



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

15 | 2013

10.04.2013

2 575 420 - 2 579 700

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	371	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	371	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	371
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	579	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	579	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	579
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	582	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	582	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	582
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	590	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	590	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	590
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	615	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	615	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	615
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	660	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	660	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	660
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	662	I.7	Date of filing of request for examination	662	I.7	Date de présentation de la requête en examen	662
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	690	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	690	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	690
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	691	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	691	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	691
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	692	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	692	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	692
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	696	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	696	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	696
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	696	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	696	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	696
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	696	I.11(1)	Licences	696	I.11(1)	Licences	696
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	696	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	696	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	696

I.12	Änderungen und Korrekturen	698	I.12	Alterations and Corrections	698	I.12	Modifications et corrections	698
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	698	I.12(1)	International Patent Classification	698	I.12(1)	Classification internationale des brevets	698
I.12(2)	Verfahrenssprache	723	I.12(2)	Procedure language	723	I.12(2)	Langue de procédure	723
I.12(3)	Anmeldetag	723	I.12(3)	Date of filing	723	I.12(3)	Date de dépôt	723
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	724	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	724	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	724
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	724	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	724	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	724
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	743	I.12(7)	Title of the invention	743	I.12(7)	Titre de l'invention	743
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	757	I.12(8)	Applicant (name/address)	757	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	757
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	757	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	757	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	757
I.12(10)	Erfinder	765	I.12(10)	Inventor	765	I.12(10)	Inventeur	765
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	775	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	775	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	775
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	775	I.12(13)	International application number, International publication number	775	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	775
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	775	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	775	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	775
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	777	I.12(16)	Separate publication of the European search report	777	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	777
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	777	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	777	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	777
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	777	I.12(19)	Date of filing of request for examination	777	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	777
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	777	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	777	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	777
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	777	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	777	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	777
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	778	II.	Granted patents	778	II.	Brevets délivrés	778
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	778	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	778	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	778
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	972	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	972	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	972
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	976	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	976	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	976
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	976	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	976	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	976
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	992	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	992	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	992
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	992	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	992	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	992
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	993	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	993	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	993
II.6(1)	Einspruch	1300	II.6(1)	Opposition	1300	II.6(1)	Opposition	1300
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1305	II.6(2)	No opposition filed	1305	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1305
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1320	II.7(3)	Revocation of the European patent	1320	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1320
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1321	II.7(4)	Rejection of the opposition	1321	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1321
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1321	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1321	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1321
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1323	II.12	Alterations and Corrections	1323	II.12	Modifications et corrections	1323
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1323	II.12(1)	International Patent Classification	1323	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1323
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	1323	II.12(3)	Date of filing	1323	II.12(3)	Date de dépôt	1323
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1323	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1323	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1323
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erreichungsstaaten	1323	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1323	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1323
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1323	II.12(7)	Title of the invention	1323	II.12(7)	Titre de l'invention	1323
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1323	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1323	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1323

II.12(10) Erfinder	1324	II.12(10) Inventor	1324	II.12(10) Inventeur	1324
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1325	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1325	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1325
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1325	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1325	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1325
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1325	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1325	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1325
II.12(18) Einspruch	1325	II.12(18) Opposition	1325	II.12(18) Opposition	1325
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1327	II.12(19) No opposition filed	1327	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1327
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1327	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	1327	II.12(24) Opposition réputée non formée	1327
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1328	III. Further details re patent applications and granted patents	1328	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1328
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1328	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1328	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1328
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1385	III.2 Public notification under Rule 129	1385	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1385
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1388	III.3 Reprints after corrections	1388	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1388

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 33/02** (11) **2 575 420 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722465.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059046 01.06.2011
(87) WO 2011/151376 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054275
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINZIEHBAREM TRANSPORTRAD**
• **IMPLEMENT WITH RETRACTABLE TRANSPORT WHEEL**
• **EQUIPEMENT À ROUE DE TRANSPORT ESCAMOTABLE**
(71) Pubert Henri SAS, Route de Pouzauges ZI de Pierre Brune, 85110 Chantonnay, FR
(72) GERBAUD, Nicolas, F-85110 Montsireigne, FR
VION, Peter, F-85700 Pouzauges, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 575 421 A1***
A01G 7/00
(25) En (26) En
(21) 11707370.0 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052531 21.02.2011
(87) WO 2011/147596 2011/48 01.12.2011
(30) 23.08.2010 PCT/US2010/046288
13.08.2010 US 373471 P
27.05.2010 US 349018 P
(54) • **AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR ANALYSE DER PHYTOTOXIZITÄT**
• **AUTOMATED SYSTEM FOR ANALYZING PHYTOTOXICITY**
• **SYSTÈME AUTOMATISÉ PERMETTANT D'ANALYSER LA PHYTOTOXICITÉ**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) STACHON, Walt, Northfield Minnesota 55057, US
TERPSTRA, Karolyn, Clinton Illinois 61727, US

- (74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01C 15/00 → (51) **E01C 19/20**

A01C 15/02 → (51) **E01C 19/20**

- (51) **A01D 89/00** (11) **2 575 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716405.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056541 26.04.2011
(87) WO 2011/151113 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 BE 201000329
(54) • **STÜTZRADANORDNUNG FÜR EINEN AUFNEHMER EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE**
• **SUPPORT WHEEL ASSEMBLY FOR A PICK-UP OF AN AGRICULTURAL MACHINE**
• **ENSEMBLE ROUE DE SUPPORT POUR RAMASSEUSE DE MACHINE AGRICOLE**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) BUCHARZEWSKI, Marek, PL-09-400 Plock, PL
CHOLUJ, Mariusz, PL-09-400 Plock, PL
CLAEYS, Danny, B-8730 Oedelem, BE
VAN VOOREN, Sandor, B-8340 Sijsele-Damme, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 7/04** (11) **2 575 423 A1***
(25) It (26) En
(21) 11717021.7 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051141 18.03.2011
(87) WO 2011/117790 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 IT VR20100061
26.03.2010 IT VR20100060
(54) • **STRUKTUR FÜR DEN SCHUTZ UND/ODER DIE KONSOLIDIERUNG VON HÄNGEN**
• **STRUCTURE FOR THE PROTECTION AND/OR CONSOLIDATION OF SLOPES**
• **STRUCTURE POUR LA PROTECTION ET/OU LA CONSOLIDATION DE PENTES**
(71) LASAR S.R.L., Via L. Negrelli 16, 38062 Arco (TN), IT
(72) SANTORUM, Alberto, I-38062 Trento, IT
SANTORUM, Gabriele, I-38062 Trento, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 575 424 A1***
B25F 5/02 **B25G 3/16**
(25) En (26) En
(21) 10852598.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050625 04.06.2010
(87) WO 2011/152765 2011/49 08.12.2011
(54) • **GRIFFSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES HANDWERKZEUG**
• **HANDLE SYSTEM FOR A HANDHELD POWER TOOL**
• **SYSTÈME DE POIGNÉE POUR OUTIL ÉLECTRIQUE À MAIN**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) FONG, Carl-Johan, S-561 91 Gränna, SE
VALFRIDSSON, Stefan, S-554 66 Jönköping, SE

- GEJERVALL, Ulrik, S-571 78 Forserum, SE
NYBACKA, Matias, 68820 Esse, FI

- (51) **A01G 7/00** (11) **2 575 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723376.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058024 18.05.2011
(87) WO 2011/147721 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 IT VA20100045
(54) • **VERFAHREN ZUR HÜLSENVERSIEGELUNG**
• **POD SEALING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE SCELLEMENT DE COSSES**
(71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate, IT
(72) BOHUS, Peter, H-8000 Székesfehérvár, HU
DI MODUGNO, Rocco, I-20034 Giussano (MB), IT
CHIAVACCI, Dario, I-21040 Castronno (VA), IT
FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT
(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT

A01G 7/00 → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 575 426 A1***
B65D 21/028 **B65D 21/036**
B67B 7/00 **B65D 19/38**
B65D 21/04 **B65D 21/032**
B65D 43/03 **B65D 21/02**
B65D 51/28
(25) En (26) En
(21) 11791740.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000638 27.05.2011
(87) WO 2011/153577 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 AU 2010902483
15.06.2010 AU 2010902610
16.02.2011 AU 2011900524
(54) • **STAPELBARE CONTAINER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT VON PFLANZEN**
• **STACKABLE CONTAINERS AND ASSOCIATED METHOD FOR THE TRANSPORT OF PLANTS**
• **SYSTÈMES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS DE PLANTATION**
(71) Debco Pty Ltd, 12 McKirdy's Road, Tyabb, Victoria 3913, AU
(72) WARD, David, Glenn, Tyabb Victoria 3913, AU
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A01G 9/10 → (51) **A01G 31/00**

A01G 9/22 → (51) **D03D 15/08**

A01G 27/00 → (51) **A01G 31/02**

- (51) **A01G 31/00** (11) **2 575 427 A1***
A01G 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730720.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000325 01.06.2011
(87) WO 2011/151542 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1002299

- (54) • *SUBSTRATE FÜR BEPFLANZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON SPORTFLÄCHEN IM SPEZIELLEN*
• *SUBSTRATE INTENDED TO ACT AS A CULTIVATION SUPPORT AND USE FOR THE PREPARATION IN PARTICULAR OF SPORT SURFACES*
• *SUBSTRAT DESTINÉ À SERVIR DE SUPPORT DE CULTURE ET APPLICATION À LA RÉALISATION NOTAMMENT DE SURFACES SPORTIVES*
- (71) Natural Grass, 81 avenue de Wagram, 75017 Paris, FR
- (72) PICARD, Edmond-Pierre, F-91910 Saint Sulpice de Favières, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A01G 31/00 → (51) **A01G 31/02**

- (51) **A01G 31/02** (11) **2 575 428 A2***
A01G 31/00 **A01G 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 11787519.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038401 27.05.2011
(87) WO 2011/150365 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 27.05.2010 US 349111 P
- (54) • *HYDROPONISCHES SYSTEM*
• *HYDROPONIC SYSTEM*
• *SYSTÈME HYDROPONIQUE*
- (71) Riley, Britta, 240 Broadway 502, Brooklyn, NY 11211, US
- (72) ULLRICH, Theodore, Regan, Brooklyn NY 11211, US
- (74) Kortesmaa, Jarkko, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01H 1/00 → (51) **C12N 5/00**

A01H 1/02 → (51) **C12N 5/00**

A01H 1/04 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A01H 3/04** (11) **2 575 429 A1***
C07K 14/415 **C07K 14/435**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 11722787.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058464 24.05.2011
(87) WO 2011/147826 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10382143
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER PFLANZENBIOMASSE*
• *METHOD FOR INCREASING PLANT BIOMASS*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA BIOMASSE DE VÉGÉTAUX*
- (71) BioMass Booster, S.L., Enrique Malo, 10, 26144 Galilea - La Rioja, ES
- (72) MARTINEZ RAMIREZ, Alfredo, 26144 Galilea - La Rioja, ES
ARENAS VIDAL, Jorge Conrado, 26144 Galilea - La Rioja, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 575 430 A1***
A01H 5/08 **C07K 14/415**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 11722417.0 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058731 27.05.2011
(87) WO 2011/147968 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10005603
- (54) • *PFLANZEN MIT GRÖßERER FRUCHT-GRÖSSE*
• *PLANTS WITH INCREASED FRUIT SIZE*
• *PLANTES DOTÉES D'UNE TAILLE DE FRUIT ACCRUE*
- (71) Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL
- (72) VRIEZEN, Hendrik, Willem, NL-6081 BM Haelen, NL
MARIANI, Celestina, NL-6531 HD Nijmegen, NL
DE JONG, Maaïke, Trumpington Cambridgeshire CB2 9JZ, GB
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 575 431 A1***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 11726013.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/038684 01.06.2011
(87) WO 2011/153186 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351317 P
- (54) • *TRANSGENES BRASSICA-EVENT MON 88302 UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSGENIC BRASSICA EVENT MON 88302 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ÉVÈNEMENT MON88302 DE BRASSICA TRANSGÉNIQUE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) BROWN, Andrew, J., St. Louis, MO 63167, US
BYRNE, James, F., St. Louis, MO 63167, US
COLE, Robert, H., St. Louis, MO 63167, US
CROWLEY, James, H., St. Louis, MO 63167, US
MIKLOS, John, A., St. Louis, MO 63167, US
RIPLEY, Robert, C., St. Louis, MO 63167, US
SEIFERT-HIGGINS, Simone, St. Louis, MO 63167, US
XIE, Jiali, St. Louis, MO 63167, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 575 432 A1***
C12N 5/04 **C12P 7/58**
C07H 21/04 **C12N 9/10**
C12P 21/04 **C12N 5/00**
C12N 15/00 **A23L 1/236**

- (25) En (26) En
(21) 11790428.4 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038967 02.06.2011
(87) WO 2011/153378 2011/49 08.12.2011
(30) 04.04.2011 US 201161471622 P
20.01.2011 US 201161434582 P
02.06.2010 US 350553 P
- (54) • *REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON STEVIOL-GLYCOSIDEN*
• *RECOMBINANT PRODUCTION OF STEVIOL GLYCOSIDES*

- *PRODUCTION DE GLYCOSIDES DE STÉVIOL PAR RECOMBINAISON*
- (71) Evolva Nutrition, Inc., 101 Larkspur Circle Landing, Suite 222, Larkspur, CA 94939, US
- (72) KISHORE, Ganesh M., Larkspur, CA 94939, US
MOTION, Michael, Larkspur, CA 94939, US
HICKS, Paula M., Larkspur, CA 94939, US
HOUGHTON-LARSEN, Jens, Larkspur, CA 94939, US
HANSEN, Jorgen, Larkspur, CA 94939, US
HALKJEAR HANSEN, Esben, Larkspur, CA 94939, US
TAVARES, Sabina, Larkspur, CA 94939, US
BLOM, Charlotte, Larkspur, CA 94939, US
DALGAARD MIKKELSEN, Michael, Larkspur, CA 94939, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A01H 5/00 → (51) **C12N 5/00**

A01H 5/08 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **A01H 5/10** (11) **2 575 433 A2***
C12C 1/18 **C12C 7/00**
C12C 12/00 **C12N 9/10**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 11729247.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050186 31.05.2011
(87) WO 2011/150933 2011/49 08.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 03.06.2010 DK 201070243
- (54) • *BRAUVERFAHREN MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *ENERGY SAVING BREWING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BRASSAGE ÉCONOMIQUE EN ÉNERGIE*
- (71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
Heineken Supply Chain B.V., 2de Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (72) KNUDSEN, Søren, DK-2760 Måløv, DK
RIIS, Preben, DK-3500 Værløse, DK
SKADHAUGE, Birgitte, DK-3460 Birkerød, DK
BECH, Lene, Mølskov, DK-2765 Smørum, DK
OLSEN, Ole, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A01J 3/00** (11) **2 575 434 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11790520.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039185 03.06.2011
(87) WO 2011/153510 2011/49 08.12.2011
(30) 13.05.2011 PCT/US2011/036524
04.06.2010 US 351687 P
- (54) • *MODULARE MANIPULATIONSVORRICHTUNG*
• *MODULAR MANIPULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION MODULAIRE*
- (71) Dairy Cheq, Inc., 60 Baffin Place Unit 5, Waterloo, Ontario N2V 1Z7, CA
- (72) CARROLL, Aaron, D., Maryville, TN 37803, US
HALL, Kristopher, C., Maryville, TN 37804, US
NIBALI, Benjamin, D., Maryville, TN 37803, US

(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,
HU

(51) **A01J 5/007** (11) **2 575 435 A1***
A01J 5/01

(25) En (26) En
(21) 11722434.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058841 30.05.2011
(87) WO 2011/151289 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350235 P
01.06.2010 SE 1050549

- (54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN
MELKEN VON TIEREN UND AUTOMATI-
SCHES MELKSYSTEM
- METHOD OF AUTOMATICALLY MILKING
ANIMALS AND AUTOMATIC MILKING
SYSTEM
- PROCÉDÉ DE TRAITE AUTOMATIQUE
D'ANIMAUX ET SYSTÈME DE TRAITE
AUTOMATIQUE

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba,
SE

(72) CARLSSON, Peter, S-141 44 Huddinge, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01J 5/01 → (51) **A01J 5/007**

A01J 5/017 → (51) **B25J 9/10**

(51) **A01K 1/02** (11) **2 575 436 A1***

(25) De (26) De
(21) 11727795.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052395 31.05.2011
(87) WO 2011/151788 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010017184

- (54) • TRANSPORTBOX FÜR TIERE ODER GE-
GENSTÄNDE, INSBESONDERE ZUM EIN-
BAU IN FAHRZEUGEN
- TRANSPORT BOX FOR ANIMALS OR
OBJECTS, IN PARTICULAR FOR FITTING
IN VEHICLES
- BOÎTE DE TRANSPORT POUR ANIMAUX
OU POUR OBJETS, PRÉVUE NOTAM-
MENT POUR ENCASTREMENT DANS DES
VÉHICULES

(71) STAHL AUTOMATISIERUNGSTECHNIK, ver-
treten durch INGO STAHL, Breitestrasse 6,
78253 Eigeltingen-Heudorf, DE

RS-Technik Cad-Cam GmbH, Gehrenstrasse
9, 78576 Emmingen-Liptingen, DE

(72) STAHL, Ingo, 78253 Eigeltingen-Heudorf, DE
SCHAFFHÄUTLE, Roland, 78253 Eigeltingen-
Honstetten, DE

(74) Stoppkotte, Cornelia, HEISEL Patente Mar-
ken Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuz-
lingen, CH

A01K 15/00 → (51) **B68B 1/04**

(51) **A01K 27/00** (11) **2 575 437 A2***
A01K 29/00

(25) En (26) En
(21) 11787534.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038427 27.05.2011
(87) WO 2011/150385 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012

- (30) 27.05.2010 US 349105 P
- (54) • ZÜGEL UND GESCHIRRE FÜR TIERE

- RESTRAINTS AND HARNESSSES FOR
ANIMALS
- MOYENS DE RETENUE ET HARNAIS
POUR ANIMAUX

(71) Petco Animal Supplies, Inc., 9125 Rehco
Road, San Diego, CA 92121, US

(72) RAMIREZ, Elizabeth, V., San Diego CA
92121, US

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

(51) **A01K 29/00** (11) **2 575 438 A1***
G08B 13/00

(25) En (26) En
(21) 11790062.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NZ 2011/000097 03.06.2011
(87) WO 2011/152739 2011/49 08.12.2011
(30) 14.12.2010 NZ 58990310
04.06.2010 NZ 58593610

- (54) • VERBESSERTES DETEKTIONSSYSTEM
- IMPROVED DETECTION SYSTEM
- SYSTÈME DE DÉTECTION AMÉLIORÉ

(71) Cament Limited, 49 Benson Road, Te
Awamutu 3800, NZ

(72) FOLKERS, Christianus, Johannes, Havelock
North 4130, NZ

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A01K 29/00 → (51) **A01K 27/00**

A01K 61/00 → (51) **E02B 3/04**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 575 439 A1***
C07K 14/415 **C12N 15/85**
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 11725900.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059370 07.06.2011
(87) WO 2011/154393 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352103 P
07.06.2010 EP 10005863

- (54) • FUSIONSPROTEINE MIT EINER DNA-BIN-
DUNGSDOMÄNE EINES TAL-EFFEKT-
ORPROTEINS UND EINER UNSPEZI-
FISCHEN SPALTUNGSDOMÄNE EINER
RESTRIKTIONSNUKLEASE SOWIE IHRE
VERWENDUNG
- FUSION PROTEINS COMPRISING A DNA-
BINDING DOMAIN OF A TAL EFFECTOR
PROTEIN AND A NON-SPECIFIC
CLEAVAGE DOMAIN OF A RESTRICTION
NUCLEASE AND THEIR USE
- PROTÉINES DE FUSION COMPRENANT
UN DOMAINE DE LIAISON À L'ADN
D'UNE PROTÉINE EFFECTRICE TAL ET UN
DOMAINE DE CLIVAGE NON SPÉCIFIQUE
D'UNE NUCLÉASE DE RESTRICTION ET
LEUR UTILISATION

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE

(72) KÜHN, Ralf, 85354 Freising, DE

WURST, Wolfgang, 80937 München, DE
MEYER, Melanie, 82140 Olching, DE

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

(51) **A01K 87/04** (11) **2 575 440 A1***

(25) En (26) En
(21) 11787015.4 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/038427 27.05.2011
(87) WO 2011/150385 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012

(30) 27.05.2010 US 349105 P

- (54) • ZÜGEL UND GESCHIRRE FÜR TIERE

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

(86) US 2011/000912 20.05.2011

(87) WO 2011/149516 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 US 800955

- (54) • ANGELSCHNUR-FÜHRUNGSSYSTEM
- FISHING LINE GUIDE SYSTEM
- SYSTÈME DE GUIDAGE DE LIGNE DE
PÊCHE

(71) Hannon, Robert Douglas, 8660 Tarpon
Springs Road, Odessa, FL 33556, US

(72) Hannon, Robert Douglas, Odessa, FL 33556,
US

(74) Langan, Hans, Zacco Norway AS Patent
Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box
2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A01N 1/00** (11) **2 575 441 A1***
C12N 5/07 **C12N 5/16**

(25) En (26) En
(21) 11787544.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038445 27.05.2011

(87) WO 2011/150398 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349661 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR VERWENDUNG LEBENDER UND
NICHT LEBENDER BIOAKTIVER VOR-
RICHTUNGEN AUS IN-VITRO KULTIVIER-
TEN UND GEZÜCHTETEN SELBSTERNEU-
ERNDEN KOLONIEBILDENDEN ZELLEN
- COMPOSITIONS AND METHODS OF
USING LIVING AND NON-LIVING
BIOACTIVE DEVICES WITH
COMPONENTS DERIVED FROM SELF-
RENEWING COLONY FORMING CELLS
CULTURED AND EXPANDED IN VITRO
- COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION DE DISPOSITIFS BIOACTIFS
VIVANTS ET NON VIVANTS AVEC
COMPOSANTS DÉRIVÉS DE CELLULES
SOUCHES AUTO-RENOUVELÉES, CULTI-
VÉES ET DÉVELOPPÉES IN VITRO

(71) Garnet BioTherapeutics, Inc, 1 Great Valley
Parkway, Suite 12, Malvern, PA 19355, US

(72) RAGAGLIA, Vanessa, Newton Square, PA
19073, US

BRAYFIELD, Candace, Worcester, MA
01604, US

KOPEN, Gene, Malvern, PA 19355, US

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

(51) **A01N 1/02** (11) **2 575 442 A1***
A61D 19/00 **A61J 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11785925.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000643 27.05.2011

(87) WO 2011/146998 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349296 P

- (54) • VERBESSERTE MIKROMANIPULATIONS-
UND SPEICHERVORRICHTUNG SOWIE
VERFAHREN DAFÜR
- IMPROVED MICROMANIPULATION AND
STORAGE APPARATUS AND METHODS
- APPAREILS ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS
DE STOCKAGE ET DE MICROMANIPULA-
TION

(71) Genea Limited, Level 3 321 Kent Street,
Sydney, NSW 2000, AU

(72) HENDERSON, Chester John, Preston Victoria
3072, AU

LEWIS, Craig Matthew, Ivanhoe Victoria
3079, AU

ROY, Tammie Kim, Cammeray New South Wales 2062, AU
VOM, Eduardo, Richmond Victoria 3121, AU
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

A01N 1/02 → (51) **C09D 5/14**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 575 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787223.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037686 24.05.2011
(87) WO 2011/149899 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790168
(54) • IDENTIFIKATION EINES INSEKTENKÖ-
DERS, VERBINDUNGEN ZU SEINER AR-
RETIERUNG UND/ODER ANSAMMLUNG
UND VERFAHREN DAFÜR
• IDENTIFICATION OF INSECT
ATTRACTANT, ARRESTING, AND/OR
AGGREGATION COMPOUNDS AND
METHODS THEREOF
• IDENTIFICATION DE COMPOSÉS
ATTRACTEURS, INHIBITEURS ET/OU
AGRÉGATEURS D'INSECTES ET
MÉTHODES LIÉES

(71) Bayer CropScience LP, Patent Department 2
T.w. Alexander Drive, Research Triangle
Park, NC 27709, US
University Of Kentucky Research Foundation,
102 Kinkead Hall, Lexington, KY 40506, US
(72) WU, Tai-teh, Chapel Hill, NC 27514, US
HAYNES, Kenneth, Lexington, KY 40513, US
HOPE III, Joe, Harold, Mebane, NC 27302,
US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **2 575 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793039.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039477 07.06.2011
(87) WO 2011/156398 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352230 P
(54) • VERDÜNNBARE BIOZIDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• DILUTABLE BIOCIDAL COMPOSITIONS
AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS BIOCIDES POUVANT
ÊTRE DILUÉES ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road,
Northfield, Illinois 60093, US
(72) CALLAHAN, Molly Ryan, Winnetka Illinois
60093, US
LITTEL, Kenneth J., Hawthorn Woods Illinois
60047, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

A01N 25/00 → (51) **A61K 47/00**

A01N 25/00 → (51) **C07D 261/04**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 575 445 A2***
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01N 51/00 **A01N 47/40**
A01N 47/06
(25) En (26) En
(21) 11720551.8 (22) 23.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058331 23.05.2011
(87) WO 2011/147766 2011/48 01.12.2011
(88) 28.06.2012
(30) 27.05.2010 US 348994 P
27.05.2010 EP 10164022

(54) • VERWENDUNG VON ÖLBASIERTEN SUS-
PENSIONSKONZENTRATEN ZUR DRIFT-
MINDERUNG BEI SPRÜHVORGÄNGEN
• USE OF OIL BASED SUSPENSION
CONCENTRATES FOR REDUCING DRIFT
DURING SPRAY APPLICATION
• UTILISATION DE SUSPENSIONS
CONCENTRÉES À BASE D'HUILE POUR
RÉDUIRE LA DÉRIVE LORS DE L'APPLI-
CATION PAR PULVÉRISATION
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) VERMEER, Ronald, 40789 Monheim, DE
CHAPPLE, Andrew, Charles, 40764 Langen-
feld, DE
FRIEBLEBEN, Reinhard, 51375 Leverkusen,
DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 25/02** (11) **2 575 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723420.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058460 24.05.2011
(87) WO 2011/147822 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 27.05.2010 US 348935 P
27.05.2010 EP 10164080
27.05.2010 US 348905 P
27.05.2010 EP 10164079

(54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE FORMULIE-
RUNGEN MIT ACYLMORPHOLINEN UND
POLAREN APROTISCHEN CO-LÖSUNGS-
MITTELN
• AGRICULTURAL FORMULATIONS WITH
ACYL MORPHOLINES AND POLAR
APROTIC CO-SOLVENTS
• FORMULATIONS AGRICOLES CONTE-
NANT DES ACYLMORPHOLINES ET DES
CO-SOLVANTS APROTIQUES POLAIRES
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.,
Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) WESTBYE, Peter, S-444 45 Stenungsund,
SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,
6824 BM Arnhem, NL

(51) **A01N 25/04** (11) **2 575 447 A1***
A01N 25/08 **A01N 25/28**
A01N 37/44 **A01N 53/00**
(25) En (26) En
(21) 11728913.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000812 26.05.2011
(87) WO 2011/148144 2011/48 01.12.2011
(30) 19.08.2010 GB 201013871
27.05.2010 GB 201008873

(54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
EINEM SYSTEM FÜR DIE VERZÖGERTE
FREISETZUNG VON INSEKTIZIDEN
• LIQUID COMPOSITIONS COMPRISING A
SUSTAINED RELEASE SYSTEM FOR
INSECTICIDES
• COMPOSITIONS LIQUIDES COMPRE-
NANT UN SYSTÈME À LIBÉRATION
PROLONGÉE POUR INSECTICIDES

(71) Exosect Limited, Leylands Business Park,
Colden Common Winchester SO21 1TH, GB
(72) STORM, Clare, Gillian, Hants SO21 1TH, GB
HUGGETT, Nicola, Jane, Hants SO21 1TH,
GB
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/08 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 25/28** (11) **2 575 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792821.8 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031925 11.04.2011
(87) WO 2011/156048 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352084 P
(54) • MIKROKAPSELSUSPENSIONEN MIT HO-
HEN ANTEILEN LANDWIRTSCHAFTLI-
CHER WIRKSTOFFE
• MICROCAPSULE SUSPENSIONS
INCLUDING HIGH LEVELS OF AGRICUL-
TURALLY ACTIVE INGREDIENTS
• SUSPENSIONS DE MICROCAPSULES
COMPRENANT DES NIVEAUX ÉLEVÉS
D'INGRÉDIENTS ACTIFS SUR LE PLAN
AGRICOLE
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) XU, Wen, Cary, NC 27519, US
TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/30 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 25/32** (11) **2 575 449 A2***
A01N 43/90 **A01P 7/00**
C07D 211/94 **C07D 471/10**
(25) En (26) En
(21) 11721532.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058625 26.05.2011
(87) WO 2011/151247 2011/49 08.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 31.05.2010 EP 10164501
(54) • PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
• PESTICIDAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PESTICIDES
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) BUCHHOLZ, Anke, CH-4332 Stein, CH
GRIMM, Christoph, CH-4332 Stein, CH
(74) Jantschy, Jasmin, et al, Syngenta Internatio-
nal AG Intellectual Property Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01N 27/00** (11) **2 575 450 A1***
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 11793030.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039461 07.06.2011
(87) WO 2011/156388 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352252 P
(54) • CYCLOPROPENZUSAMMENSETZUNGEN

- *CYCLOPROPENE COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DE CYCLOPROPÈNE*
- (71) Syngenta Participations AG, c/o Syngenta International AG Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) FOWLER, Jeffrey David, Chicago, North Carolina 27409, US
- KIM, Sejong, Greensboro, North Carolina 27409, US
- (74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station PO Box 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB

(51) **A01N 33/00** (11) **2 575 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787225.9 (22) 24.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037688 24.05.2011
- (87) WO 2011/149901 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 789873

- (54) • *VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG UND/ODER BEHANDLUNG EINES INSEKTEN-BEFALLS*
- *COMPOUNDS, METHODS, AND DEVICES FOR DETECTING AND/OR TREATING INSECT INFESTATION*
- *COMPOSÉS, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR DÉTECTER ET/OU TRAITER UNE INFESTATION PAR DES INSECTES*

(71) Bayer Cropscience LP, Patent Department 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US

University Of Kentucky Research Foundation, 102 Kinkead Hall, Lexington, KY 40506, US

(72) WU, Tai-teh, Chapel Hill, NC 27514, US

HAYNES, Kenneth, Lexington, KY 40513, US

HOPE, Joe, Harold, Mebane, NC 27302, US

(74) Hildebrand, Steven, et al, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 33/08** (11) **2 575 452 A1***
A61K 31/13

(25) En (26) En
(21) 11787199.6 (22) 23.05.2011

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

(86) US 2011/037600 23.05.2011

(87) WO 2011/149851 2011/48 01.12.2011

(30) 23.05.2010 US 347439 P

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP

(72) KANG, Raphael, KL., Leonia NJ 07605, US

CILIA, Alba, T., River Edge NJ 07661, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 33/12 → (51) **A01N 43/90**

A01N 33/12 → (51) **C11D 1/62**

A01N 37/00 → (51) **A23D 9/00**

(51) **A01N 37/12** (11) **2 575 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787517.9 (22) 27.05.2011

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

- (86) US 2011/038395 27.05.2011
- (87) WO 2011/150360 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 349555 P
- (54) • *OLIGOBENZAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *OLIGO-BENZAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE*
- *COMPOSÉS OLIGO-BENZAMIDE ET LEUR UTILISATION*

(71) The Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) AHN, Jung-Mo, Richardson TX 75082, US

RAJ, Ganesh, Plano TX 75093, US

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

(51) **A01N 37/18** (11) **2 575 454 A1***
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 11787178.0 (22) 23.05.2011

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

(86) US 2011/037493 23.05.2011

(87) WO 2011/149801 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349348 P

- (54) • *POSITIVEMODULIERENDE NAPHTHALEN-CARBOXAMID-M1-REZEPTORMODULATOREN*

• *NAPHTHALEN CARBOXAMIDE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*

• *COMPOSÉS DE NAPHTHALÈNE CARBOXAMIDE, MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1*

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

(72) BESHORE, Douglas, C., West Point, Pennsylvania 19486, US

DIMARCO, Christina, Ng, West Point, Pennsylvania 19486, US

KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, US

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

A01N 37/42 → (51) **A01N 43/90**

A01N 37/44 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 43/00** (11) **2 575 455 A2***
A61K 31/33

(25) En (26) En
(21) 11790427.6 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/038965 02.06.2011

(87) WO 2011/153377 2011/49 08.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 13.05.2011 US 201161486041 P

02.12.2010 US 419190 P

03.06.2010 US 793607

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT VERLETZUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING A SUBJECT FOR CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) INJURY*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'UN SUJET POUR UNE LÉSION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC)*

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

(72) CARMICHAEL, Stanley, T., Sherman Oaks, California, US

MODY, Istvan, Los Angeles, California, US

HUANG, Ben, Los Angeles, California, US

CLARKSON, Andrew, N., Dunedin, NZ

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, SL7 1HZ, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **2 575 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787051.9 (22) 28.02.2011

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

(86) US 2011/026425 28.02.2011

(87) WO 2011/149575 2011/48 01.12.2011

(30) 14.07.2010 US 364033 P

28.05.2010 US 349335 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRELLUNGEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING BRUISES*

• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT D'ECCHYMOSES*

(71) Nexgen Dermatologics, Inc., 545 NE 19th Avenue, Deerfield Beach, FL 33441, US

Fein, Howard, 550 Deep Valley Drive, Suite 287, Rolling Hills Estates, CA 90274, US

Berlin, Mindy B., 8597 Valhalla Drive, Delray Beach, FL 33446, US

(72) FEIN, Howard, Rolling Hills Estates, CA 90274, US

BERLIN, Mindy, B., Delray Beach, FL 33446, US

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A01N 43/04 → (51) **A23D 9/00**

(51) **A01N 43/06** (11) **2 575 457 A1***
A61K 31/38

(25) En (26) En
(21) 10852078.4 (22) 25.05.2010

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

(86) IN 2010/000353 25.05.2010

(87) WO 2011/148380 2011/48 01.12.2011

- (54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE DULOXETIN-ZUSAMMENSETZUNG*

• *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF DULOXETINE*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE DE DULOXÉTINE DESTINÉE À LA VOIE ORALE*

(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN

(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018, IN

KHADGAPATHI, Podili, Hyderabad 500018, IN

VENKATA RAMANA REDDY, Sanikommu, Hyderabad 500018, IN

PRAVEEN KUMAR, Kalidindi, Hyderabad 500018, IN

(74) ZBM Patents ApS, C4 Videncenter Krakasvej 17, 3400 Hillerød (Copenhagen), DK

(51) **A01N 43/16** (11) **2 575 458 A1***
A61K 31/355

(25) En (26) En
(21) 11787480.0 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038298 27.05.2011
- (87) WO 2011/150312 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 790292
- (54) • *TOCOTRIENOLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOCOTRIENOL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TOCOTRIENOLS*
- (71) Hygeia Industries, Inc., 1529 Elmwood Ave., Wilmette, IL 60091, US
- (72) BELLAFFIORE, Louis, Wilmette, IL 60091, US
RADOSEVICH, James, A., Wilmette, IL 60091, US
GLICKEN, Ed, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **A01N 43/36** (11) **2 575 459 A1***
A61K 31/35 **A61K 31/40**

- (25) En (26) En
(21) 11790509.1 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/039166 03.06.2011
- (87) WO 2011/153495 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 351559 P
22.11.2010 US 416037 P
21.12.2010 US 201061425689 P
21.12.2010 US 201061425690 P

- (54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT WORTMANNIN-ANALOGA*
• *CANCER TREATMENT WITH WORTMANNIN ANALOGS*
• *TRAITEMENT ANTICANCÉREUX AVEC DES ANALOGUES DE LA WORTMANNINE*

- (71) Oncothyreon Inc., 2601 Fourth Avenue, Suite 500, Seattle, WA 98121, US
- (72) PETERSON, Scott, Woodinville, WA 98077, US
HAUSMAN, Diana, F., Seattle, WA 98102, US
KIRKMAN, Robert, Yarrow Point, WA 98004, US
- (74) Chung, Hsu Min, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **A01N 43/38** (11) **2 575 460 A1***
A61K 31/16 **A61K 31/40**

- (25) En (26) En
(21) 11787314.1 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037881 25.05.2011
- (87) WO 2011/150044 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 US 348385 P
- (54) • *KOMBINATION*
• *COMBINATION*
• *COMBINAISON*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) KUMAR, Rakesh, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/38 → (51) **A01N 43/42**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 575 461 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 11787265.5 (22) 24.05.2011

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

BA ME

- (86) US 2011/037775 24.05.2011
- (87) WO 2011/149963 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 US 347795 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 6-METHYLNICOTINAMIDE ALS MGLUR5-POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED-6-METHYLNICOTINAMIDES AS MGLUR5 POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*
• *6-MÉTHYLNICOTINAMIDES SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DE MGLUR5*
- (71) Vanderbilt University, Center for Technology Transfer and Commercialization 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US
- (72) CONN, P., Jeffrey, Brentwood, TN 37027, US
LINDSLEY, Craig, W., Brentwood, TN 37027, US
STAUFFER, Shaun, R., Brentwood, TN 37027, US
ZHOU, Ya, Nashville, TN 37203, US
MANKA, Jason, Nashville, TN 37216, US
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
BARTOLOME-NEBRED, Jose, Manuel, E-45007 Toledo, ES
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/42**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/40 → (51) **A01N 59/16**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/82**

A01N 43/40 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 575 462 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 11787245.7 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037742 24.05.2011
- (87) WO 2011/149937 2011/48 01.12.2011
- (30) 23.02.2011 US 201161445981 P
22.12.2010 US 201061426466 P
24.05.2010 US 347814 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Intellikine, LLC, 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla CA 92037, US
- (72) REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
LI, Liansheng, San Diego, CA 92122, US
CHAN, Katrina, San Diego, CA 92126, US
WILSON, Troy, Edward, San Marino, CA 91108, US
CAMPBELL, Simon, Fraser, Deal Kent CT14 8AT, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01N 43/42** (11) **2 575 463 A1***
A01N 43/40 **A61K 31/44**
A01N 43/38

- (25) En (26) En
(21) 11787299.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/037849 25.05.2011
- (87) WO 2011/150016 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 US 348422 P
- (54) • *APOPTOSEINDUKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS SOWIE IMMUN- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *APOPTOSIS-INDUCING AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE AND AUTOIMMUNE DISEASES*
• *AGENTS INDUCTEURS D'APOPTOSE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES IMMUNITAIRES ET AUTO-IMMUNES*
- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) TAO, Zhi-Fu, Gurnee, Illinois 60031, US
WANG, Xilu, Grayslake, Illinois 60030, US
SOUERS, Andrew, J., Evanston, Illinois 60202, US
CATRON, Nathaniel, D., Vernon Hills, Illinois 60061, US
SULLIVAN, Gerard, Lake Villa, Illinois 60046, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A01N 43/42** (11) **2 575 464 A1***
A61K 31/44 **C07D 291/00**

- (25) En (26) En
(21) 11790471.4 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/039085 03.06.2011
- (87) WO 2011/153444 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 351281 P
10.07.2010 US 363241 P
23.11.2010 US 416593 P
12.07.2010 US 363511 P
23.07.2010 US 367185 P
22.06.2010 US 357505 P
- (54) • *NEUE FORMEN VON RIFAXIMIN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NEW FORMS OF RIFAXIMIN AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES FORMES DE LA RIFAXIMINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 8510 Colonnade Center Drive, Raleigh, NC 27615, US
- (72) WU, Yiduo, West Lafayette, IN 47906, US
PARENT, Stephan, D., West Lafayette, IN 47906, US
SCHULTHEISS, Nathan, Carl, Kingwood, TX 77345, US
BEVILL, Melanie, Janelle, West Lafayette, IN 47906, US
VLAHOVA, Petinka, West Lafayette, IN 47906, US
HOUSTON, Travis, L., Lafayette, IN 47909, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01N 43/48 → (51) **A01N 65/00**

A01N 43/48 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/50 → (51) **C07D 213/82**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 575 465 A1***
A61K 31/505 **C07D 413/12**
(25) En (26) En
(21) 10852079.2 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000354 25.05.2010
(87) WO 2011/148381 2011/48 01.12.2011
(54) • *RALTEGRAVIR-SALZE*
• *SALTS OF RALTEGRAVIR*
• *SELS DE RALTEGRAVIR*
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-
80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500
018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad
500 018, Andhrapradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500
018, Andhrapradesh, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad
500 018, Andhrapradesh, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018,
Andhrapradesh, IN
SUBASH CHANDER REDDY, Kesireddy,
Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500
018, Andhrapradesh, IN
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London
W1B 5DG, GB

A01N 43/56 → (51) **C07D 213/82**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/14**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/16**

A01N 43/56 → (51) **C07D 241/02**

- (51) **A01N 43/58** (11) **2 575 466 A1***
A61K 31/50 **A61K 31/495**
(25) En (26) En
(21) 11790419.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038953 02.06.2011
(87) WO 2011/153368 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350871 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG METHO-*
TREXAT-BESTÄNDIGER STÖRUNGEN MIT
10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERIN
• *METHODS FOR TREATING METHO-*
TREXATE-RESISTANT DISORDERS WITH
10-PROPARGYL-10-DEAZAAMI-
NOPTERIN
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROU-*
BLES RÉISTANTS AU MÉTHOTREXATE
AVEC 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMI-
NOPTÉRINE
(71) Allos Therapeutics, Inc., 11080 Circle Point
Road Suite 200, Westminster, CO 80020, US
(72) PRONK, Gijsbertus, J., Westminster, US
80020, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A01N 43/78** (11) **2 575 467 A1***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 11787462.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/038246 26.05.2011
(87) WO 2011/150283 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348978 P

- (54) • *ALS HEMMER VON HISTONDEACETYLA-*
SEN GEEIGNETE MAKROZYKLISCHE
VERBINDUNGEN
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS*
INHIBITORS OF HISTONE DEACE-
TYLASES
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES UTILES*
COMME INHIBITEURS DES HISTONES
DÉACÉTYLASES
(71) The Regents of the University of Colorado, A
Body Corporate, 800 Grant Street, 8th Floor,
Denver, CO 80203, US
(72) LIU, Xuedong, Niwot Colorado 80309, US
PHILLIPS, Andrew, J., Guilford Connecticut
06437, US
UNGERMANNNOVA, Dana, Houston Texas
77005, US
NASVESCHUK, Christopher, G., Stoneham
Massachusetts 02180, US
ZHANG, Gan, Niwot Colorado 80309, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01N 43/78 → (51) **C07D 277/24**

A01N 43/80 → (51) **A01N 59/16**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 575 468 A1***
A01N 47/06 **A01P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11721467.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057704 12.05.2011
(87) WO 2011/151146 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10164500
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ERN-*
TEERTRAGS
• *METHOD OF CROP ENHANCEMENT*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU RENDE-*
MENT D'UN PRODUIT CULTIVÉ
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) BUCHHOLZ, Anke, CH-4332 Stein, CH
REINER, Werner, CH-4332 Stein, CH
HAAS, Ulrich Johannes, CH-4332 Stein, CH
(74) Jantschy, Jasmin, et al, Syngenta Internatio-
nal AG Intellectual Property Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01N 43/90** (11) **2 575 469 A1***
A01N 47/06 **A01N 33/12**
A01N 37/42 **A01P 3/00**
A01P 9/00 **A01P 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11721533.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058627 26.05.2011
(87) WO 2011/151248 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10164503
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) BUCHHOLZ, Anke, CH-4332 Stein, CH
REINER, Werner, CH-4332 Stein, CH
(74) Jantschy, Jasmin, et al, Syngenta Internatio-
nal AG Intellectual Property Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01N 43/90** (11) **2 575 470 A1***
A01P 7/04 **A01P 3/00**
A01N 53/00

- (25) En (26) En
(21) 11722060.8 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058705 27.05.2011
(87) WO 2011/147953 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164318
28.05.2010 US 349230 P
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE*
• *PESTICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES PESTICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 575 471 A1***
A01N 43/40 **A01N 53/00**
A01P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11722798.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058704 27.05.2011
(87) WO 2011/147952 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164305
28.05.2010 US 349228 P
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE*
• *PESTICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES PESTICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
SIKULJAK, Tatjana, 68165 Mannheim, DE
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 575 472 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11723035.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058628 26.05.2011
(87) WO 2011/151249 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 14.10.2010 EP 10187533
31.05.2010 EP 10164509
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON*
NEONICOTINOIDENRESISTENTEN HE-
MIPTEREN
• *METHOD OF CONTROLLING NEONICO-*
TINOID RESISTANT HEMIPTERA
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LUTTER*
CONTRE LES HÉMIPTÈRES RÉISTANTS
AUX NÉONICOTINOÏDES
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) SLATER, Russell, CH-4332 Stein, CH
RINDLISBACHER, Alfred, CH-4332 Stein, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH
CAMBLIN, Philippe, CH-4332 Stein, CH
GAUME, Alain, CH-4332 Stein, CH
(74) Jantschy, Jasmin, et al, Syngenta Internatio-
nal AG Intellectual Property Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01N 43/90** (11) **2 575 473 A1***
A61K 31/519

- (25) En (26) En
(21) 11787236.6 (22) 24.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/037718 24.05.2011

(87) WO 2011/149921 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 349065 P

- (54) • *LÖSLICHE GUANYLAT-CYCLASE-AKTIVATOREN*
- *SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE ACTIVATORS*
- *ACTIVATEURS DE GUANYLATE CYCLASE SOLUBLE*

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

(72) RAGHAVAN, Subharkha, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STELMACH, John, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SMITH, Cameron, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

LI, Hong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

WHITEHEAD, Alan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

WADDELL, Sherman, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

CHEN, Yi-Heng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MIAO, Shouwu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

ORNOSKI, Olga, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

GARFUNKLE, Joie, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

LIAO, Xibin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

CHANG, Jiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

HAN, Xiaoqing, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

GUO, Jian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

GROEPER, Jonathan, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

BROCKUNIER, Linda, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

ROSAUER, Keith, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

PARMEE, Emma, R., West Point, Pennsylvania 19486, US

(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/90 → (51) **C07D 211/94**

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/10**

(51) **A01N 45/00** (11) **2 575 474 A1***

(25) En (26) En

(21) 11787012.1 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/000891 18.05.2011

(87) WO 2011/149513 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 US 396372 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION ODER AKTIVITÄT EINER KATALASE*
- *METHODS FOR INCREASING THE PRODUCTION OR ACTIVITY OF CATALASE*

- *PROCÉDÉS PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRODUCTION OU L'ACTIVITÉ DE LA CATALASE*

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

(72) MIDDLETON, Rondo, Paul, Creve Coeur MO 63141, US

INPANBUTR, Nongnuch, Columbus OH 43320, US

(74) Rupp, Christian, et al. Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A01N 47/06 → (51) **A01N 25/02**

A01N 47/06 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/40 → (51) **A01N 25/02**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/02**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/04**

A01N 53/00 → (51) **A01N 43/90**

A01N 55/00 → (51) **C07F 7/08**

(51) **A01N 57/00** (11) **2 575 475 A1***
A61K 31/66

(25) En (26) En

(21) 11787436.2 (22) 26.05.2011

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

(86) US 2011/038194 26.05.2011

(87) WO 2011/150243 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349755 P

- (54) • *HCV-NS5A-SHEMMER*
- *INHIBITORS OF HCV NS5A*
- *INHIBITEURS DE NS5A DE VHC*

(71) Presidio Pharmaceuticals, Inc., 1700 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US

(72) LI, Leping, San Francisco, CA 94158, US

ZHONG, Min, San Francisco, CA 94158, US

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al. Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **A01N 59/16** (11) **2 575 476 A1***
A01N 43/40 **A01N 43/80**
A01P 1/00 **A01P 3/00**

(25) De (26) De

(21) 11724368.3 (22) 23.05.2011

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

(86) EP 2011/002568 23.05.2011

(87) WO 2011/147558 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 EP 10005440

- (54) • *SYNERGISTISCHE BIOZIDZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND WENIGSTENS DREI BIOZIDE KOMPONENTEN*
- *SYNERGISTIC BIOCIDIC COMPOSITION CONTAINING AT LEAST THREE BIOCIDIC COMPONENTS*
- *COMPOSITION BIOCIDIC SYNERGIQUE CONTENANT AU MOINS TROIS COMPOSANTS BIOCIDES*

(71) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE

(72) SCHMIDT, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE

BAUM, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE

WUNDER, Thomas, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **2 575 477 A2***
A01N 25/30 **A01N 43/48**
A01P 3/00

(25) En (26) En

(21) 11778326.6 (22) 05.05.2011

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

(86) US 2011/035308 05.05.2011

(87) WO 2011/140309 2011/45 10.11.2011

(88) 05.04.2012

(30) 05.05.2010 US 331813 P

- (54) • *KOMBINATIONEN AUS ANTIMYKOTISCHEN VERBINDUNGEN UND TEEBAUMÖL*
- *COMBINATIONS OF ANTIFUNGAL COMPOUNDS AND TEA TREE OIL*
- *COMBINAISONS DE COMPOSÉS ANTI-FONGIQUES ET D'HUILE DE MELALEUCA*

(71) Biomor Israel Ltd, POB 12, 12900 Katzrin, IL
Tirosh, Peter, 16 Menachem Begin Street, 52700 Ramat-Gan, IL

(84) IS

(72) REUVENI, Moshe, 12900 Katzrin, IL

(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A01N 65/38 → (51) **C12N 15/29**

(51) **A01P 1/00** (11) **2 575 478 A2***

(25) En (26) En

(21) 11730759.5 (22) 31.05.2011

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

(86) IL 2011/000420 31.05.2011

(87) WO 2011/151819 2011/49 08.12.2011

(88) 29.03.2012

(30) 01.06.2010 US 350217 P

- (54) • *PSEUDOZYMA APHIDIS ALS BIOLOGISCHES SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL GEGEN VERSCHIEDENE ARTEN VON PFLANZENBEFALL*
- *PSEUDOZYMA APHIDIS AS A BIOCONTROL AGENT AGAINST VARIOUS PLANT PATHOGENS*
- *PSEUDOZYMA APHIDIS EN TANT QU'AGENT DE BIOCONTRÔLE CONTRE DIFFÉRENTS PATHOGÈNES DE PLANTES*

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) LEVY, Marganit, 76305 Rehovot, IL

GAFNI, Aviva, 75261 Rishon LeZion, IL

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 3/00 → (51) **A01N 65/00**

A01P 3/00 → (51) **C07D 401/12**

A01P 5/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/32**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/90**

A01P 9/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 21/00 → (51) A01N 43/90	
(51) A21D 2/00 (11) 2 575 479 A2* A23L 1/20 A23L 1/211	
(25) En (26) En	
(21) 11714278.6 (22) 13.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/055801 13.04.2011	
(87) WO 2011/151096 2011/49 08.12.2011	
(88) 02.02.2012	
(30) 04.06.2010 IN MU13102010	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHL ODER SPALTUNG AUS LEGUMEN</i> • <i>METHOD OF PREPARING FLOUR OR SPLITS OF LEGUME</i> • <i>MÉTHODE DE PRÉPARATION DE FARINE OU DE COTYLÉDONS DE LÉGUMINEUSE</i>	
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH	
(72) ZAMPROGNA, Eliana, CH-8400 Winterthur, CH	
BELLAIO, Stefania, I-31049 Valdobbiadene, IT	
JACOBS, Michael, CH-9000 St. Gallen, CH	
CONDE-PETIT, Béatrice, CH-8048 Zürich, CH	
KELLER, Urs, CH-8472 Seuzach, CH	
MANE, Dipak Balasaheb, Bangalore 560 008, IN	
NATTERER, Marcel, CH-9500 Wil, CH	
(74) Hepp Wenger Ryyfel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	
<hr/>	
(51) A21D 2/18 (11) 2 575 480 A1* A21D 2/26 A21D 2/36 A23L 13/06 A23L 1/29	
(25) De (26) De	
(21) 11728200.4 (22) 31.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058961 31.05.2011	
(87) WO 2011/151331 2011/49 08.12.2011	
(30) 31.05.2010 DE 102010017171	
(54) • <i>ROGGENMEHLIMITAT</i> • <i>RYE FLOUR IMITATION</i> • <i>IMITATION DE FARINE DE SEIGLE</i>	
(71) Ernst Böcker GmbH & Co. KG, Ringstrasse 55-57, 32427 Minden, DE	
(72) BRANDT, Markus, 32423 Minden, DE	
JASPERS, Gina, 32427 Minden, DE	
(74) Fleuchaus, Andrea, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE	
<hr/>	
A21D 2/18 → (51) A23L 1/054	
<hr/>	
A21D 2/26 → (51) A21D 2/18	
<hr/>	
A21D 2/36 → (51) A21D 2/18	
<hr/>	
A21D 13/06 → (51) A21D 2/18	
<hr/>	
(51) A22C 13/00 (11) 2 575 481 A1* C08L 77/00 C08L 23/08 B32B 27/34 B32B 27/28 B32B 27/08	
(25) En (26) En	
(21) 11727033.0 (22) 03.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/038984 03.06.2011	
(87) WO 2011/153389 2011/49 08.12.2011	
(30) 03.06.2010 US 351126 P	
(54) • <i>NICHTPORÖSE FEUCHTIGKEITS- UND GASDURCHLÄSSIGE FOLIEN</i>	

• <i>NON-POROUS MOISTURE AND GAS PERMEABLE FILMS</i>	
• <i>FILMS NON POREUX PERMÉABLES AUX GAZ ET À LA VAPEUR D'EAU</i>	
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) CHEN, John, Chu, Hockessin, Delaware 19707, US	
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE	
<hr/>	
(51) A22C 13/00 (11) 2 575 482 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 11761411.5 (22) 23.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) RU 2011/000354 23.05.2011	
(87) WO 2011/149386 2011/48 01.12.2011	
(88) 02.02.2012	
(30) 24.05.2010 RU 2010120956	
(54) • <i>AUF POLYAMID BASIERENDE OHNE DEHNUNG FÜLLBARE KÜNSTLICHE WURSTHAUT UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG</i> • <i>POLYAMIDE-BASED SYNTHETIC SAUSAGE CASING ABLE TO BE FILLED WITHOUT STRETCHING AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF</i> • <i>BOYAU SYNTHÉTIQUE DE SAUCISSES À BASE DE POLYAMIDE CAPABLE D'ÊTRE REMPLI SANS S'ÉTIRER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	
(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Proizvodstvenno-Kommercheskaya Firma Atlantis Pak, Ul. Onuchkina, 72, kh.im. Lenina, Aksaisky Raion, Rostovskaya Obl, 346703, RU	
(72) BORODAEV, Sergei Vasilievich, Rostov-na-Donu 344041, RU	
GOLYANSKIY, Boris Vladimirovich, Rostov-na-Donu 344029, RU	
RYZENKO, Sergei Petrovich, Rostov-na-Donu 344029, RU	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<hr/>	
(51) A23B 5/005 (11) 2 575 483 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11704164.0 (22) 11.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/024546 11.02.2011	
(87) WO 2011/152897 2011/49 08.12.2011	
(30) 02.06.2010 US 792409	
(54) • <i>PASTEURISIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR SCHALENEIER</i> • <i>SHELL EGG PASTEURIZATION SYSTEM AND METHOD</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PASTEURISATION D' UFS</i>	
(71) National Pasteurized Eggs, Inc., 2963 Bernice Road, Lansing, IL 60438, US	
(72) COX, Robert W., Duffy, Lynden WA 98264, US	
PLASCENCIA, Hector Gregorio, Apolinar Lara, Plainfield IL 60586, US	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<hr/>	
(51) A23B 7/10 (11) 2 575 484 A1* A23L 1/212 A23L 1/22	
(25) En (26) En	
(21) 11720457.8 (22) 17.05.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/057977 17.05.2011	
(87) WO 2011/147718 2011/48 01.12.2011	
(30) 28.05.2010 EP 10164267	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT ZIMT</i> • <i>COMPOSITION COMPRISING CINNAMON</i> • <i>COMPOSITION COMPRENANT DE LA CANNELLE</i>	
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(72) MELWITZ, Dieter, Werner, 74074 Heilbronn, DE	
SPRAUL, Martin, Helmut, 74074 Heilbronn, DE	
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
<hr/>	
A23D 7/04 → (51) A61K 9/133	
<hr/>	
(51) A23D 7/06 (11) 2 575 485 A1* A23D 9/06 A23L 1/03 A23L 1/30 C11B 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 11722770.2 (22) 20.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058240 20.05.2011	
(87) WO 2011/147747 2011/48 01.12.2011	
(30) 25.05.2010 EP 10163753	
(54) • <i>SYNERGISTISCHE ANTIOXIDATIONS-ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>SYNERGISTIC ANTIOXIDANT COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION ANTI-OXYDANTE SYNERGIQUE</i>	
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) JOURDAIN, Laureline, CH-1012 Lausanne, CH	
SAGALOWICZ, Laurent, CH-1807 Blonay, CH	
<hr/>	
(51) A23D 9/00 (11) 2 575 486 A1* C11B 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 11787552.6 (22) 27.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/038464 27.05.2011	
(87) WO 2011/150411 2011/48 01.12.2011	
(30) 29.12.2010 US 201061428192 P	
16.11.2010 US 414393 P	
18.08.2010 US 374992 P	
28.05.2010 US 349774 P	
(54) • <i>LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT MASSGESCHNEIDERTEN ÖLEN</i> • <i>FOOD COMPOSITIONS COMPRISING TAILORED OILS</i> • <i>COMPOSITIONS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES HUILES FORMULÉES SUR MESURE</i>	
(71) Solazyme, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US	
(72) FRANKLIN, Scott, South San Francisco California 94080, US	
SOMANCHI, Aravind, South San Francisco California 94080, US	

- WEE, Janice, South San Francisco California 94080, US
RUDENKO, George, South San Francisco California 94080, US
MOSELEY, Jeffrey L., South San Francisco California 94080, US
RAKITSKY, Walt, South San Francisco California 94080, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A23D 9/00** (11) **2 575 487 A1***
A01N 43/04 **A61K 31/715**
A01N 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11790107.4 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000997 02.06.2011
(87) WO 2011/152869 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350804 P
- (54) • *ORALE FORMULIERUNGEN AUS BIPOLAREN TRANSKAROTINOIDEN*
• *ORAL FORMULATIONS OF BIPOLAR TRANS CAROTENOIDS*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES ORALES À BASE DE CAROTÉNOÏDES TRANS BIPO-LAIRES*
- (71) Diffusion Pharmaceuticals Llc, 2020 Avon Court 4, Charlottesville, VA 22902, US
(72) GAINER, John, L., Charlottesville VA 22902, US
MURRAY, Robert, Charlottesville VA 22902, US
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
-
- A23D 9/06** → (51) **A23D 7/06**
-
- A23F 3/00** → (51) **A23L 1/30**
-
- (51) **A23F 3/06** (11) **2 575 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721330.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058552 25.05.2011
(87) WO 2011/151237 2011/49 08.12.2011
(30) 20.07.2010 EP 10170119
04.06.2010 IN MU17162010
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON TEE*
• *A PROCESS OF PREPARATION OF TEA*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU THÉ*
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
- (72) GUTTAPADU, Sreeramulu, Whitefield Bangalore 560 066, IN
MAMTANI, Kuldeep, Balram, Nagpur 440 014, IN
PALAGIRI, Swathy, Bangalore 560 066, IN
PENDEM, Anjaneyulu, Bangalore 560 066, IN
SAPLAY, Kishore, Madhukar, Mumbai 400 064, IN
SINGH, Gurmeet, Bangalore 560 066, IN
SINKAR, Vilas, Pandurang, Bangalore 560 066, IN
- (74) Clarke, Christopher John, et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A23F 3/14** (11) **2 575 489 A1***
A23F 5/14 **A23G 1/56**
A23L 2/395 **A47J 31/06**
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 11724352.7 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038131 26.05.2011
(87) WO 2011/153064 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 GB 201009179
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES ODER LEBENS-MITTELPRODUKTES MIT MEHREREN UNLÖSLICHEN STOFFKÖRPERN*
• *COMPOSITION FOR PREPARING A BEVERAGE OR FOOD PRODUCT COMPRISING A PLURALITY INSOLUBLE MATERIAL BODIES*
• *COMPOSITION POUR PRÉPARER UNE BOISSON OU UN PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE CORPS DANS UNE MATIÈRE INSOLUBLE*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., 1 Kraft Court, Glenview, Illinois 60025, US
(72) FISK, Ian Denis, Loughborough, Leicestershire LE11 2AQ, GB
MASSEY, Ayse Tulay, Banbury, Oxfordshire OX16 1AA, GB
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A23F 5/12** (11) **2 575 490 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11720767.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058237 20.05.2011
(87) WO 2011/147746 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 FR 1054171
- (54) • *KUGELFÖRMIGER TEIL AUS GEPRESSTEM KAFFEEPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPHERICAL PORTION OF COMPACTED GROUND COFFEE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DOSE SPHÉRIQUE DE CAFÉ MOULU COMPACTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
-
- A23F 5/14** → (51) **A23F 3/14**
-
- A23F 5/14** → (51) **B65D 85/804**
-
- A23F 5/40** → (51) **B65D 85/804**
-
- A23G 1/30** → (51) **B65D 85/804**
-
- A23G 1/54** → (51) **A23G 3/00**
-
- A23G 1/56** → (51) **A23F 3/14**
-
- A23G 1/56** → (51) **B65D 85/804**
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **2 575 491 A1***
A23L 1/00 **A23G 3/54**
A23G 1/54
- (25) En (26) En
(21) 11724714.8 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050970 23.05.2011
(87) WO 2011/148166 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008870
- (54) • *HERSTELLUNG EINES SCHICHTKONFEKTS*
• *LAYERED CONFECTIONERY MANUFACTURE*
• *FABRICATION DE CONFISERIE EN COUCHES*
- (71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB
(72) COSTELLO, Padraig, Eysins CH-1262, CH KAUR, Inderpal, Eysins CH-1262, CH CHENG, Rachel, Tung, Fong, I-00155 Roma, IT
TODMAN, Joseph, Paul, Bristol Avon BS9 4EH, GB
FORSTER, Sarah, Kate, Dronfield Derbyshire S18 2FQ, GB
RICHARDSON, Scott, Sheffield South Yorkshire S6 2AP, GB
LAYFIELD, Edward, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- A23G 3/00** → (51) **A23G 3/54**
-
- A23G 3/02** → (51) **A23G 3/54**
-
- A23G 3/20** → (51) **A23G 3/54**
-
- A23G 3/34** → (51) **A23G 3/54**
-
- A23G 3/36** → (51) **A23G 3/54**
-
- A23G 3/42** → (51) **A23G 3/54**
-
- (51) **A23G 3/54** (11) **2 575 492 A1***
A23G 3/36 **A23G 3/42**
A23G 3/34 **A23G 4/20**
A23G 4/10 **A23G 4/06**
A23G 3/00 **A23G 3/02**
A23G 3/20 **A23G 4/02**
- (25) En (26) En
(21) 11726558.7 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038747 01.06.2011
(87) WO 2011/153229 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350561 P
02.06.2010 US 350564 P
- (54) • *SÜSSWAREN MIT MEHREREN BEREICHEN*
• *MULTI-REGION CONFECTIONERY*
• *CONFISERIE À RÉGIONS MULTIPLES*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
Nihon Kraft Foods Limited, IK Building 2-24-9, Kamiosaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8656, JP
(72) MILADINOV, Vesselin D., Denville New Jersey 07834, US
ELEJALDE, Cesar Carlos, Randolph New Jersey 07869, US
KIEFER, Jesse, Oxford New Jersey 07863, US
JANI, Bharat, East Brunswick New Jersey 08816, US
KABSE, Kishor, Morris Plains New Jersey 07950, US

BEAM, Matthew Allan, Califon New Jersey 07830, US
ALDRIDGE, Allen, South Orange New Jersey 07079, US
CHAO, Jianping, Summit New Jersey 07901, US
TAKITA, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo 141 8656, JP
MITSUI, Yuzuru, Shinagawa-ku Tokyo 141 8656, JP
SEGAWA, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141 8656, JP
ADIVI, Krishna Mohan, Summit New Jersey 07901, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/00**

A23G 4/02 → (51) **A23G 3/54**

A23G 4/06 → (51) **A23G 3/54**

(51) **A23G 4/08** (11) **2 575 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 11781895.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038738 01.06.2011
(87) WO 2011/153223 2011/49 08.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 02.06.2010 US 350564 P
02.06.2010 US 350561 P
(54) • *SÜSSWARENZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DAMIT*
• *CONFECTIONERY COMPOSITION AND ARTICLE*
• *COMPOSITION ET ARTICLE DE CONFISERIE*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) MILADINOV, Vesselin D., Denville New Jersey 07834, US
ELEJALDE, Cesar Carlos, Randolph New Jersey 07869, US
KIEFER, Jesse, Oxford New Jersey 07863, US
JANI, Bharat, East Brunswick New Jersey 08816, US
KABSE, Kishor, Morris Plains New Jersey 07950, US
BEAM, Matthew, Califon New Jersey 07830, US
ALDRIDGE, Allen, South Orange New Jersey 07079, US
CHAO, Jianping, Summit New Jersey 07901, US
ADIVI, Krishna Mohan, Summit New Jersey 07901, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/10 → (51) **A23G 3/54**

A23G 4/20 → (51) **A23G 3/54**

(51) **A23G 9/04** (11) **2 575 494 A1***
A23L 1/0526 **A23L 1/054**
A23L 1/0562 **A23G 9/34**
(25) En (26) En
(21) 11722109.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058986 31.05.2011
(87) WO 2011/151345 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 EP 10164883
(54) • *EISKONFEKT MIT GELATINE*

• *ICE CONFECTION COMPRISING GELATIN*
• *FRIANDISE GLACÉE COMPRENANT DE LA GÉLATINE*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) JUDGE, David, John, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A23G 9/28** (11) **2 575 495 A1***
A23G 9/48

(25) En (26) En
(21) 11726576.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039118 03.06.2011
(87) WO 2011/153465 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351628 P
(54) • *VERTEILER ZUR AUSGABE GEFRORENER GETRÄNKE*
• *FROZEN BEVERAGE DISPENSING MANIFOLD*
• *COLLECTEUR DE DISTRIBUTION DE BOISSON GLACÉE*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) HAMMONDS, Marcus, New Rochelle, NY 10801, US
RO, Alice, Brooklyn, NY 11215, US
PERRY, Marco, Brooklyn, NY 11231, US
BRUNNER, Todd, Brooklyn, NY 11220, US
BAJPAL, Avi, Washington, DC 20015, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23G 9/34 → (51) **A23G 9/04**

A23G 9/48 → (51) **A23G 9/28**

(51) **A23J 1/10** (11) **2 575 496 A1***
A23L 1/0562 **A23L 1/308**
A61K 38/39 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 11725209.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050381 30.05.2011
(87) WO 2011/149356 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164379
(54) • *KOLLAGENPULVER*
• *COLLAGEN POWDER*
• *POUDRE DE COLLAGÈNE*
(71) HFP Ingrediënts B.V., Laan Corpus den Hoorn 300, 9728 JT Groningen, NL
(72) TEN KATE, Jan Gert, NL-9766 TW Eelderwolde, NL
VISSER, Petrus Rimke, NL-6524 DM Nijmegen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23L 1/00** (11) **2 575 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710819.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050057 17.01.2011

(87) WO 2011/086383 2011/29 21.07.2011
(30) 11.05.2010 GB 201007843
13.04.2010 GB 201006097
13.04.2010 GB 201006108
15.01.2010 GB 201000647
(54) • *STABILISIERUNG VON MIKROWELLEN-ERHITZTEN LEBENSMITTELSUBSTRATEN*
• *STABILISATION OF MICROWAVE HEATED FOOD SUBSTRATES*
• *STABILISATION DE SUBSTRATS ALIMENTAIRES CHAUFFÉS AU FOUR À MICRO-ONDES*
(71) Crisp Sensation Holding S.A., 1 rue Pedro-Meylan, 1208 Geneva, CH
(72) PICKFORD, Keith, Whitefield Manchester M45 7QF, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A23L 1/00 → (51) **A23G 3/00**

A23L 1/00 → (51) **A61K 9/00**

A23L 1/00 → (51) **B65D 85/804**

A23L 1/01 → (51) **A61K 9/00**

A23L 1/03 → (51) **A23D 7/06**

A23L 1/0526 → (51) **A23G 9/04**

A23L 1/0532 → (51) **A61K 35/20**

(51) **A23L 1/054** (11) **2 575 498 A1***
A23L 1/30 **A23L 1/307**
A23L 1/308 **C08B 37/00**
C12P 19/08 **C12P 19/18**
C07H 3/06 **C12N 9/10**
A21D 2/18
(25) En (26) En
(21) 11720262.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035180 04.05.2011
(87) WO 2011/140212 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331352 P
(54) • *FETTERSATZSTOFFE UND FÜLLMATERIALIEN*
• *FAT REPLACERS AND FILLING MATERIALS*
• *SUBSTITUTS DE MATIÈRE GRASSE ET MATÉRIAUX POUR GARNITURES ALIMENTAIRES*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) DENDOOVEN, Els, Ginette, Alexander, B-1850 Grimbergen, BE
NGUYEN, Van, Sau, B-1070 Brussels, BE
VAN-NIEUWENHUYZE, Lutgart, B-9310 Herdersem-Aalst, BE
VERCAUTEREN, Ronny, Leontina, Marcel, B-9120 Beveren, BE
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23L 1/054 → (51) **A23G 9/04**

A23L 1/0562 → (51) **A23G 9/04**

A23L 1/0562 → (51) **A23J 1/10**

A23L 1/0562 → (51) **A61K 9/00**

A23L 1/09 → (51) **C07H 3/06**

A23L 1/187 → (51) A61K 9/00	(51) A23L 1/29	(11) 2 575 501 A2*	A23L 1/29 → (51) C07H 3/06
A23L 1/20 → (51) A21D 2/00	A23L 1/30	A23L 1/305	(51) A23L 1/30
A23L 1/211 → (51) A21D 2/00	A23L 1/308	A61K 38/01	(11) 2 575 503 A1*
A23L 1/212 → (51) A23B 7/10	A61K 31/20	A61K 31/733	A23L 2/38
A23L 1/22 → (51) A23B 7/10	A61K 38/17	A61K 36/48	A23F 3/00
(51) A23L 1/23 (11) 2 575 499 A2*	(25) En (26) En	(25) En (26) En	A61K 36/48
(25) En (26) En	(21) 11722449.3 (22) 31.05.2011	(21) 11730457.6 (22) 06.06.2011	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11716968.0 (22) 05.05.2011
(86) EP 2011/058949 31.05.2011	(86) NL 2011/050396 06.06.2011	(86) EP 2011/057224 05.05.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2011/151326 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/152730 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/151127 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/057224 05.05.2011
(88) 28.02.2013	(88) 26.01.2012	(87) WO 2011/151127 2011/49 08.12.2011	(30) 04.06.2010 EP 10164932
(30) 23.03.2011 US 201161465803 P 31.05.2010 EP 10164511	(54) • STABILE HOCHFETTE FLÜSSIGKEITS-FORMEL • <i>Stable high lipid liquid formula</i> • FORMULATION LIQUIDE STABLE, RICHE EN LIPIDES	(30) 04.06.2010 PCT/NL2010/050343	(54) • PRODUKT MIT CATECHINEN • PRODUCT COMPRISING CATECHINS • PRODUIT CONTENANT DES CATÉCHINES
(54) • VERWENDUNG VON TRANSPORTERN ZUR MODULATION DER GESCHMACKS-PRODUKTION DURCH HEFE • THE USE OF TRANSPORTERS TO MODULATE FLAVOR PRODUCTION BY YEAST • UTILISATION DE TRANSPORTEURS POUR MODULER LA PRODUCTION D'ARÔMES PAR LA LEVURE	(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	(54) • STABILE HOCHFETTE FLÜSSIGKEITS-FORMEL • <i>Stable high lipid liquid formula</i> • FORMULATION LIQUIDE STABLE, RICHE EN LIPIDES	(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE	(72) LYNCH, Andrew Sean, Liverpool L15 8LX, GB ANDERS, Simon, Liverpool Merseyside L7 9PT, GB RONALD, Paul, Liverpool Merseyside L7 9PT, GB	(71) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL	(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) THEVELEIN, Johan, B-3052 Blanden, BE SAERENS, Sofie, B-9402 Meerbeke, BE			(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A23L 1/236 → (51) A01H 5/00	(51) A23L 1/29	(11) 2 575 502 A2*	(72) BLYTH, Marian, Jean, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(51) A23L 1/29 (11) 2 575 500 A1*	A61P 3/02	A61P 3/00	JONES, Timothy, Graham, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
A23L 1/30	A23L 1/305	A23L 1/30	WILKINSON, Annabel, Louise, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
(21) 11721324.9 (22) 25.05.2011	(21) 11787131.9 (22) 17.05.2011	(21) 11723737.0 (22) 25.05.2011	(51) A23L 1/30 (11) 2 575 504 A1*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A23L 1/308
(86) EP 2011/058537 25.05.2011	(86) US 2011/036810 17.05.2011	(86) NL 2011/050356 25.05.2011	(25) En (26) En
(87) WO 2011/147862 2011/48 01.12.2011	(87) WO 2011/149713 2011/48 01.12.2011	(87) WO 2011/149345 2011/48 01.12.2011	(21) 11723737.0 (22) 25.05.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164261	(88) 01.03.2012	(30) 25.05.2010 PCT/NL2010/050311	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERNÄHRUNGSGESUNDHEITSMANAGEMENT • COMPOSITIONS FOR DIETARY HEALTH MANAGEMENT • COMPOSITIONS DE GESTION DIÉTÉTIQUE DE LA SANTÉ	(30) 11.05.2011 US 201113105383 26.05.2010 US 348430 P	(54) • IMMUNSTÄRKENDE ERNÄHRUNGS-ZUSAMMENSETZUNG • IMMUNE IMPRINTING NUTRITIONAL COMPOSITION • COMPOSITION NUTRITIONNELLE D'EMPREINTE IMMUNITAIRE	(86) NL 2011/050356 25.05.2011
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS NAHRUNGSERGÄNZUNGEN FÜR MANGEL-ERNÄHRUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG • COMPOSITIONS OF NUTRITION SUPPLEMENTATION FOR NUTRITIONAL DEFICIENCIES AND METHOD OF USE THEREFORE • COMPOSITIONS DE SUPPLÉMENT NUTRITIF POUR DES DÉFICIENCES NUTRITIONNELLES ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION	(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	(87) WO 2011/149345 2011/48 01.12.2011
(84) CY GB IE MT	(71) Hibbert, Jacqueline M., 153 Stratford Circle, Stockbridge GA 30281, US Stiles, Jonathan K., 1434 Paddocks Court, Powder Springs GA 30127, US Umeakunne, Kayellen, 1316 Juniata Street, Pittsburg PA 15233, US Hyacinth, Hyacinth I., 835 Oglethorpe Avenue, Atlanta GA 30310, US	(72) BEN AMOR, Kaouter, NL-3511 PH Utrecht, NL KNIPPELS, Leon Matthieu Johannes, NL-3523 VJ Utrecht, NL NAUTA, Alma Jildou, NL-3972 RD Driebergen, NL GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL	(30) 25.05.2010 PCT/NL2010/050311
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(72) HIBBERT, Jacqueline, M., Stockbridge GA 30281, US STILES, Jonathan, K., Powder Springs GA 30127, US UMEAKUNNE, Kayellen, Pittsburg PA 15233, US HYACINTH, Hyacinth, I., Atlanta GA 30310, US	(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL	(54) • IMMUNSTÄRKENDE ERNÄHRUNGS-ZUSAMMENSETZUNG • IMMUNE IMPRINTING NUTRITIONAL COMPOSITION • COMPOSITION NUTRITIONNELLE D'EMPREINTE IMMUNITAIRE
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) BERRY, Mark, John, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB BLIGH, Heather, Frances, Jennifer, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB CASEY, John, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB HUNTER, Karl, John, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB KEMPERMAN, Rober, Antoine, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	(74) Brand, Thomas Louis, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		(72) BEN AMOR, Kaouter, NL-3511 PH Utrecht, NL
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB			
A23L 1/29 → (51) A21D 2/18	A23L 1/29 → (51) A61K 39/15		(51) A23L 1/30 (11) 2 575 505 A1*
			A23L 1/302
			A23L 1/33
			(25) En (26) En
			(21) 11726468.9 (22) 06.06.2011
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			(86) GB 2011/000849 06.06.2011
			(87) WO 2011/151632 2011/49 08.12.2011
			(30) 04.06.2010 GB 201009368
			(54) • NAHRUNGSFORMULIERUNGEN • DIETARY FORMULATIONS

- *FORMULATIONS ALIMENTAIRES*
- (71) Sana Pharma AS, Enebakkveien 117, 0680 Oslo, NO
- (72) SVENNEVIG, Katja, N-1389 Heggedal, NO
- (74) Price, Phillip, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A23L 1/30** (11) **2 575 506 A1***
A23L 1/304

- (25) Sk (26) En
(21) 11741312.0 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SK 2011/000013 31.05.2011

(87) WO 2011/152800 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 SK 542010

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELN*
- *METHOD OF PRODUCTION OF NUTRITIVE SUPPLEMENT*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUPPLÉMENT NUTRITIF*

(71) Bulík, Jozef, Bezrucova 19, 080 01 Presov, SK

Andová, Ivanna, Solivarská 61, 080 05 Presov, SK

(72) BULIKOVA, Maria, 080 01 Presov, SK

(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A23L 1/30 → (51) **A23D 7/06**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/054**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/304** (11) **2 575 507 A2***
A23L 2/39 **A23L 2/52**

- (25) En (26) En
(21) 11727045.4 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039123 03.06.2011

(87) WO 2011/153470 2011/49 08.12.2011

(88) 26.01.2012

(30) 03.06.2010 US 351172 P

- *ELEKTROLYTMISCHUNGEN MIT VERMINDERTEM SALZIGEM GESCHMACK*
- *ELECTROLYTE BLENDS PROVIDING REDUCED SALTY TASTE*
- *MÉLANGES D'ÉLECTROLYTE CONFÉRANT UN GOÛT SALÉ RÉDUIT*

(71) Stokely-Van Camp, Inc., 555 W. Monroe, Chicago, IL 60661, US

(72) RINALDI, Vincent, Bethel, CT 06801, US
WEE, Jia, Khiun, Hoffman Estates, IL 60192, US

BRASLAVSKAYA, Marina, Arlington Heights, IL 60005, US

ALI, Zeinab, Crystal Lake, IL 60012, US

AUBRY, Victoire, Inverness, IL 60067, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 575 508 A1***
A23L 1/308

(25) En (26) En

(21) 11723272.8 (22) 01.06.2011

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

(86) EP 2011/002699 01.06.2011

(87) WO 2011/151059 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 PCT/EP2010/003374

- *UNVERDAULICHE OLIGOSACCHARIDE FÜR DIE ORALE INDUKTION VON VERTRÄGLICHKEIT GEGENÜBER MILCHPROTEINEN*

- *NON-DIGESTIBLE OLIGOSACCHARIDES FOR ORAL INDUCTION OF TOLERANCE AGAINST DIETARY PROTEINS*

- *OLIGOSACCHARIDES NON DIGESTIBLES POUR UNE INDUCTION PAR VOIE ORALE D'UNE TOLÉRANCE VIS-À-VIS DE PROTÉINES ALIMENTAIRES*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) KNIPPELS, Léon Mathieu Johannes, NL-3981 WE Bunnik, NL

VAN ESCH, Elisabeth Catharina Adriana Maria, NL-3527 WH Utrecht, NL

GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A23L 1/305** (11) **2 575 509 A1***
A23L 1/308

(25) En (26) En

(21) 11725330.2 (22) 01.06.2011

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

(86) EP 2011/002700 01.06.2011

(87) WO 2011/151060 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 PCT/EP2010/003374

- *UNVERDAULICHE OLIGOSACCHARIDE FÜR DIE ORALE INDUKTION VON VERTRÄGLICHKEIT GEGENÜBER MILCHPROTEINEN*

- *NON-DIGESTIBLE OLIGOSACCHARIDES FOR ORAL INDUCTION OF TOLERANCE AGAINST DIETARY PROTEINS*

- *OLIGOSACCHARIDES NON DIGESTIBLES POUR UNE INDUCTION PAR VOIE ORALE D'UNE TOLÉRANCE VIS-À-VIS DE PROTÉINES ALIMENTAIRES*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) KNIPPELS, Léon Mathieu Johannes, NL-3981 WE Bunnik, NL

VAN ESCH, Elisabeth Catharina Adriana Maria, NL-3527 WH Utrecht, NL

GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/054**

A23L 1/308 → (51) **A23J 1/10**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/054**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/33 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/333 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/39 → (51) **B65D 85/804**

A23L 1/40 → (51) **B65D 85/804**

A23L 2/38 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/39 → (51) **A23L 1/304**

A23L 2/395 → (51) **A23F 3/14**

A23L 2/395 → (51) **B65D 85/804**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/304**

(51) **A23L 3/32** (11) **2 575 510 A1***

(25) En (26) En

(21) 11787224.2 (22) 24.05.2011

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

(86) US 2011/037687 24.05.2011

(87) WO 2011/149900 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349388 P

- *HOCHDRUCK-PASTEURISIERUNG VOLLSTÄNDIGER MUSKELFLEISCHTEILE*
- *HIGH PRESSURE PASTEURIZING OF WHOLE MUSCLE MEATS*
- *PASTEURISATION À HAUTE PRESSION DE MORCEAUX DE VIANDE MUSCULAIRE*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US

(72) LANZRATH, Russell, Newton, Kansas 67114, US

MCKENNA, David R., Benton, Kansas 67017, US

ZENTZ, Brock Aaron, Andover, Kansas 67219, US

(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23L 3/3436 → (51) **B65B 25/04**

A24C 5/60 → (51) **A24D 3/04**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 575 511 A1***

(25) En (26) En

(21) 11722854.4 (22) 23.05.2011

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

(86) GB 2011/000783 23.05.2011

(87) WO 2011/148126 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 GB 201008725

- *FILTER FÜR TABAKRAUCH*
- *TOBACCO SMOKE FILTER*
- *FILTRE À FUMÉE DE TABAC*

(71) Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG

(72) PENROSE, Graham, Jarrow, Tyne&Wear NE32 3UP, GB

TAYLOR, Michael, John, Blaydon, Tyne&Wear NE21 4LE, GB

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24D 3/04** (11) **2 575 512 A1***
B26D 7/34 **A24C 5/60**

(25) En (26) En

(21) 11721517.8 (22) 24.05.2011

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

(86) EP 2011/058429 24.05.2011

(87) WO 2011/154246 2011/50 15.12.2011

- (30) 07.06.2010 GB 201009525
(54) • *HÜLLE FÜR EINEN RAUCHARTIKEL*
• WRAPPER FOR A SMOKING ARTICLE
• EMBALLAGE POUR ARTICLE DE TABAC
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BARTRAM, Sabrina, London WC2R 3LA, GB
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 575 513 A1***
B65D 83/14 **A61M 15/00**
A61M 15/06

- (25) En (26) En
(21) 11719541.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057603 11.05.2011
(87) WO 2011/147687 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 787271
(54) • AEROSOLGENERATOR
• AEROSOL GENERATOR
• GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) SCHENNUM, Steven, Michael, Plainfield IL 60544, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 575 514 A1***
A61M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11719567.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057797 13.05.2011
(87) WO 2011/147699 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 787258
(54) • AEROSOLGENERATOR
• AEROSOL GENERATOR
• GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) SCHENNUM, Steven, Michael, Plainfield IL 60544, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A24F 47/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A41D 13/005** (11) **2 575 515 A1***
A41F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11724921.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038998 03.06.2011
(87) WO 2011/156211 2011/50 15.12.2011
(30) 01.06.2011 US 201113150912
07.06.2010 US 352210 P
(54) • KÜHLENDE AUFHÄNGER
• COOLING SUSPENDERS
• BRETELLES REFRIGÉRIANTES
(71) Lion Apparel, Inc., 7200 Poe Avenue Suite 400, Dayton, OH 45414, US
(72) CZECH, Timo, D-52388 Noerwenich, DE
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **A41D 13/018** (11) **2 575 516 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11729718.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052332 27.05.2011
(87) WO 2011/148350 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 IT MI20100971
(54) • SCHUTZKLEIDUNG MIT EINEM AIRBAG
• PROTECTIVE GARMENT WITH AN AIRBAG
• VÊTEMENT DE PROTECTION ÉQUIPÉ D'UN AIRBAG
(71) Helite S.a.r.l., CD7, 21380 Messigny At Vantoux, FR
(72) THEVENOT, Gerard, F-21380 Messigny At Vantoux, FR
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A41D 13/018** (11) **2 575 517 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11729720.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052337 27.05.2011
(87) WO 2011/148353 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 IT MI20100963
(54) • SCHUTZKLEIDUNG MIT EINEM AIRBAG
• PROTECTIVE GARMENT WITH AN AIRBAG
• VÊTEMENT DE PROTECTION ÉQUIPÉ D'UN AIRBAG
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) LAVEZZI, Roberto, I-24030 Brembate di Sopra, Bergamo, IT
THEVENOT, Gerard, F-21380 Messigny At Vantoux, FR
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A41D 13/018** (11) **2 575 518 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11730750.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052343 27.05.2011
(87) WO 2011/148354 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 IT MI20100972
(54) • SCHUTZKLEIDUNG MIT EINEM AIRBAG
• PROTECTION GARMENT WITH AN AIRBAG
• VÊTEMENT DE PROTECTION ÉQUIPÉ D'UN AIRBAG
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) LAVEZZI, Roberto, I-24030 Brembate di Sopra (Bergamo), IT
THEVENOT, Gerard, F-21380 Messigny At Vantoux, FR
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A41F 3/00 → (51) **A41D 13/005**

(51) **A42B 3/00** (11) **2 575 519 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11725179.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000808 26.05.2011

- (87) WO 2011/148140 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 GB 201008824
(54) • STÄNDER FÜR EINEN SSSCHUTZHELM
• PROTECTIVE HELMET STAND
• SUPPORT DE CASQUE DE PROTECTION
(71) Faulkner, Austen, 8 Greys Hill Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1SJ, GB
(72) Faulkner, Austen, Oxfordshire RG9 1SJ, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A42B 3/04** (11) **2 575 520 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11726983.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036912 18.05.2011
(87) WO 2011/149728 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 789703
(54) • SCHALTSYSTEM FÜR EINE HELMMONTIERTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• SWITCH SYSTEM FOR HELMET MOUNTED ELECTRONIC DEVICE
• SYSTÈME DE COMMUTEUR POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MONTÉ SUR CASQUE
(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) HAMMOND, John, Barnett, Roanoke VA 24018, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

A42B 3/04 → (51) **A42B 3/06**

(51) **A42B 3/06** (11) **2 575 521 A2***

- A42B 3/04**
(25) En (26) En
(21) 11724002.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000814 26.05.2011
(87) WO 2011/148146 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 26.05.2010 EP 10250978
(54) • HELM
• HELMET
• CASQUE
(71) Kranium Headwear Limited, 2 Premier Park Premier Park Road, London NW10 7NZ, GB
(72) SURABHI, Anirudha, London W11 2BN, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A43B 1/04 → (51) **A43B 17/02**

(51) **A43B 1/10** (11) **2 575 522 A1***

- A43B 1/14** **A43B 9/00**
A43B 23/04 **A43B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 10795642.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068565 30.11.2010
(87) WO 2011/150988 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 IT AN20100032 U
(54) • OBERMATERIAL FÜR SCHUHE MIT PERFORIERTER SOHLE ZUR MONTAGE AUF BELÜFTETEN ODER ATMUNGSAKTIVEN BÖDEN
• UPPER FOR SHOES WITH PERFORATED SOLE TO BE MOUNTED ON VENTILATED OR PERSPIRATING BOTTOMS

- *TIGE POUR CHAUSSURES COMPORTANT UNE SEMELLE PERFORÉE À MONTER SUR DES PARTIES INFÉRIEURES VENTILÉES OU DE TRANSPARATION*
- (71) Macerata, Benito, Strada Cascinare, 385, 63811 Sant'Elpidio a mare, IT
Sabbioni, Luca, Via Bonnet, 3, 20154 Milano, IT
- (72) SABBIONI, Luca, I-20154 Milano, IT
DIN MAHAMED, Sayed Muslim Mirza, I-63015 Monte Urano (AP), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

A43B 1/14 → (51) **A43B 1/10**

- (51) **A43B 5/02** (11) **2 575 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 11788964.2 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000389 05.04.2011
(87) WO 2011/150446 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 AU 2010902438
- (54) • *SPORTSCHUH*
• *A SPORT SHOE*
• *CHAUSSURE DE SPORT*
- (71) Boot Technologies Limited, Sarnia House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, GY1 4NA, GB
- (72) SERAFINO, John, Vaucluse NSW 2030, AU
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

A43B 5/04 → (51) **A43B 7/28****A43B 5/16** → (51) **A43B 7/28**

- (51) **A43B 7/06** (11) **2 575 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787391.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038074 26.05.2011
(87) WO 2011/150166 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 26.05.2010 US 348317 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES MENSCHLICHEN KÖRPERS DURCH SCHRITTDAMPFUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING THE HUMAN BODY FROM FOOT STRIKE SHOCK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PROTÉGER LE CORPS HUMAIN DU CHOC DE COUP DE PIED*
- (71) Spicuzza, Ellen, 36 Ward Well Road, Canton, MA 02021-3422, US
Sacramone, Alicia, 4 Hastings Road, Winchester, MA 01890, US
- (72) Spicuzza, Ellen, Canton, MA 02021-3422, US
Sacramone, Alicia, Winchester, MA 01890, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

A43B 7/08 → (51) **A43B 1/10****A43B 7/14** → (51) **A43B 17/02**

- (51) **A43B 7/28** (11) **2 575 525 A1***
A43B 5/16 **A43B 5/04**
B29C 43/12
(25) De (26) De
(21) 11726648.6 (22) 07.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000253 07.06.2011
(87) WO 2011/153567 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 AT 9252010
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES SCHUHS*
• *APPARATUS AND METHOD BY MEANS OF WHICH AN ITEM OF FOOTWEAR IS ADAPTED*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UNE CHAUSSURE*
- (71) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (72) LÜZLBAUER, Adolf, A-4853 Steinbach am Attersee, AT
PIEBER, Alois, A-4921 Hohenzell, AT
RESCH, Franz Josef, A-8970 Schladming, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A43B 9/00 → (51) **A43B 1/10****A43B 13/12** → (51) **A43B 17/02**

- (51) **A43B 13/14** (11) **2 575 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787055.0 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/029298 22.03.2011
(87) WO 2011/149581 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 786633
- (54) • *SCHUH MIT VERSTÄRKTER SCHUSS-PLATTE*
• *FOOTWEAR WITH POWER KICK PLATE*
• *CHAUSSURE AVEC PLAQUE DE POUSSÉE ÉLASTIQUE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) AMOS, Michael, S., Beaverton, OR 97005, US
BAKER, Brian, D., Beaverton, OR 97005, US
BAUDOUIN, Alexandre, Beaverton, OR 97005, US
FALLON, Kevin, P., Beaverton, OR 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A43B 17/02** (11) **2 575 527 A1***
A43B 17/08 **D04B 21/16**
A43B 13/12 **A43B 1/04**
A43B 7/14

- (25) En (26) En
(21) 11726209.7 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050401 07.06.2011
(87) WO 2011/155824 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 NL 2004833
- (54) • *SCHUHEINLAGE MIT GESTRICKTEM ABSTANDSGEWIRK*
• *SHOE INSOLE INCLUDING A KNITTED SPACER FABRIC*
• *SEMELLE INTÉRIEURE DE CHAUSSURE COMPRENANT UN TEXTILE D'ESPACEMENT TRICOTÉ*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) BRONGERS, Bas, NL-2574 SR Den Haag, NL
VAN DRECHT, Wido, NL-2518 SG Den Haag, NL

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A43B 17/08 → (51) **A43B 17/02****A43B 23/04** → (51) **A43B 1/10**

- (51) **A44B 1/18** (11) **2 575 528 A1***
A44B 1/24 **A44B 1/40**
(25) En (26) En
(21) 10852290.5 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001880 01.07.2010
(87) WO 2011/149446 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 802124
- (54) • *BEFESTIGER*
• *FASTENER APPARATUS*
• *APPAREIL DE FIXATION*
- (71) Jay Apparel Group, LLC, 1440 Broadway, 23rd Floor, New York, NY 10018, US
Kapadia, Jay, 1440 Broadway, 23rd Floor, New York, NY 10018, US
- (72) KAPADIA, Jay, New York, NY 10018, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, D-80754 München, DE

A44B 1/24 → (51) **A44B 1/18****A44B 1/40** → (51) **A44B 1/18****A45C 3/00** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A45D 19/00** (11) **2 575 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722445.1 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058916 31.05.2011
(87) WO 2011/151310 2011/49 08.12.2011
(30) 15.06.2010 US 354756 P
03.06.2010 FR 1054357
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHRÄNKUNG EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS AUF EINE KERATINFASERMENGE, KIT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR CONFINEMENT OF A COSMETIC PRODUCT ON A VOLUME OF KERATIN FIBERS, KIT AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LE CONFINEMENT D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE SUR UN VOLUME DE FIBRES DE KÉRATINE, TROUSSE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DEBAUGE, Anne, F-91230 Montgeron, FR
REVENU, Christian, F-93190 Livry Gargan, FR
RIVET, Thomas, F-94370 Sucy En Brie, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A45D 19/02** (11) **2 575 530 A1***
A45D 24/28

- (25) De (26) De
(21) 11729899.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002711 01.06.2011
(87) WO 2011/151065 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022471
30.06.2010 DE 102010025655
28.07.2010 DE 102010032609

- 28.07.2010 DE 102010032596
28.07.2010 DE 102010032595
28.07.2010 DE 102010032593
28.07.2010 DE 102010032594
28.07.2010 DE 102010032608
28.07.2010 DE 102010048438
- (54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES APPLIKATIONSMITTELS AUF HAARE*
• *APPLICATOR FOR APPLYING AN APPLICATION MEDIUM TO HAIR*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION CONÇU POUR APPLIQUER SUR LES CHEVEUX UN PRODUIT À APPLIQUER*
- (71) Wagner, Anke, Bugostraße 1, 88682 Salem, DE
Eiche, Daniel, Alte Poststraße 6b, 78262 Gailingen, DE
- (72) ROTH, Peter, 88263 Horgenzell, DE
MÜHLBERGER, Andreas, 85630 München-Grasbrunn, DE
MÜHLBERGER, Michael, 77736 Zell am Hermersbach, DE
WAGNER, Anke, 88682 Salem, DE
EICHE, Daniel, 78262 Gailingen, DE
- (74) Heyerhoff Geiger & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE
-
- (51) **A45D 19/02** (11) **2 575 531 A1***
A45D 24/28
- (25) De (26) De
(21) 11733784.0 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002714 01.06.2011
(87) WO 2011/151068 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022471
30.06.2010 DE 102010025655
28.07.2010 DE 102010032609
28.07.2010 DE 102010032596
28.07.2010 DE 102010032595
28.07.2010 DE 102010032593
28.07.2010 DE 102010032594
28.07.2010 DE 102010032608
15.10.2010 DE 102010048446
- (54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON ZUMINDEST EINEM APPLIKATIONSMITTEL AUF FASERÄHNLICHE MATERIALIEN*
• *APPLICATOR DEVICE FOR APPLYING AT LEAST ONE APPLICATION AGENT TO FIBROUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR POUR APPLIQUER AU MOINS UN PRODUIT SUR DES MATIÈRES ANALOGUES À DES FIBRES*
- (71) Wagner, Anke, Bugostraße 1, 88682 Salem, DE
- (72) MÜHLBERGER, Andreas, 85630 München-Grasbrunn, DE
EICHE, Daniel, 78262 Gailingen, DE
MÜHLBERGER, Michael, 77736 Zell am Hermersbach, DE
ROTH, Peter, 88263 Horgenzell, DE
WAGNER, Anke, 88682 Salem, DE
- (74) Heyerhoff Geiger & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE
-
- (51) **A45D 19/02** (11) **2 575 532 A1***
A45D 24/28
- (25) De (26) De
(21) 11741402.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002713 01.06.2011
(87) WO 2011/151067 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 DE 102010022471
30.06.2010 DE 102010025655
28.07.2010 DE 102010032609
28.07.2010 DE 102010032596
28.07.2010 DE 102010032595
28.07.2010 DE 102010032593
28.07.2010 DE 102010032594
28.07.2010 DE 102010032608
15.10.2010 DE 102010048446
- (54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON ZUMINDEST EINEM APPLIKATIONSMITTEL AUF HAARE*
• *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ZUMINDEST EINEM APPLIKATIONSMITTEL AUF HAARE*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING AT LEAST ONE APPLICATION AGENT TO HAIR*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER AU MOINS UN AGENT D'APPLICATION SUR DES CHEVEUX*
- (71) Wagner, Anke, Bugostraße 1, 88682 Salem, DE
- (72) EICHE, Daniel, 78262 Gailingen, DE
ROTH, Peter, 88263 Horgenzell, DE
MÜHLBERGER, Andreas, 85630 München-Grasbrunn, DE
MÜHLBERGER, Michael, 77736 Zell am Hermersbach, DE
WAGNER, Anke, 88682 Salem, DE
- (74) Heyerhoff Geiger & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE
-
- (51) **A45D 24/04** (11) **2 575 533 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790441.7 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038999 03.06.2011
(87) WO 2011/153395 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351364 P
- (54) • *TEILWEISE AUSZIEHBARE HAARBÜRSTE*
• *PARTIALLY EXTENDABLE HAIR BRUSH*
• *BROSSE À CHEVEUX PARTIELLEMENT EXTENSIBLE*
- (71) Avon Products, Inc., Joan M. McGillicuddy 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105-0196, US
- (72) SIMARD, Marisol, Upper Nyack, New York 10960, US
ORNOSKI, Gregory A., Teaneck, New Jersey 07666, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- A45D 24/28** → (51) **A45D 19/02**
-
- (51) **A45D 26/00** (11) **2 575 534 A1***
A61K 8/02
- (25) En (26) En
(21) 10727506.7 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052422 31.05.2010
(87) WO 2011/151674 2011/49 08.12.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENTHAARUNGSTREIFENS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE STREIFEN*
• *A METHOD MANUFACTURING AN EPILATORY STRIP AND STRIPS OBTAINABLE BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DÉPILATOIRE ET BANDES QUI PEUVENT ÊTRE OBTENUES PAR LE PROCÉDÉ*
- (71) E.V.F. Delacour BV., Koningstraat 80, 7315 HX Apeldoorn, NL
- (72) ATTEIA, Mamdouh H., Alexandria 23512, EG
MAGDY, George, Alexandria 23512, EG
-
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A45D 26/00** (11) **2 575 535 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790256.9 (22) 28.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038465 28.05.2011
(87) WO 2011/153108 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791185
28.10.2010 US 914187
- (54) • *HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *HAIR REMOVAL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉPILATION*
- (71) Mueller, Michael, 823 SW Kings Bay Drive, Crystal River, FL 34429, US
- (72) Mueller, Michael, Crystal River, FL 34429, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A45D 40/00** (11) **2 575 536 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790439.1 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038988 03.06.2011
(87) WO 2011/153391 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351359 P
- (54) • *KOSMETISCHER APPLIKATOR*
• *COSMETIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR POUR PRODUIT COSMÉTIQUE*
- (71) Avon Products, Inc., Joan M. McGillicuddy 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105-0196, US
- (72) ORNOSKI, Gregory A., Teaneck, New Jersey 07666, US
SIMARD, Marisol, Upper Nyack, New York 10960, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- A45D 40/00** → (51) **A63F 1/02**
-
- (51) **A46B 3/00** (11) **2 575 537 A1***
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 11790093.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050684 01.06.2011
(87) WO 2011/152789 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 344172 P
03.06.2010 SE 1050570
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES IMPLANTATS ODER ZUM AUSSCHNEIDEN EINER IMPLANTAT-OBERFLÄCHE*
• *CLEANING DEVICE USED FOR CLEANING AN IMPLANT OR FOR THE DEBRIDEMENT OF AN IMPLANT SURFACE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE UTILISÉ POUR NETTOYER UN IMPLANT OU POUR LE DÉBRIDEMENT D'UNE SURFACE D'IMPLANT*
- (71) Tigran Technologies AB (publ), Medeon Science Park, 205 12 Malmö, SE
- (72) AXELSSON, Robert, S-563 91 Gränna, SE
BJURSTEN, Lars-Magnus, S-216 11 Limhamn, SE
JOHANSSON, Niklas, S-553 23 Jönköping, SE

- LENNINGS, Erik, S-561 38 Huskvarna, SE
WETTERHEIM, Janarne, S-554 52 Jönköping, SE
NILSSON, Christer, S-831 61 Östersund, SE
SUNDELIN, Ove, S-832 51 Frösön, SE
OLSSON, Rickard, S-834 33 Brunflo, SE
- (74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB
Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE
-
- (51) **A46B 15/00** (11) **2 575 538 A1***
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 11728094.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037328 20.05.2011
(87) WO 2011/149776 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 787637
(54) • *AKUSTISCHE ÜBERWACHUNG VON
MUNDPFLEGEVORRICHTUNGEN*
• *ACOUSTIC MONITORING OF ORAL CARE
DEVICES*
• *SURVEILLANCE ACOUSTIQUE DE DISPO-
SITIFS DE SOINS BUCCODENTAIRES*
- (71) The Gillette Company, World Shaving Head-
quarters IP/Legal Patent Dept. 3E One
Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) DECASTRO, Jose Tadeo, Vergara, Newton
Massachusetts 02459, US
FARRELL, Mark, Edward, Medfield Massa-
chusetts 02052, US
WENZEL, Elizabeth, Jane, West Newton
Massachusetts 02465, US
DICAMILLO, Robert Joseph, Needham
Massachusetts 02492, US
- (74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH
Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE
-
- (51) **A47B 21/06** (11) **2 575 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725579.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038892 02.06.2011
(87) WO 2011/153326 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350713 P
22.04.2011 US 201113092448
(54) • *NEUKONFIGURIERBARE TISCHANORD-
NUNGEN*
• *RECONFIGURABLE TABLE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLE TABLE RECONFIGURABLE*
- (71) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E. P.O. Box
1967, Grand Rapids, Michigan 49508, US
(72) MARTIN, Kirt, Alto, MI 49316, US
EBERLEIN, David, C., Hudsonville, MI
49426, US
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB
-
- (51) **A47B 21/06** (11) **2 575 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 11726566.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038899 02.06.2011
(87) WO 2011/153329 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 02.06.2010 US 350736 P
22.04.2011 US 201113092504
(54) • *RAHMENARTIGE TISCHANORDNUNGEN*
• *FRAME TYPE TABLE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES TABLE DE TYPE À CHÂSSIS*
- (71) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E. P.O. Box
1967, Grand Rapids, Michigan 49508, US
-
- (72) MARTIN, Kirt, Alto, MI 49316, US
EBERLEIN, David, C., Hudsonville, MI
49426, US
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB
-
- (51) **A47B 47/04** (11) **2 575 541 A2***
F16B 12/12
(25) En (26) En
(21) 11722524.3 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051276 25.03.2011
(87) WO 2011/151737 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 03.06.2010 BE 201000341
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES ELEMENT*
• *COMPOSED ELEMENT*
• *ÉLÉMENT COMPOSÉ*
- (71) Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710
Wielsbeke, BE
- (72) MAERTENS, Luc, B-8810 Lichtervelde, BE
CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
VANHASTEL, Luc, B-8700 Tielt, BE
BLANCKE, Stefaan, B-8870 Izegem, BE
- (74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin
Industries, BVBA Patent Department
Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
-
- (51) **A47B 47/04** (11) **2 575 542 A2***
F16B 12/12
(25) NI (26) En
(21) 11743345.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052240 23.05.2011
(87) WO 2011/151758 2011/49 08.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 29.03.2011 US 201161468902 P
25.03.2011 PCT/IB2011/051276
17.02.2011 BE 201100106
03.06.2010 BE 201000341
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES ELEMENT UND
DAMIT AUSGESTATTETE ECKVERBIN-
DUNG*
• *COMPOSED ELEMENT AND CORNER
CONNECTION APPLIED HEREWITH*
• *ÉLÉMENT COMPOSÉ ET JOINT D'ANGLE
APPLIQUÉ AVEC CELUI-CI*
- (71) Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710
Wielsbeke, BE
- (72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
DEMAN, Luc, B-8870 Izegem, BE
- (74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin
Industries, BVBA Patent Department
Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
-
- (51) **A47B 57/50** (11) **2 575 543 A1***
A47B 96/14 **F16B 12/34**
(25) De (26) De
(21) 11755239.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001067 12.05.2011
(87) WO 2011/150910 2011/49 08.12.2011
(30) 29.05.2010 DE 102010021991
(54) • *BAUSATZ ZUM BILDEN EINES GESTELLS*
• *ASSEMBLY KIT FOR BUILDING A RACK*
• *KIT POUR CONSTRUIRE UNE ÉTAGÈRE*
- (71) Muhlack Kiel GmbH, Speckenbeker Weg 130
e, 24123 Kiel, DE
- (72) WURR, Patrick, 24247 Mielkendorf, DE
MUHLACK, Kay, 24113 Molfsee, DE
-
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert &
Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg
133, 24105 Kiel, DE
-
- (51) **A47B 88/00** (11) **2 575 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 11725327.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002682 31.05.2011
(87) WO 2011/151053 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 202010007427 U
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND
SCHUBLADE MIT EINER VERBINDUNGS-
VORRICHTUNG*
• *CONNECTING DEVICE AND DRAWER
COMPRISING A CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET TIROIR
MUNI D'UN DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst,
AT
- (72) HENSCHIED, Heinz-Josef, 53809 Ruppichte-
roth, DE
HIRTSIEFFER, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
RÖDDER, Bernd, 53809 Ruppichterath, DE
SCHNELL, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
SCHMIDT, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht,
DE
- (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Part-
ner Patentanwälte Grossstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE
-
- A47B 88/00** → (51) **A47B 88/04**
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 575 545 A1***
F16C 13/00
(25) De (26) De
(21) 11715383.3 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000147 24.03.2011
(87) WO 2011/146951 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 AT 8492010
(54) • *WÄLZKÖRPER EINES LAUFWAGENKÄ-
FIGS FÜR SCHUBLADENFÜHRUNGEN*
• *ROLLING BODY OF A MOVING CARRIAGE
CAGE FOR DRAWER GUIDES*
• *CORPS DE ROULEMENT DE LA CAGE
D'UN CHARIOT DE ROULEMENT POUR
GUIDES À TIROIR*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
- (72) HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau,
AT
BÖSCH, Albert, A-6974 Gailbau, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 575 546 A1***
A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 11725328.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002683 31.05.2011
(87) WO 2011/151054 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 202010007431 U
(54) • *SCHUBLADENWANDELEMENT, BODEN-
HALTERUNGSELEMENT FÜR DIE AN-
ORDNUNG AN EINEM SCHUBLADEN-
WANDELEMENT SOWIE BAUSATZ MIT
WENIGSTENS EINEM SCHUBLADENELE-
MENT*
• *DRAWER WALL ELEMENT, FLOOR
RETAINING ELEMENT FOR ARRANGING
ON A DRAWER WALL ELEMENT, AND*

- ASSEMBLY SET WITH AT LEAST ONE DRAWER ELEMENT
- *ÉLÉMENT PAROI DE TIROIR, ÉLÉMENT DE MAINTIEN DE FOND DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN ÉLÉMENT PAROI DE TIROIR, ET ENSEMBLE DE MONTAGE COMPORTANT AU MOINS UN ÉLÉMENT DE TIROIR*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) HENSCHKEID, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, DE
HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
RÖDDER, Bernd, 53809 Ruppichteroth, DE
SCHNELL, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
SCHMIDT, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 575 547 A1***
A47B 88/00
- (25) De (26) De
(21) 11725621.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002677 31.05.2011
(87) WO 2011/151052 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 202010007428 U
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND SCHUBLADE MIT EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTING DEVICE AND DRAWER HAVING A CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ET TIROIR DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE LIAISON*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) HENSCHKEID, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, DE
HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
RÖDDER, Bernd, 53809 Ruppichteroth, DE
SCHNELL, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
SCHMIDT, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 575 548 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11730865.0 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000189 19.04.2011
(87) WO 2011/150432 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 AT 8862010
(54) • *EINZUGSVORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINES BEWEGBAR GELAGERTEN MÖBELTEILES*
• *RETRACTING DEVICE FOR RETRACTING A MOVABLY SUPPORTED FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'ESCAMOTAGE POUR ESCAMOTER UNE PARTIE DE MEUBLE MONTÉE MOBILE*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **A47B 88/10** (11) **2 575 549 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11726645.2 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000230 19.05.2011
(87) WO 2011/150435 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 AT 9032010
(54) • *ANORDNUNG FÜR SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG*
• *ARRANGEMENT FOR DRAWER PULL-OUT GUIDE*
• *AGENCEMENT POUR DISPOSITIF DE COULISSEMENT DE TIROIR*
- (71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Straße 8, 6890 Lustenau, AT
- (72) BONAT, Günter, A-6911 Lochau, AT
- (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
-
- (51) **A47B 88/10** (11) **2 575 550 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11738382.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000229 19.05.2011
(87) WO 2011/150434 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 AT 9042010
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG*
• *ARRANGEMENT FOR A DRAWER PULL-OUT GUIDE*
• *AGENCEMENT POUR DISPOSITIF DE COULISSEMENT DE TIROIR*
- (71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Straße 8, 6890 Lustenau, AT
- (72) BONAT, Günter, A-6911 Lochau, AT
- (74) Fechner, Thomas, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
-
- A47B 88/14** → (51) **F25D 23/06**
-
- A47B 96/14** → (51) **A47B 57/50**
-
- (51) **A47C 3/02** (11) **2 575 551 A1***
A47C 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11722093.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058927 31.05.2011
(87) WO 2011/151317 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10388008
(54) • *AUTOMATISCHE NEIGUNG EINER TRÄGERFLÄCHE AUF EINER TRÄGERVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC TILTING OF A SUPPORT SURFACE ON A SUPPORT DEVICE*
• *BASCULEMENT AUTOMATIQUE D'UNE SURFACE DE SUPPORT SUR UN DISPOSITIF DE SUPPORT*
- (71) VELA-Vermund Larsen A/S, Goeteborgvej 10-12, 9200 Aalborg SV, DK
- (72) VESTERGAARD, Michael, DK-9530 Støvring, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A47C 3/20** → (51) **B60N 2/42**
-
- A47C 7/02** → (51) **A61G 5/12**
-
- A47C 9/00** → (51) **A47C 3/02**
-
- A47C 21/00** → (51) **A61G 7/05**
-
- (51) **A47C 21/04** (11) **2 575 552 A1***
- (25) En (26) En
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000644 27.05.2011
- (62) 11723845.1 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038147 26.05.2011
(87) WO 2011/150215 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349125 P
(54) • *MEHRSCICHTIGES TRÄGERSYSTEM*
• *MULTI-LAYER SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT MULTICOUCHE*
- (71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
- (72) VRZALIK, John, H., San Antonio, TX 78265, US
LINA, Cesar, San Antonio, TX 78265, US
STROH, Glenn, C., San Antonio, TX 78265, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **A47C 23/00** (11) **2 575 553 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787342.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037935 25.05.2011
(87) WO 2011/150080 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348233 P
(54) • *UNABHÄNGIGE MATRATZENEINHEITEN MIT ÜBERGANGSZONEN*
• *INDEPENDENT MATTRESS UNITS WITH TRANSITION ZONE*
• *UNITÉS DE MATELAS INDÉPENDANTES MUNIS D'UNE ZONE DE TRANSITION*
- (71) Kingsdown, Inc., 126 West Holt Street, Mebane, NC 27302, US
- (72) HINSHAW, Lee, Mebane, North Carolina 27302, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **A47F 3/00** (11) **2 575 554 A1***
A47F 11/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11720312.5 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000150 17.03.2011
(87) WO 2011/114026 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 FR 1001067
(54) • *ELEMENT FÜR EIN BELEUCHTETES REGAL, BELEUCHTETES REGAL UND BELEUCHTETE RAGALEINHEIT*
• *ELEMENT FOR A LIGHTED SHELF, LIGHTED SHELF AND LIGHTED SHELVING UNIT*
• *ELEMENT POUR TABLETTE LUMINEUSE, TABLETTE LUMINEUSE ET ETAGERE LUMINEUSE*
- (71) HMY, 50 Route d'Auxerre, 89470 Monetau, FR
- (72) BERTHAUD, Philippe, F-89700 Tonnerre, FR
- (74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- A47F 11/10** → (51) **A47F 3/00**
-
- A47G 19/22** → (51) **B65D 47/06**
-
- (51) **A47G 21/18** (11) **2 575 555 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11785926.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000644 27.05.2011

- (87) WO 2011/146999 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 AU 2010902356
15.07.2010 US 364788 P
21.03.2011 AU 2011901042
(54) • *TRINKMUNDSTÜCK*
• *DRINKING MOUTHPIECE*
• *EMBOUT BUCCAL POUR ABSORPTION DE BOISSONS*
(71) Smilestraw Pty Ltd, 128 Kooyong Road, Armadale, Victoria 3143, AU
(72) ANDERSON, Julia McKinley, Armadale Victoria 3143, AU
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A47G 27/04 → (51) **B29C 65/54**

- (51) **A47G 33/12** (11) **2 575 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 11789279.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050165 17.05.2011
(87) WO 2011/150926 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DK 201070250
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES STANGENFÖRMIGEN ELEMENTS*
• *DEVICE FOR HOLDING A ROD-SHAPED ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR LE MAINTIEN D'UN ÉLÉMENT DE FORME TUBULAIRE*
(71) Moellebaek, Niels, Oerbaekvej 29, 5854 Gislev, DK
(72) Moellebaek, Niels, 5854 Gislev, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

- (51) **A47H 1/00** (11) **2 575 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790549.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039333 06.06.2011
(87) WO 2011/153547 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351799 P
(54) • *KOPPLUNGSSYSTEM*
• *COUPLER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT*
(71) Grovist Innovations, LLC, 12838A NE Airport Way, Portland, Oregon 97230, US
(72) OVI, Vince, Portland, OR 97230, US
GROHS, William, T., Eugene, OR 97408, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **A47H 5/00** (11) **2 575 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787553.4 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038469 28.05.2011
(87) WO 2011/150412 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349610 P
(54) • *VON DREHMOTOREN ANGETRIEBENE GEBÄUDEÖFFNUNGSABDECKUNGEN*
• *ARCHITECTURAL OPENING COVERINGS POWERED BY ROTARY MOTORS*
• *ÉLÉMENTS DE PAREMENT DES OUVERTURES D'UN ÉDIFICE ACTIONNÉS PAR MOTEURS ROTATIFS*
(71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US
(72) COLSON, Wendell, Weston Massachusetts 02493, US

- FOGARTY, Daniel, Framingham Massachusetts 01701, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 575 559 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11720789.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058389 23.05.2011
(87) WO 2011/147791 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054006
(54) • *INFUSIONSEINHEIT FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN*
• *INFUSION UNIT FOR A MACHINE FOR MAKING BEVERAGES*
• *GROUPE D'INFUSION POUR MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSONS*
(71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 575 560 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723414.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058390 23.05.2011
(87) WO 2011/147792 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054009
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN DURCH INFUSION*
• *SYSTEM FOR MAKING BEVERAGES BY INFUSING*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE BOISSONS PAR INFUSION*
(71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 575 561 A2***
A47J 31/36 **A47J 31/46**
(25) En (26) En
(21) 11730424.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001190 31.05.2011
(87) WO 2011/151703 2011/49 08.12.2011
(88) 02.08.2012
(30) 31.05.2010 PCT/IB2010/001300
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MIT VERSCHIEDENEN GESCHMACKSRICHTUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARATION OF BEVERAGES WITH DIFFERING TASTES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS AVEC DES GOÛTS DIFFÉRENTS*
(71) Tuttoespresso S.r.l., Via per Caronno, 23/25, 21040 Origgio (VA), IT
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

A47J 31/00 → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 575 562 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726054.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058224 11.06.2010
(87) WO 2011/150980 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 202010007395 U
(54) • *VORRICHTUNG VON EINKAPSELN VON AROMAFESTSTOFFEN SOWIE BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ENCAPSULATING FLAVORING SOLIDS AND CONTAINER HAVING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE PRODUITS AROMATIQUES ET RÉCIPIENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
(71) Riensch & Held GmbH & Co. KG, Hans-Duncker-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
(72) JUSTUS, Christian, 20149 Hamburg, DE
MENDS-COLE, Sebastian, 22527 Hamburg, DE
PFRONM, Eric, 20257 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 575 563 A1***
A47J 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 11721041.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058386 23.05.2011
(87) WO 2011/147788 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054004
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFGUSSGETRÄNKES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AN INFUSED DRINK*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE BOISSON INFUSEE*
(71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 31/06 → (51) **A23F 3/14**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 575 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 11702929.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000271 24.01.2011
(87) WO 2011/147491 2011/48 01.12.2011
(30) 10.09.2010 DE 102010044945
28.05.2010 DE 102010021849
(54) • *BRÜHVORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN EINER PORTIONSKAPSEL*
• *BREWING APPARATUS FOR EXTRACTING A PORTION CAPSULE*
• *DISPOSITIF D'INFUSION DESTINÉ À LA LIXIVIATION D'UNE DOSETTE*
(71) Eugster/Frismag AG Elektrohaushaltgeräte, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) FISCHER, Daniel, CH-8590 Romanshorn, CH
SEGER, Christof, CH-8593 Kesswil, CH

HUEPPI, Marcel, W., CH-9404 Rorschacherberg, CH
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 575 565 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11722386.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058392 23.05.2011
(87) WO 2011/147794 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054016
(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN DURCH INFUSION
• SYSTEM FOR MAKING BEVERAGES BY INFUSION
• SYSTEME DE PRODUCTION DE BOISSONS PAR INFUSION

(71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR

(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A47J 31/36** (11) **2 575 566 A1***

(25) De (26) De
(21) 11725322.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002526 20.05.2011
(87) WO 2011/147553 2011/48 01.12.2011
(30) 14.02.2011 DE 102011011204
28.05.2010 DE 102010021847
(54) • BRÜHVORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN EINER PORTIONSKAPSEL, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRÜHVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER BRÜHVORRICHTUNG
• BREWING DEVICE FOR EXTRACTING A PORTION CAPSULE, METHOD FOR OPERATING A BREWING DEVICE AND USE OF A BREWING DEVICE
• DISPOSITIF D'INFUSION DESTINÉ À LA LIXIVIATION D'UNE DOSETTE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'INFUSION ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'INFUSION

(71) Eugster/Frismag AG Elektrohaushaltgeräte, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH

(72) FISCHER, Daniel, CH-8590 Romanshorn, CH

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 575 567 A1***

(25) It (26) En
(21) 11731099.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052376 31.05.2011
(87) WO 2011/151781 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 IT TO20100460
(54) • BRAUVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKZUBEREITUNGSAUTOMAT
• BREWING APPARATUS FOR A MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES
• APPAREIL DE BRASSAGE POUR UNE MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS

(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT

(72) PAGANO, Gaetano, I-50100 Firenze, IT

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

(51) **A47J 31/36** (11) **2 575 568 A1***
A47J 31/06

(25) De (26) De
(21) 11738601.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002661 30.05.2011
(87) WO 2011/147591 2011/48 01.12.2011
(30) 16.07.2010 DE 102010027482
28.05.2010 DE 102010021849

(54) • PORTIONSKAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
• PORTION CAPSULE FOR PRODUCING A BEVERAGE
• DOSETTE POUR PRÉPARER UNE BOISSON

(71) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(72) KRÜGER, Marc, 51467 Bergisch-Gladbach, DE

SONDEREGGER, Remo, CH-8274 Tägerwilen, CH

FISCHER, Daniel, CH-8590 Romanshorn, CH

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 575 569 A1***

(25) It (26) En
(21) 11743144.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052388 31.05.2011
(87) WO 2011/151787 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 IT TO20100461

(54) • BRAUVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKZUBEREITUNGSAUTOMAT
• BREWING APPARATUS FOR A MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES
• APPAREIL DE BRASSAGE POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS

(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT

(72) PAGANO, Gaetano, I-50100 Firenze, IT

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

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/00**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/06**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/44**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 31/44** (11) **2 575 570 A1***
A47J 31/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 11722781.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058388 23.05.2011
(87) WO 2011/147790 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054010

(54) • ANORDNUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BRÜHGETRÄNKEN
• ASSEMBLY FOR A MACHINE FOR MAKING INFUSED BEVERAGES
• ENSEMBLE POUR MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSONS PAR INFUSION

(71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR

(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR

GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A47J 31/44** (11) **2 575 571 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11726909.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051206 26.05.2011

(87) WO 2011/148108 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054120

(54) • VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON KAPSELN UND ZUEGHÖRIGES PRÄSENTATIONSVORFAHREN
• DEVICE FOR PRESENTING CAPSULES AND CORRESPONDING PRESENTATION METHOD
• DISPOSITIF DE PRESENTATION DE CAPSULES ET PROCÉDÉ DE PRESENTATION CORRESPONDANT

(71) Applymage, 16 rue Julien, 69003 Lyon, FR

(72) BAILLY, Laurent, Paul, Philippe, F-69003 Lyon, FR

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

(51) **A47J 31/46** (11) **2 575 572 A1***
A47J 31/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 11721040.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058384 23.05.2011

(87) WO 2011/147786 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 FR 1054014

(54) • INFUSIONSVORRICHTUNG MIT DRUCKUNTERSCHIEDEN
• INFUSION DEVICE HAVING PRESSURE VARIATION
• DISPOSITIF D'INFUSION A VARIATION DE PRESSION

(71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR

(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A47J 31/46** (11) **2 575 573 A1***
A47J 31/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 11722782.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058394 23.05.2011

(87) WO 2011/147796 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 FR 1054008

25.05.2010 FR 1054017

(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN DURCH INFUSION
• SYSTEM FOR MAKING BEVERAGES BY INFUSION
• SYSTEME DE PRODUCTION DE BOISSONS PAR INFUSION

(71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR

(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 575 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721058.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058458 24.05.2011
(87) WO 2011/147821 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164137
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER STEUERVORRICHTUNG*
• *BEVERAGE PRODUCTION DEVICE WITH ENHANCED CONTROL MEANS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON DOTÉ D'UN MOYEN DE COMMANDE AMÉLIORÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SPIEGEL, Akos, CH-1022 Chavannes-pres-Renens, CH

- (51) **A47J 36/24** (11) **2 575 575 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11732515.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052242 23.05.2011
(87) WO 2011/148311 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 BE 201000325
(54) • *FÜR ERWEITERUNG UND KONTROLLE DER WÄRMETRÄGHEIT VON ISOLIERTEN BEHÄLTERN VERÄNDERBARE THERMISCHE ANLAGE*
• *THERMAL EQUIPMENT THAT CAN BE MODIFIED TO EXTEND AND CONTROL THE THERMAL INERTIA OF INSULATED CONTAINERS*
• *EQUIPEMENT THERMIQUE MODULABLE POUR PROLONGER & CONTRÔLER L'INERTIE THERMIQUE DE RÉCIPIENTS CALORIFUGES*
(71) Truys, Edwige, 10, Chemin de Beau-Rivage, 1006 Lausanne, CH
(72) Truys, Edwige, 1006 Lausanne, CH

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 575 576 A1***
F16H 35/14
(25) De (26) De
(21) 11719528.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057494 10.05.2011
(87) WO 2011/147675 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021917
(54) • *KÜCHENGERÄT MIT SCHWENKARM*
• *KITCHEN APPLIANCE WITH A PIVOTING ARM*
• *APPAREIL DE CUISINE MUNI D'UN BRAS PIVOTANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BLAGOTINSEK, Andrej, 2380 Slovenj Gradec, SI
BRECKO, Ales, 1241 Kamnik, SI
UPLAZNIK, Marko, 3312 Prebold, SI

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 575 577 A2***
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 11787331.5 (22) 25.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037914 25.05.2011
(87) WO 2011/150068 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 26.05.2010 DE 102010017099
30.03.2011 US 201113075708
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM*
• *DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Columbia Insurance Company, 3042 Harney Street, Omaha, Nebraska 68131, US
Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) HARRIS, E., Mark, McHenry, IL 60050, US
FISCHER, Klaus, Jürgen, 56379 Holzappel, DE
KLOTZ, Markus, 56357 Hainau, DE
(74) Schollweck, Susanne, et al. Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 575 578 A1***
A45C 3/00
(25) De (26) De
(21) 11719525.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057485 10.05.2011
(87) WO 2011/147673 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021916
(54) • *KÜCHENGERÄT MIT AUFBEWAHRUNGS-EINRICHTUNG*
• *KITCHEN APPLIANCE HAVING A STORAGE DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISINE MUNI D'UN DISPOSITIF DE RANGEMENT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRÜGER, Tobias, 80634 München, DE
WICHERT, Karlina, 81379 München, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/044**

A47J 43/07 → (51) **B26D 3/18**

- (51) **A47K 7/00** (11) **2 575 579 A2***
D21H 11/00 **D21H 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11789334.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051955 03.05.2011
(87) WO 2011/151748 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 01.06.2010 US 791498
(54) • *DISPERGIERBARE FEUCHTE WISCHTÜCHER AUS KURZEN ZELULOSEFASERN FÜR VERSTÄRKT DISPERGIERBARKEIT*
• *DISPERSIBLE WET WIPES MADE USING SHORT CELLULOSE FIBERS FOR ENHANCED DISPERSIBILITY*
• *SERVIETTES HUMIDES DISPERSIBLES FABRIQUÉES AU MOYEN DE FIBRES CELLULOSES COURTES POUR OBTENIR UNE MEILLEURE DISPERSIBILITÉ*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VOGEL, Nathan, John, Neenah Wisconsin 54956, US
ZWICK, Kenneth, John, Neenah Wisconsin 54956, US
POWLING, David, James Sealy, Combined Locks Wisconsin 54113, US

JOHNSON, Kroy, Donald, Neenah Wisconsin 54956, US
LORTSCHER, Peter, Shawn, Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47K 7/00** (11) **2 575 580 A2***
D21H 19/10 **D21H 21/14**
(25) En (26) En
(21) 11789335.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051956 03.05.2011
(87) WO 2011/151749 2011/49 08.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 01.06.2010 US 791521
(54) • *DISPERGIERBARE FEUCHTE EINZELSCHICHT-WISCHTÜCHER MIT VERSTÄRKTER DISPERGIERBARKEIT*
• *SINGLE-PLY DISPERSIBLE WET WIPES WITH ENHANCED DISPERSIBILITY*
• *SERVIETTES HUMIDES DISPERSIBLES À PLI UNIQUE PRÉSENTANT UNE DISPERSIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VOGEL, Nathan, John, Neenah Wisconsin 54956, US
ZWICK, Kenneth, John, Neenah Wisconsin 54956, US
POWLING, David, James Sealy, Combined Locks Wisconsin 54113, US
JOHNSON, Kroy, Donald, Neenah Wisconsin 54956, US
LORTSCHER, Peter, Shawn, Neenah Wisconsin 54956, US
MONSON, Robert, Stanley, Neenah Wisconsin 54956, US
BIGGS, David, Glen, Neenah Wisconsin 54956, US
SHLEPR, Michael, George, Greenville Wisconsin 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47K 10/32** (11) **2 575 581 A1***
A47K 10/38 **A47K 10/42**
(25) En (26) En
(21) 10852279.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050575 27.05.2010
(87) WO 2011/149394 2011/48 01.12.2011
(54) • *SPENDER FÜR SAUGPAPIERTÜCHER ODER VLIESMATERIAL*
• *A DISPENSER FOR ABSORBENT PAPER TISSUE OR NONWOVEN MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR POUR MOUCHOIR EN PAPIER ABSORBANT OU MATÉRIAU NON TISSÉ*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KULLMAN, Marcus, S-781 73 Borlänge, SE
NORIN, Joakim, S-129 40 Hägersten, SE
HJORT, Erik, S-781 73 Borlänge, SE
LIND, Mats, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
JACOBSEN, Benny, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **A47K 10/36** (11) **2 575 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852277.2 (22) 27.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050573 27.05.2010
- (87) WO 2011/149392 2011/48 01.12.2011
- (54) • *SPENDER FÜR EINE TOILETTENPAPIER-ODER VLIEMATRIALROLLE*
• *DISPENSER FOR A ROLL OF PAPER TISSUE OR NONWOVEN MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR DE ROULEAU DE MOUCHOIR EN PAPIER OU DE MATÉRIAU NON TISSÉ*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) KULLMAN, Marcus, S-781 73 Borlänge, SE
NORIN, Joakim, S-129 40 Hägersten, SE
HJORT, Erik, S-781 73 Borlänge, SE
LIND, Mats, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
EKMEFJORD, Ingemar, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **A47K 10/36** (11) **2 575 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852278.0 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050574 27.05.2010
- (87) WO 2011/149393 2011/48 01.12.2011
- (54) • *SPENDER FÜR EINE SAUGPAPIERTUCH-ODER VLIEMATRIALROLLE*
• *DISPENSER FOR ROLL OF ABSORBENT PAPER TISSUE OR NONWOVEN MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR DE ROULEAU DE MOUCHOIR EN PAPIER ABSORBANT OU DE MATÉRIAU NON TISSÉ*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) KULLMAN, Marcus, S-781 73 Borlänge, SE
NORIN, Joakim, S-129 40 Hägersten, SE
HJORT, Erik, S-781 73 Borlänge, SE
LIND, Mats, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
EKMEFJORD, Ingemar, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **A47K 10/38** (11) **2 575 584 A1***
A47K 10/40
(25) En (26) En
(21) 10852280.6 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050576 27.05.2010
- (87) WO 2011/149395 2011/48 01.12.2011
- (54) • *SPENDER FÜR EINE SAUGPAPIERTUCH-ODER VLIEMATRIALROLLE*
• *DISPENSER FOR A ROLL OF ABSORBENT PAPER TISSUE OR NONWOVEN MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR POUR UN ROULEAU DE PAPIER ABSORBANT, DE TISSU OU DE MATÉRIAU NON TISSÉ*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) KULLMAN, Marcus, S-781 73 Borlänge, SE
NORIN, Joakim, S-129 40 Hägersten, SE
HJORT, Erik, S-781 73 Borlänge, SE
LIND, Mats, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
EKMEFJORD, Ingemar, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A47K 10/38 → (51) **A47K 10/32**

A47K 10/40 → (51) **A47K 10/38**

A47K 10/42 → (51) **A47K 10/32**

- (51) **A47L 9/20** (11) **2 575 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721512.1 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057557 31.05.2010
- (87) WO 2011/150957 2011/49 08.12.2011
- (54) • *STAUBSAUGER MIT FREMDLUFTVENTIL ZUR FILTERABREINIGUNG*
• *VACUUM CLEANER HAVING AN EXTERNAL-AIR VALVE FOR FILTER CLEANING*
• *ASPIRATEUR À SOUPEPE D'AIR EXTÉRIEUR POUR LE NETTOYAGE DU FILTRE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) ZERRER, Thomas, 73663 Berglen, DE
JANZEN, Jacob, 71522 Backnang, DE
MÜLLER, Michael, 74532 Ilshofen, DE
STEWEN, Christian, 71672 Marbach, DE
MATH, Jochen, 71522 Backnang, DE
ZENGER, Sabine, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 9/20** (11) **2 575 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720800.9 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058417 24.05.2011
- (87) WO 2011/151217 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010029518
- (54) • *STAUBSAUGER MIT SPÜLLUFTZUFUHR*
• *VACUUM CLEANER WITH PURGE AIR FEED*
• *ASPIRATEUR À ALIMENTATION EN AIR DE BALAYAGE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) TREITZ, Felix, 71364 Winnenden, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 9/20** (11) **2 575 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722785.0 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058424 24.05.2011
- (87) WO 2011/151219 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010029524
- (54) • *STAUBSAUGER MIT GEGENSTROM - FILTERREINIGUNG*
• *VACUUM CLEANER WITH COUNTER-FLOW FILTER CLEANING*
• *ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UN NETTOYAGE DE FILTRE PAR CONTRE-COURANT*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) TREITZ, Felix, 71364 Winnenden, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 575 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718743.5 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057533 10.05.2011
- (87) WO 2011/147683 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 EP 10005383

- (54) • *ABSORPTIONSTROCKNERVORRICHTUNG FÜR EINEN GESCHIRRSPÜLER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *ABSORPTION DRYING DEVICE FOR A DISHWASHER AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR ABSORPTION POUR LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketsstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) DREOSSI, Giuseppe, SE-112 46 Stockholm, SE
KRISCHE, Bernd, SE-132 39 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 575 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 11725409.4 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059256 06.06.2011
- (87) WO 2011/154341 2011/50 15.12.2011
- (88) 03.05.2012
- (30) 07.06.2010 TR 201004568
- (54) • *BESTECKKASTEN FÜR GESCHIRRSPÜLER*
• *CUTLERY BASKET FOR DISHWASHERS*
• *PANIER À COUVERTS POUR LAVE-VAISSELLE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) DEMIRCAN, Deger, 34950 Istanbul, TR
DURAKOGLU, Gizem, 34950 Istanbul, TR
INCUKUR, Ali Ihsan, 34950 Istanbul, TR
YALCIN, Mustafa, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 575 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722861.9 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050981 24.05.2011
- (87) WO 2011/148172 2011/48 01.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 06.05.2011 GB 201107535
31.01.2011 GB 201101619
25.05.2010 GB 201008637
- (54) • *ABDECKUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE SKOPIEVORRICHTUNGEN*
• *COVERING FOR A MEDICAL SCOPING DEVICE*
• *GAJNE POUR DISPOSITIF DE SCOPIE MÉDICALE*
- (71) Arc Medical Design Limited, First Floor 43 Park Place, Leeds, Yorkshire LS1 2RY, GB
- (72) AXON, Anthony, Leeds Yorkshire LS1 2RY, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/02**

A61B 1/00 → (51) **H01S 3/00**

A61B 1/015 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/018 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 1/227** (11) **2 575 591 A2***
A61B 1/24 **G01B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 11790465.6 (22) 03.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039066 03.06.2011
- (87) WO 2011/153434 2011/49 08.12.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 03.06.2010 US 351201 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GERÄTE ZUR ABBILDUNG VON STRUKTUREN IN ODER AN EINEM ODER MEHREREN LUMENORGANEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEVICES FOR IMAGING STRUCTURES IN OR AT ONE OR MORE LUMINAL ORGANS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIFS DE STRUCTURES D'IMAGERIE, DANS OU SUR UN OU PLUSIEURS ORGANES LUMINAUX*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
GORA, Michalina, Somerville, MA 02144, US
SUTER, Melissa, Boston, MA 02114, US
YOO, Hongki, Melrose, MA 02176, US
SHISHKOV, Milen, Watertown, MA 02472, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 1/24 → (51) **A61B 1/227**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 575 592 A1***
A61B 3/10
- (25) It (26) En
(21) 11744068.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052330 27.05.2011
- (87) WO 2011/148349 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 IT TN20100008 U
- (54) • *AUGENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *OPHTHALMIC ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ILLUMINATION OPHTHALMIQUE*
- (71) Passuello, Gianfranco, Via delle Maioliche 50, 38068 Rovereto TN, IT
- (72) Passuello, Gianfranco, 38068 Rovereto TN, IT
- (74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

(51) **A61B 3/10** (11) **2 575 593 A1***
A61B 3/107 **A61F 9/01**

- (25) En (26) En
(21) 11725288.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038783 01.06.2011
- (87) WO 2011/153256 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 793095
- (54) • *GEOMETRISCHEN TRANSFORMATIONEN ENTSPRECHENDEN INDUZIERTEN ABERRATIONEN HÖHERER ORDNUNG*
• *INDUCED HIGH ORDER ABERRATIONS CORRESPONDING TO GEOMETRICAL TRANSFORMATIONS*
• *ABERRATIONS D'ORDRE SUPÉRIEUR INDUITES CORRESPONDANT À DES TRANSFORMATIONS GÉOMÉTRIQUES*
- (71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) DAI, Guang-ming, Fremont CA 94555, US

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

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 575 594 A1***
G01N 21/41 **G01N 21/43**
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 11722916.1 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051859 27.04.2011
- (87) WO 2011/151743 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 351092 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER BILIRUBINKONZENTRATION MITTELS REFRAKTOMETRIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING BILIRUBIN CONCENTRATION USING REFRACTOMETRY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ESTIMATION D'UNE CONCENTRATION DE BILIRUBINE PAR RÉFRACTOMÉTRIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUDAVELLY, Srinivas Rao, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MEIJER, Eduard Johannes, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 575 595 A1***
G01N 21/21 **G01N 21/47**

- (25) En (26) En
(21) 11724776.7 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051889 28.04.2011
- (87) WO 2011/151744 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 351053 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINES GEWEBEANALYTS WIE ETWA BILIRUBIN UNTER VERWENDUNG DES BREWSTER-WINKELS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING A TISSUE ANALYTE SUCH AS BILIRUBIN USING THE BREWSTER'S ANGLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN ANALYTE TISSULAIRE, TEL QUE LA BILIRUBINE, À L'AIDE DE L'ANGLE DE BREWSTER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUDAVELLY, Srinivas Rao, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
MEIJER, Eduard Johannes, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 575 596 A2***
G01N 33/48

- (25) En (26) En
(21) 11787251.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037754 24.05.2011
- (87) WO 2011/149947 2011/48 01.12.2011
- (88) 26.01.2012

- (30) 24.05.2010 US 347554 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AMYLOID-BETA-UMSATZES IM BLUT*
• *METHODS OF DETERMINING AMYLOID BETA TURNOVER IN BLOOD*
• *MÉTHODES POUR DÉTERMINER UN RENOUVELLEMENT DE BÉTA-AMYLOÏDES DANS LE SANG*
- (71) The Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) BATEMAN, Randall J., St. Louis, Missouri 63130, US
HOLTZMAN, David M., St. Louis, Missouri 63130, US
MAWUENYEGA, Kwasi G., St. Louis, Missouri 63130, US
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 575 597 A2***
G01N 21/64 **G01B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 11787272.1 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037785 24.05.2011
- (87) WO 2011/149972 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 10.06.2010 US 353424 P
25.05.2010 US 348071 P
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN, VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND PER COMPUTER ZUGÄNLICHE MEDIEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER OPTISCHEN BILDEBUNG FÜR STRUKTUREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYSTEMS, DEVICES, METHODS, APPARATUS AND COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIA FOR PROVIDING OPTICAL IMAGING OF STRUCTURES AND COMPOSITIONS*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS, PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORTS ACCESSIBLES PAR ORDINATEUR POUR FOURNIR UNE IMAGERIE OPTIQUE DE STRUCTURES ET DE COMPOSITIONS*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
YOO, Hongki, Melrose, MA 02176, US
SHISHKOV, Milen, Watertown, MA 02472, US
GARDECKI, Joseph, Marlborough, MA 01752, US
SHUBOCHKIN, Roman, Arlington, MA 02474, US
MORSE, Theodore, Little Compton, RI 02837, US
JAFFER, Amin, Farouc, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 575 598 A2***
G01N 21/17 **G01B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 11787332.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037916 25.05.2011
- (87) WO 2011/150069 2011/48 01.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 25.10.2010 US 406494 P
25.05.2010 US 348108 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR SPEKTRALANALYSE VON BILDERN AUS EINER OPTISCHEN KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE*
- *APPARATUS, SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM FOR SPECTRAL ANALYSIS OF OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY IMAGES*
- *APPAREIL, SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORT ACCESSIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'ANALYSE SPECTRALE D'IMAGES DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) FLEMING, Christine, Cambridge, MA 02138, US
- BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
- GARDECKI, Joseph, Marlborough, MA 01752, US
- TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 575 599 A2***
A61B 5/113 **A61B 5/02**
A61B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 11787518.7 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038397 27.05.2011
(87) WO 2011/150362 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 28.05.2010 US 349637 P
- (54) • *SYSTEM ZUR SCHLAFAPNOE-ERKENNUNG*
• *SLEEP APNEA DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'APNÉE DU SOMMEIL*
- (71) Mayo Foundation For Medical Education And Research, 200 First Street S.W., Rochester, Minnesota 55905, US
- (72) BRUCE, Charles J., Rochester MN 55902, US
- FRIEDMAN, Paul A., Rochester MN 55902, US
- BENNET, Kevin E., Rochester MN 55909, US
- SOMERS, Virend K., Rochester MN 55902, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 575 600 A1***
A61M 31/00
- (25) En (26) En
(21) 11792833.3 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035050 03.05.2011
(87) WO 2011/156064 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352212 P
01.12.2010 US 418752 P
- (54) • *ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON DYSFUNKTIONEN DES OBEREN SPEISERÖHRENTRAKTS*
• *DETECTION AND TREATMENT OF ABNORMAL UPPER ESOPHAGEAL SPHINCTER FUNCTIONALITY*
• *DÉTECTION ET TRAITEMENT D'UNE FONCTIONNALITÉ ANORMALE DU SPHINCTER SOPHAGIEN SUPÉRIEUR*

- (71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, Wisconsin 53226, US
- (72) SHAKER, Reza, Brookfield, WI 53045, US
- (74) Lynch, Lyndsey Ann, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

-
- A61B 5/00** → (51) **G01N 21/25**
-
- (51) **A61B 5/01** (11) **2 575 601 A2***
A61B 5/02 **A61B 5/053**
G01G 19/414 **G06F 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 11760392.8 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001137 30.05.2011
(87) WO 2011/150916 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 31.05.2010 DE 102010022637
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MODULAREN AUSWERTUNG*
• *DEVICE FOR MODULAR ANALYSIS*
• *ÉQUIPEMENT D'ANALYSE MODULAIRE*
- (71) seca ag, Schönmatzstrasse 4, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) KLÜCKMANN, Kristin, 23556 Lübeck, DE
- HÖFLER, Martin, 22339 Hamburg, DE
- MÜLLER, Manfred, 24105 Kiel, DE
- BOSY-WESTPHAL, Anja, 24105 Kiel, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

-
- (51) **A61B 5/01** (11) **2 575 602 A2***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11763438.6 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/030730 31.03.2011
(87) WO 2011/123648 2011/40 06.10.2011
(88) 19.01.2012
(30) 31.03.2010 US 319459 P
- (54) • *MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MEDICAL IMAGING SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Mylife Global, Inc., 315 Doris Drive, Lakeland, Florida 33813, US
- (72) CHANDLER, Carol, Lakeland, Florida 33811, US
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

-
- (51) **A61B 5/01** (11) **2 575 603 A2***
A61B 5/0444 **H04B 7/24**
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
(21) 11790368.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038827 01.06.2011
(87) WO 2011/153289 2011/49 08.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 01.06.2010 US 350439 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERNETZTE TRAGBARE MEDIZINISCHE SENSOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NETWORKED WEARABLE MEDICAL SENSORS*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CAPTEURS MÉDICAUX PORTABLES PLACÉS EN RÉSEAUX*
- (71) Tensormcom Inc., 5900 Pasteur Court Suite 105, San Diego, California 92008, US
- (72) LAKKIS, Ismail, San Diego California 92008, US
- LAW, Hock, San Diego California 92008, US
- (74) Coyle, Phillip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

-
- A61B 5/01** → (51) **A61M 5/168**
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 575 604 A2***
A61B 5/042 **A61B 5/0432**
A61B 8/12
- (25) En (26) En
(21) 11787530.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038421 27.05.2011
(87) WO 2011/150379 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 28.05.2010 US 349579 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR ANALYSE VON INFORMATIONEN ÜBER HERZ-KREISLAUFKRANKHEITEN UND -FUNKTIONEN*
• *APPARATUS, SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM FOR ANALYZING INFORMATION REGARDING CARDIOVASCULAR DISEASE(S) AND FUNCTION(S)*
• *APPAREIL, SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORT INFORMATIQUE POUR L'ANALYSE D'INFORMATION CONCERNANT UNE OU PLUSIEURS AFFECTIONS ET FONCTIONS CARIDOVASCULAIRES*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) SUBRAMANIAM, Balachundhar, Lexington MA 02421, US
- WARGER, William, C.II, Lexington MA 02421, US
- SIMON, Brett, Lexington MA 02421, US
- TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge MA 02139, US
- LI, Li, MA 02169, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

-
- A61B 5/02** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61B 5/02** → (51) **A61B 5/01**
-
- (51) **A61B 5/04** (11) **2 575 605 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787045.1 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022757 27.01.2011
(87) WO 2011/149565 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349633 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SCHLAGANFALLSYMPTOMEN*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR SEIZURE SYMPTOM DETECTION*
• *APPAREIL, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES SYMPTÔMES D'UNE CRISE D'ÉPILEPSIE*
- (71) Research Triangle Institute, International, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) PITRUZZELLO, Ann, North Carolina 27709, US

KRONER, Barbara, North Carolina 27709, US
SHOREY, Jamie, North Carolina 27709, US
STRUBE, David, North Carolina 27709, US
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **2 575 606 A1***

(25) En (26) En
(21) 11790411.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038936 02.06.2011
(87) WO 2011/153356 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350865 P

(54) • *DYNAMISCH ANGEPASSTE CPR-KOMPRESSIONS-PARAMETER*
• *DYNAMICALLY ADJUSTED CPR COMPRESSION PARAMETERS*
• *PARAMÈTRES DE COMPRESSION CPR AJUSTÉS DE FAÇON DYNAMIQUE*

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824-4105, US

(72) FREEMAN, Gary, A., Newton Center, Massachusetts 02159, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 575 607 A1***

(25) En (26) En
(21) 11787496.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038339 27.05.2011
(87) WO 2011/150332 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790619

(54) • *MIKRONADELELEKTRODE*
• *MICRONEEDLE ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE À MICRO-AIGUILLES*

(71) Emkinetics, Inc., 2548 Wyandotte St., Mountain View CA 94043, US

(72) HEGDE, Anant V., Hayward California 94544, US

RAJGURU, Amit, Lafayette California 94549, US

BURNETT, Daniel R., San Francisco California 94127, US

HERMANSON, Christopher, Santa Cruz California 95060, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/0408 → (51) **A61N 1/04**

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/0432 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/0444 → (51) **A61B 5/01**

A61B 5/0448 → (51) **A61N 1/04**

A61B 5/0478 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61B 5/048** (11) **2 575 608 A1***

(25) En (26) En
(21) 11787146.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037111 19.05.2011
(87) WO 2011/149752 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348114 P

(71) 10.05.2011 US 201113104167

(54) • *DETEKTOR ZUR IDENTIFIKATION PHYSIOLOGISCHER ARTEFAKTE IN PHYSIOLOGISCHEN SIGNALLEN UND VERFAHREN DAFÜR*

• *DETECTOR FOR IDENTIFYING PHYSIOLOGICAL ARTIFACTS FROM PHYSIOLOGICAL SIGNALS AND METHOD*
• *DÉTECTEUR POUR L'IDENTIFICATION D'ARTEFACTS PHYSIOLOGIQUES À PARTIR DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ*

(71) Neurowave Systems Inc., 2490 Lee Boulevard, Ste. 300, Cleveland Heights, Ohio 44118, US

(72) CHAKRAVARTHY, Niranjan, Old Bridge New Jersey 08857, US

BIBIAN, Stéphane, Cleveland Heights Ohio 44118, US

ZIKOV, Tatjana, Cleveland Heights Ohio 44118, US

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **A61B 5/0488** (11) **2 575 609 A2***
A61B 5/0492

(25) En (26) En
(21) 11769455.4 (22) 12.04.2011

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

(86) US 2011/032149 12.04.2011

(87) WO 2011/130295 2011/42 20.10.2011

(88) 22.12.2011

(30) 12.04.2010 US 758596

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ANZEIGE VON EMG-SIGNALLEN AUS DEM ABDOMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING AND DISPLAYING ABDOMINAL EMG SIGNALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACQUÉRIR ET AFFICHER LES SIGNAUX EMG DES ABDOMINAUX*

(71) Reproductive Research Technologies, LP, 1770 St. James Place, Houston, TX 77056, US

(72) FINK, Rainer, J., College Station TX 78745-1900, US

GARFIELD, Robert, Houston TX 77056, US

MCCRARY, Jack, N., Houston TX 77063, US

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

A61B 5/0488 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0488**

A61B 5/0492 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 575 610 A1***

(25) En (26) En
(21) 11787515.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038391 27.05.2011

(87) WO 2011/150358 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349771 P

(54) • *EINSATZFÜHRUNGSSYSTEM FÜR NADDELN UND MEDIZINISCHE KOMPONENTEN*
• *INSERTION GUIDANCE SYSTEM FOR NEEDLES AND MEDICAL COMPONENTS*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE D'INTRODUCTION POUR AIGUILLES ET COMPOSANTS MÉDICAUX*

(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) BURNSIDE, Eddie, K., Grantsville UT 84029, US

POWERS, Kelly, B., North Salt Lake UT 84054, US
MESSERLY, Shayne, Kaysville UT 84037, US
JHO, Jiaye, Z., Salt Lake City UT 84106, US
HAMATAKE, Bret, Grantsville UT 84029, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 575 611 A1***

(25) En (26) En
(21) 11787527.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038415 27.05.2011

(87) WO 2011/150376 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349771 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM NADELEINSATZ-FÜHRUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS FOR USE WITH NEEDLE INSERTION GUIDANCE SYSTEM*
• *APPAREIL CONVENANT À UNE UTILISATION AVEC UN SYSTÈME DE GUIDAGE D'INSERTION D'AIGUILLE*

(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) COX, Jeremy, B., Salt Lake City UT 84103, US

JHO, Jiaye, Z., Salt Lake City UT 84106, US

GOLDEN, Robert, N., Kirkland WA 98033, US

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

(51) **A61B 5/053** (11) **2 575 612 A1***
G01G 19/44

(25) De (26) De
(21) 11730881.7 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/000262 14.03.2011

(87) WO 2011/150903 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 DE 102010023122

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIOIMPEDEANZ*
• *DEVICE FOR MEASURING BIOIMPEDEANCES*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA BIOIMPÉDANCE*

(71) seca ag, Schönmatzstrasse 4, 4153 Reinach BL 1, CH

(72) VOGEL, Sönke, 20149 Hamburg, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Hansmann-Klickow-Hansmann Patentanwälte Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/01**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 575 613 A2***
A61F 5/56

(25) En (26) En
(21) 11792006.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001119 24.05.2011

(87) WO 2011/154791 2011/50 15.12.2011

(88) 16.02.2012

(30) 24.05.2010 US 347608 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AKUSTISCHES SCREENING NACH OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE IM WACHZUSTAND*
• *SYSTEM AND METHODS OF ACOUSTICAL SCREENING FOR OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA DURING WAKEFULNESS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE DÉPISTAGE ACOUSTIQUE D'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL DURANT UN ÉTAT DE VEILLE*
- (71) University Of Manitoba, 181 Freedman Crescent, Winnipeg, MB R3M 3N5, CA
(72) MOUSSAVI, Zahra, Winnipeg, Manitoba R3T 3RT, CA
MONTAZERIPOURAGHA, Amanallah, Winnipeg, Manitoba R3T 3B2, CA
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/087** (11) **2 575 614 A1***
G01F 1/684

- (25) En (26) En
(21) 11722148.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050951 19.05.2011
(87) WO 2011/148159 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 GB 201008591
(54) • *ATEMÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *RESPIRATION MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE RESPIRATOIRE*
- (71) Sheffield Hallam University, City Campus Howard Street Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, GB
(72) SAATCHI, Reza, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, GB
MCGRATH, Stuart, Hyde Cheshire SK14 8JE, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **2 575 615 A2***
A61B 17/70 **A61B 17/56**
A61B 19/00 **A61F 2/44**

- (25) En (26) En
(21) 11787195.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037576 23.05.2011
(87) WO 2011/149845 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 25.05.2010 US 787286
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN IMPLANTIERBARES ERFASSUNGSSYSTEM AUF TRÄGHEITSBASIS ZUR ECHTZEIT-IN-VIVO-ERKENNUNG VON PSEUDOARTHROSE DER WIRBELSÄULE UND VON BEWEGUNGEN BENACHBARTER SEGMENTE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR AN IMPLANTABLE INERTIAL-BASED SENSING SYSTEM FOR REAL-TIME, IN VIVO DETECTION OF SPINAL PSEUDARTHROSIS AND ADJACENT SEGMENT MOTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME IMPLANTABLE DE DÉTECTION INERTIELLE POUR UNE DÉTECTION IN VIVO EN TEMPS RÉEL D'UNE PSEUDARTHROSE DU RACHIS ET D'UN MOUVEMENT DE SEGMENTS ADJACENTS*
- (71) Shachar, Yehoshua, 2417 22nd Street, Santa Monica, CA 90405, US
Chen, Thomas, 5155 La Canada Blvd., La Canada, CA 91011, US
Wu, Winston, 819 S. 6th Street, Alhambra, CA 91801, US
Jordan, Brett, 11714 Darlington Ave 12A, Los Angeles, CA 90049, US
Chan, Herwin, 4708 Alla Road 2, Los Angeles, CA 90066, US

- Luboff, Paladin, 724 Copeland Ct., Santa Monica, California 90405, US
Zimmerman, Kyle, 1801 Malcolm Ave, Apt 5, Los Angeles, CA 90025, US
Pharmaco-Kinesis Corporation, 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US
(72) SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, US
CHEN, Thomas, La Canada, CA 91011, US
WU, Winston, Alhambra, CA 91801, US
JORDAN, Brett, Los Angeles, CA 90049, US
CHAN, Herwin, Los Angeles, CA 90066, US
LUBOFF, Paladin, Santa Monica, CA 90405, US
ZIMMERMANN, Kyle, Los Angeles, CA 90025, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61B 5/103 → (51) **A61F 2/28**

A61B 5/103 → (51) **G01N 21/25**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/113** (11) **2 575 616 A2***
A61B 6/00 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11725513.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051840 27.04.2011
(87) WO 2011/151740 2011/49 08.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.06.2010 US 351310 P
(54) • *AMPLITUDEN-/STEIGUNGSBASIERTE BEWEGUNGSPHASENABBILDUNG*
• *AMPLITUDE/SLOPE-BASED MOTION PHASE MAPPING*
• *MAPPAGE DE LA PHASE DE MOUVEMENT FONDÉ SUR L'AMPLITUDE/PENTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COVITCH, Adam, Jacob, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KLAHR, Paul, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Verweij, Petronella Danielle, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/12 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 575 617 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787448.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038213 26.05.2011
(87) WO 2011/150260 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 396385 P
(54) • *REGELKREIS-ATEMUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT DYNAMISCHER ANPASSBARKEIT*
• *CLOSED LOOP RESPIRATORY SUPPORT DEVICE WITH DYNAMIC ADAPTABILITY*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE À BOUCLE FERMÉE À ADAPTABILITÉ DYNAMIQUE*
- (71) The Curators Of The University Of Missouri, University Of Missouri Office Of IPA 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
(72) AMJAD, Ramak, McAllen TX 78504, US
FALES, Roger, Columbia MO65203, US

- KIEM, Timothy, Columbia MO 65203, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **A61B 5/1464** (11) **2 575 618 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11781728.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001179 31.05.2011
(87) WO 2011/150919 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 01.06.2010 EP 10005665
(54) • *OPTISCHE SONDE MIT SONDENKOPF UND SONDEN-FERRULE*
• *OPTICAL PROBE HAVING A PROBE HEAD AND PROBE FERRULE*
• *SONDE OPTIQUE POUR VUE D'UNE TÊTE DE SONDE ET D'UNE VIROLE DE SONDE*
- (71) mfd Diagnostics GmbH, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE
(72) LECHER, Bernd, 55128 Mainz, DE
MAURER, Simone, 55606 Limbach, DE
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

(51) **A61B 5/22** (11) **2 575 619 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11723829.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037720 24.05.2011
(87) WO 2011/149922 2011/48 01.12.2011
(30) 12.07.2010 US 363500 P
24.05.2010 US 347716 P
23.05.2011 US 201113113757
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DIE KORRELIERUNG DER HERZFREQUENZ MIT DEN ÜBUNGSPARAMETERN*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR CORRELATING HEART RATE TO EXERCISE PARAMETERS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL POUR CORRÉLER LA FRÉQUENCE CARDIAQUE À DES PARAMÈTRES D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Saris Cycling Group, Inc., 5253 Verona Road, Madison, WI 53711, US
(72) BARTHOLOMEW, Jesse, Madison, WI 53711, US
LIM, Allen, C., Boulder, CO 80302, US
IVERSON, Jeffery, T., Madison, WI 53705, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 575 620 A2***
A61B 6/04 **A61B 8/08**
G01T 1/164 **G21K 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 11725287.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038698 01.06.2011
(87) WO 2011/153195 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 02.06.2010 US 350644 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOPPEL-MODUS-ULTRASCHALL- UND KERNEMISSIONSMAMMOGRAPHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DUAL-MODALITY ULTRASONIC AND NUCLEAR EMISSION MAMMOGRAPHY*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAMMOGRAPHIE EN MODE DUEL COMBINANT ULTRASONS ET EMISSION NUCLEAIRE*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
- (72) O'CONNOR, Michael, K., Rochester MN 55902, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/113****A61B 6/04** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 6/12** (11) **2 575 621 A1***
A61B 19/00 **G06T 7/00**
A61B 8/08
- (25) En (26) En
(21) 11723715.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052178 18.05.2011
(87) WO 2011/148299 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164181
- *BESTIMMUNG DER SPEZIFISCHEN AUSRICHTUNG EINES OBJEKTS*
 - *DETERMINING THE SPECIFIC ORIENTATION OF AN OBJECT*
 - *DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION SPÉCIFIQUE D'UN OBJET*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WAECHTER-STEHLER, Irina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KNESER, Reinhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WEESE, Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 575 622 A1***
G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 10731562.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001348 03.06.2010
(87) WO 2011/151664 2011/49 08.12.2011
- *STEUERVORRICHTUNG*
 - *CONTROL DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) B-K Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, DK
- (72) JENSEN, Ole, C., DK-3500 Vaerloese, DK
- (74) Quintellier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, B-1831 Diegem, BE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 575 623 A1***
A61B 8/08
- (25) En (26) En
(21) 10778725.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/054383 29.09.2010
(87) WO 2011/154782 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 745374
- (54) • *ULTRASCHALLABILDUNG PERKUTANER NADELN, INTRAVASKULÄRER KATHETER UND ANDERER INVASIVER VORRICHTUNGEN*
- *ULTRASONIC VISUALIZATION OF PERCUTANEOUS NEEDLES, INTRAVASCULAR CATHETERS AND OTHER INVASIVE DEVICES*
 - *VISUALISATION ULTRASONORE D'AIGUILLES PERCUTANÉES, DE CATHÉTERS INTRAVASCULAIRES ET AUTRES DISPOSITIFS INVASIFS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FERNANDEZ, Anna, Teresa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- XIE, Hua, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HALL, Christopher, Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GAUTHIER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SOKKA, Shunmugavelu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 575 624 A1***
A61K 47/34
- (25) En (26) En
(21) 11719285.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057868 16.05.2011
(87) WO 2011/147704 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163725
- *ULTRASCHALLKUPPLUNGSFLÜSSIGKEIT UND BEHÄLTER*
 - *ULTRASOUND COUPLING LIQUID AND CONTAINER*
 - *LIQUIDE DE COUPLAGE ULTRASONORE ET RÉCIPENT*
- (71) Theraclion SAS, 102, Rue Etienne Dolet, RDC, 92240 Malakoff, FR
- (72) BROCARD, Roberta, F-75013 Paris, FR
- PECHOUX, Thierry, F-75019 Paris, FR
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 575 625 A1***
G01S 15/89 **G10K 11/34**
- (25) En (26) En
(21) 11722905.4 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051783 25.04.2011
(87) WO 2011/148274 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348296 P
- *DIAGNOSTISCHE 3D-ULTRASCHALL-BILDGEBUNG MIT HOHEM VOLUMEN-DURCHSATZ*
 - *HIGH VOLUME RATE 3D ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING*
 - *IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONORE 3D À HAUT DÉBIT VOLUMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRATER, David, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- WATKINS, Stephen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- MARTIN, William, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

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

A61B 8/00 → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 575 626 A1***
G01S 15/89
- (25) En (26) En
(21) 11721371.0 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051785 25.04.2011
(87) WO 2011/148275 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348313 P
- *DIAGNOSTISCHE 3D-ULTRASCHALL-BILDGEBUNG DES HERZENS MIT HOHEM VOLUMENDURCHSATZ*
 - *HIGH VOLUME RATE 3D ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING OF THE HEART*
 - *IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ÉCHOGRAPHIQUE 3D À FRÉQUENCE VOLUMIQUE ÉLEVÉE DU COEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRATER, David, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- WATKINS, Stephen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- MARTIN, William, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 575 627 A1***
G01S 15/89 **G10K 11/34**
- (25) En (26) En
(21) 11728375.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050994 26.05.2011
(87) WO 2011/148181 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201009006
- *ULTRASCHALLAUFNAHME*
 - *ULTRASOUND ACQUISITION*
 - *ACQUISITION ULTRASONORE*
- (71) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Semsaelandsvei 14, 7491 Trondheim, NO
- (72) AASE, Svein Arne, N-7037 Trondheim, NO
- TORP, Hans, N-7024 Trondheim, NO
- BJÅSTAD, Tore Grüner, N-7020 Trondheim, NO
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/00****A61B 8/08** → (51) **A61B 6/12****A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00****A61B 8/12** → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 8/14** (11) **2 575 628 A2***
G06T 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11786919.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003868 26.05.2011
(87) WO 2011/149287 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012

- (30) 27.05.2010 KR 20100049580
(54) • **ULTRASCHALLSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDERN MIT FARBREKONSTRUKTION**
• **ULTRASOUND SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COLOR RECONSTRUCTION IMAGE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ À ULTRASON POUR OBTENTION D'IMAGES À RECONSTRUCTION DES COULEURS**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR
(72) LEE, Yun Hee, Seoul 135-851, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 575 629 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722332.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002639 27.05.2011
(87) WO 2011/151039 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010017185
(54) • **GELENK-BIOPSIENADEL ZUR ENTNAHME VON GEWEBEPROBEN**
• **JOINT BIOPSY NEEDLE FOR TAKING TISSUE SAMPLES**
• **AIGUILLE DE BIOPSIE ARTICULÉE POUR LE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS TISSULAIRES**
(71) Hipp Medical AG, Wilhelmstrasse 19, 78600 Kolbingen, DE
(72) HIPPE, Markus, 78600 Kolbingen, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 575 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722779.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058381 23.05.2011
(87) WO 2011/147783 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347463 P
23.05.2010 EP 10163679
(54) • **MEDIZINISCHES IMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MEDICAL IMPLANT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **IMPLANT MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(72) OTTMA, Rüdiger, 99441 Großschwabhausen, DE
NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 575 631 A1***
A61B 17/12 **A61F 2/01**
(25) En (26) En
(21) 11722780.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058382 23.05.2011
(87) WO 2011/147784 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347466 P
23.05.2010 EP 10163680
(54) • **GEFLOCHTENE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- **BRAIDED MEDICAL DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF MÉDICAL TRESSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(72) NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE
OTTMA, Rüdiger, 99441 Großschwabhausen, DE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 575 632 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 11786329.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002904 25.05.2011
(87) WO 2011/148626 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119350
(54) • **KATHETERVORRICHTUNG**
• **CATHETER APPARATUS**
• **APPAREIL DE CATHÉTER**
(71) Access Point Technologies, Inc., 302 Daian Kojimachi Bldg. 1-3 Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
(72) HOCKING, Gordon Donald, Tokyo 102-0083, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 575 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787078.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034720 02.05.2011
(87) WO 2011/149621 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788609
(54) • **FEEDBACKSTEUERUNG PNEUMATISCHER EIN/AUS-AKTUATOREN**
• **FEEDBACK CONTROL OF ON/OFF PNEUMATIC ACTUATORS**
• **COMMANDE À RÉACTION D'ACTIONNEURS PNEUMATIQUES MARCHE/ARRÊT**
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US
(72) AGAHI, Daryush, Irvine California 92612, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 575 634 A2***
A61B 19/00 **B25J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11790238.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038272 27.05.2011
(87) WO 2011/153083 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 02.06.2010 US 792596
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUM POSITIONIEREN/HALTEN VON INSTRUMENTEN**
• **INSTRUMENT POSITIONING/HOLDING DEVICES**
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT/RETENUE D'INSTRUMENT**
(71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) DOYLE, Mark, Del Mar California 92014, US
CAPUTO, Jimmy C., Carlsbad California 92009, US

- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/3203**

A61B 17/00 → (51) **G09B 5/02**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 575 635 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10852303.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036366 27.05.2010
(87) WO 2011/149466 2011/48 01.12.2011
(54) • **ANKER FÜR GEWEBERETRAKTOR**
• **TISSUE RETRACTOR STAY**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR ÉCARTEUR DE TISSUS**
(71) Picha, George J., 6554 Beachwood Drive, Independence, OH 44131, US
Thompson, Matt, 1416 Kendal Drive, Broadview Heights, OH 44147, US
Thompson, Dawn, 1416 Kendal Drive, Broadview Heights, OH 44147, US
(72) Picha, George J., Independence, OH 44131, US
Thompson, Matt, Broadview Heights, OH 44147, US
Thompson, Dawn, Broadview Heights, OH 44147, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 575 636 A1***
A61B 17/68 **A61B 17/86**
A61B 17/88 **A61B 17/56**
(25) En (26) En
(21) 11725591.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039041 03.06.2011
(87) WO 2011/153417 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793429
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HALLUX VALGUS**
• **DEVICES FOR TREATING HALLUX VALGUS**
• **DISPOSITIFS POUR TRAITER UN HALLUX VALGUS**
(71) Tarsus Medical Inc., 465 Fairchild Drive, Suite 230, Mountain View, California 94043, US
(72) LOFTHOUSE, Trevor, Sunnyvale, California 94086, US
SAND, Paul, Redwood City, California 94062, US
MOURLAS, Nick, Mountain View, California 94043, US
ROOP, John, Palo Alto, California 94301, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/04 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 575 637 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11724918.5 (22) 02.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038860 02.06.2011
(87) WO 2011/153304 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792414
(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG*
• *OCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) HENDRIKSEN, Per, DK-4850 Stubbekoebing, DK
CLAUSEN, Jacob, Lund, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00**
-
- A61B 17/12** → (51) **A61B 17/135**
-
- A61B 17/12** → (51) **A61F 2/84**
-
- A61B 17/132** → (51) **A61B 17/135**
-
- (51) **A61B 17/135** (11) **2 575 638 A1***
A61B 17/132 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 11733811.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058953 31.05.2011
(87) WO 2012/004056 2012/02 12.01.2012
(30) 07.06.2010 US 352175 P
07.06.2010 SE 1050583
(54) • *OBERSCHENKELKOMPRESSIONSSYSTEM*
• *FEMORAL COMPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION FÉMORALE*
- (71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) DAHLBERG, Mattias, S-752 39 Uppsala, SE
ADENMARK, Tobias, S-756 46 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 17/14** (11) **2 575 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852295.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036200 26.05.2010
(87) WO 2011/149455 2011/48 01.12.2011
(54) • *SICHERHEITSNADELANORDNUNG*
• *SAFETY NEEDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'AIGUILLE DE SÉCURITÉ*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) RUAN, Tieming, Randolph NJ 07869, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61B 17/15** (11) **2 575 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726482.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051055 03.06.2011
(87) WO 2011/151657 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 GB 201009305
(54) • *FÜHRUNGSWERKZEUG*
• *GUIDING TOOL*
• *OUTIL DE GUIDAGE*
- (71) Biomet UK Healthcare Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
(72) HARRIS, Nick, Leeds Yorkshire LS8 1JG, GB
KISTLE, Paul James, Swindon Wiltshire SN3 1QW, GB
SMIRTHWAITE, Paul, Bath Avon BA2 4PS, GB
(74) Giles, Ashley Simon, Hasetline Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **A61B 17/15** (11) **2 575 641 A2***
A61F 2/42 **A61F 2/46**
A61B 17/88 **A61B 17/80**
(25) En (26) En
(21) 11787244.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037741 24.05.2011
(87) WO 2011/149936 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 06.10.2010 US 390420 P
24.05.2010 US 347517 P
24.05.2011 US 201113114648
(54) • *VORRICHTUNGEN, WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER MEHRACHSIGEN VERBINDUNG*
• *DEVICES, IMPLEMENTS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF A MULTI-AXIS JOINT*
• *DISPOSITIFS, OUTILS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE ARTICULATION MULTIAXIALE*
- (71) Skeletal Dynamics, LLC, 8905 SW 87th Avenue, Suite 201, Miami, FL 33176, US
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33176, US
NORMAN, Thomas, H., Miami, FL 33176, US
LITKE, Ronald, Shelton, CT 06484, US
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 575 642 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 11723830.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037724 24.05.2011
(87) WO 2011/149926 2011/48 01.12.2011
(30) 08.11.2010 US 941763
28.05.2010 US 349303 P
(54) • *CHIRURGISCHES WERKZEUG MIT RADIALEM EINSATZ*
• *RADIAL DEPLOYMENT SURGICAL TOOL*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À DÉPLOIEMENT RADIAL*
- (71) Zyga Technology, Inc., 700- 10th Ave. So, Suite 400, Minneapolis, MN 55415, US
(72) ASSELL, Robert L., St. Paul, Minnesota 55116, US
BERG, Thomas Godfrey, Centerville, Minnesota 55038, US
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 575 643 A1***
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 11726739.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059138 01.06.2011
(87) WO 2012/010366 2012/04 26.01.2012
- (30) 01.06.2010 US 350127 P
01.06.2010 GB 201009116
(54) • *FÜHRUNG FÜR HÜFTGELENKPFANNEN-REIBAHLE*
• *ACETABULAR CUP REAMER GUIDE*
• *GUIDE D'ALÉSOIR POUR COTYLE ACÉTABULAIRE*
- (71) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) GEEBELEN, Benjamin, B-3053 Haasrode, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 575 644 A1***
A61B 17/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728353.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051267 03.06.2011
(87) WO 2011/151606 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1054383
(54) • *INSTRUMENTE FÜR DIE MINIMALINVASIVE WIRBELSÄULENCHIRURGIE UND DEREN VERWENDUNG*
• *INSTRUMENTS FOR MINI-INVASIVE SPINAL COLUMN SURGERY AND USES THEREOF*
• *INSTRUMENTS POUR LA CHIRURGIE RACHIDIENNE MINI-INVASIVE ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Spineart SA, Route de Pré-bois, 20, 1217 Meyrin, CH
(72) LEVIEUX, Jérôme, CH-1215 Geneve, CH
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **2 575 645 A1***
A61B 17/88 **A61B 17/90**
(25) En (26) En
(21) 11724729.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051051 03.06.2011
(87) WO 2011/151654 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 GB 201009319
(54) • *CHIRURGISCHE FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *SURGICAL GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE CHIRURGICAL*
- (71) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1FR, GB
(72) JOHNSTONE, Alan, Aberdeen Aberdeenshire AB15 6ZQ, GB
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **2 575 646 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 11727002.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038351 27.05.2011
(87) WO 2011/153094 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794142
(54) • *FÜHRUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN*
• *MULTIPLE PORTAL GUIDE*
• *GUIDE À PORTES MULTIPLES*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead MA 01945, US

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

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/20** (11) **2 575 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787281.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037800 24.05.2011
(87) WO 2011/149984 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 787382

(54) • *SEZIERWERKZEUG UND VERFAHREN
ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS
VON CELLULITIS*
• *DISSECTION HANDPIECE AND METHOD
FOR REDUCING THE APPEARANCE OF
CELLULITE*
• *PIÈCE À MAIN DE DISSECTION ET
PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'APPA-
RENCE DE LA CELLULITE*

(71) Cabochon Aesthetics, Inc., 127 Inde-
pendence Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) CLARK, Robert L., III., Hayward, California
94541, US

CHOMAS, James E., Boulder, Colorado
80304, US

MERCHANT, Adnan I., Fremont, California
94539, US

BRIAN, Ben F. III., Menlo Park, California
94025, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/20 → (51) **A61M 37/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/3203** (11) **2 575 648 A1***
A61M 5/148 **A61M 5/168**
A61M 3/02 **A61B 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11725982.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052291 26.05.2011
(87) WO 2011/148333 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1002244

(54) • *GEPULSTER MITTEL- UND HOCHDRUCK-
FLÜSSIGKEITSSTRAHLGENERATOR FÜR
MEDIZINISCHE UND CHIRURGISCHE
ZWECKE*
• *PULSED MEDIUM- AND HIGH-PRESSURE
LIQUID JET GENERATOR FOR MEDICAL
AND SURGICAL USES*
• *GÉNÉRATEUR DE JETS PULSES
MOYENNE ET HAUTE PRESSION D'UN
LIQUIDE EN VUE D'APPLICATIONS
MÉDICALES ET CHIRURGICALES*

(71) Nestis, 8 rue Duployé, 38100 Grenoble, FR

(72) GONON, Bertrand, F-69360 Ternay, FR

(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la
Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

(51) **A61B 17/34** (11) **2 575 649 A1***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 11723835.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037814 24.05.2011

(87) WO 2012/005819 2012/02 12.01.2012

(30) 24.05.2010 US 347714 P

(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR AUTOMATI-
SIERTE OPERATION*

• *DEVICES FOR AUTOMATED SURGERY*
• *DISPOSITIFS POUR CHIRURGIE AUTO-
MATISÉE*

(71) SurgiQuest, Incorporated, 12 Cascade
Boulevard, Suite 2B, Orange, CT 06477, US

(72) STEARNS, Ralph, Bozrah, CT 06334, US

AZARBARZIN, Kurt, Fairfield, CT 06824, US

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 575 650 A1***
A61B 1/018 **A61B 1/015**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11725254.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037978 25.05.2011

(87) WO 2011/150111 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349805 P

(54) • *ENDOSKOPSYSTEM MIT KONTINUIERLI-
CHEM FLUSS*

• *CONTINUOUS FLOW ENDOSCOPE
SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE À FLUX
CONTINU*

(71) Gyrus ACMI, Inc., 136 Turnpike Road,
Southborough, MA 01772, US

(72) FAN, Tailin, Nashua, NH 03063, US

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/56** (11) **2 575 651 A1***
(25) En (26) En

(21) 11790346.8 (22) 01.06.2011

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

(86) US 2011/038785 01.06.2011

(87) WO 2011/153258 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 US 802187

(54) • *ANORDNUNG FÜR INTRAMEDULLÄRE FI-
XIERUNG UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG*

• *AN INTRAMEDULLARY FIXATION
ASSEMBLY AND METHOD OF USE*
• *ENSEMBLE DE FIXATION INTRAMÉDUL-
LAIRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Extremity Medical LLC, 300 Interpace
Parkway Suite 410, Parsippany, NJ 07054,
US

(72) TYBER, Jeff, Bethlehem, PA 18020, US

GANNON, Jamy, Westmilford, NJ 07480, US

KIEFER, Lawrence, Lafayette, NJ 07848, US

DONLEY, Brian, Gerard, Solon, OH 44139,
US

ADAMS, Brian, Iowa City, IA 52240, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

A61B 17/56 → (51) **A61B 5/103**

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/28**

A61B 17/58 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61B 17/60** (11) **2 575 652 A1***
(25) En (26) En

(21) 11787510.4 (22) 27.05.2011

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

(86) US 2011/038377 27.05.2011

(87) WO 2011/150350 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349587 P

(54) • *ZWISCHENWIRBELRAUMDIMENSIONIE-
RUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *DISC SPACE SIZING DEVICES AND
METHODS OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE DIMENSIONNEMENT DE
L'ESPACE DISCAL, ET PROCÉDÉS D'UTI-
LISATION CORRESPONDANTS*

(71) Benvenue Medical, Inc., 3052 Bunker Hill
Lane, Suite 120, Santa Clara, CA 95054, US

(72) EMERY, Jeffrey, L., Emerald Hills CA 94062,
US

HIROTSUKA, Mark, Y., San Jose CA 95130,
US

BURLEY, Brook, J., Mountain View CA
94040, US

(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates
4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Herts AL5 2TH, GB

(51) **A61B 17/66** (11) **2 575 653 A1***

(25) En (26) En

(21) 11787241.6 (22) 24.05.2011

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

(86) US 2011/037732 24.05.2011

(87) WO 2011/149932 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 396562 P

18.03.2011 US 201113051774

15.02.2011 US 201161443080 P

(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN FÜR MECHANISCHES REDUZIE-
REN UND FIXIEREN VON KNOCHENBRÜ-
CHEN*

• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR
MECHANICALLY REDUCING AND FIXING
BONE FRACTURES*

• *SYSTEMES, DISPOSITIFS, ET PROCÉDÉS
DE RÉDUCTION MÉCANIQUE ET DE FIXA-
TION DE FRACTURES OSSEUSES*

(71) Fixes 4 Kids Inc., 3645 Deer Trail Drive,
Danville, CA 94506, US

(72) REILEY, Mark, A., Washington, DC 20003,
US

COREY, Colin, J., Walnut Creek, CA 94597,
US

THOMPSON, Matthew, Corte Madera, CA
94925, US

VEDDER, Kurt, Danville, CA 94506, US

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

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/68 → (51) **A61F 2/38**

A61B 17/70 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 17/72** (11) **2 575 654 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 11786188.0 (22) 23.05.2011

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

(86) FI 2011/050465 23.05.2011

(87) WO 2011/148047 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 FI 20105569

(54) • *AN EINEM KNOCHEN BEFESTIGTE ODER
MIT EINEM KNOCHEN VERNETZTE IM-
PLANTIERBARE BEHANDLUNGSVOR-
RICHTUNG*

- *IMPLANTABLE TREATMENT DEVICE FIXED OR INTERLINKED TO BONE*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT IMPLANTABLE FIXÉ OU INTER-RELIÉ À UN OS*
- (71) Aalto University Foundation, PO Box 11000, 00076 Aalto, FI
 (72) HAAJA, Juha, FI-02150 Espoo, FI
 HALLILA, Harri, FI-02150 Espoo, FI
 RITVANEN, Antti, FI-02650 Espoo, FI
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 575 655 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11719740.0 (22) 04.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/035181 04.05.2011
 (87) WO 2011/152951 2011/49 08.12.2011
 (30) 02.06.2010 US 350691 P
 (54) • *KNOCHENPLATTE*
 • *BONE PLATE*
 • *PLAQUE OSSEUSE*
 (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 (72) ROTH, Beat, CH-4500 Solothurn, CH
 HULLIGER, Urs, CH-4513 Langendorf, CH

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 575 656 A2***
A61B 17/17 **A61B 17/86**
 (25) En (26) En
 (21) 11731110.0 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/052468 07.06.2011
 (87) WO 2011/154891 2011/50 15.12.2011
 (88) 01.03.2012
 (30) 15.05.2011 US 201161486280 P
 16.02.2011 US 201161443308 P
 07.06.2010 US 344182 P
 (54) • *KNOCHENIMPLANTAT AUS VERBUNDSTOFF*
 • *COMPOSITE MATERIAL BONE IMPLANT*
 • *IMPLANT OSSEUX EN MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉS*
 (71) Carbofix Orthopedics Ltd., 11 HaHoshlim Street, 46724 Herzlia Pituach, IL
 (72) GLOBERMAN, Oren, 46910 Kfar-Shemaryahu, IL
 BEYAR, Mordechai, 30889 Caesarea, IL
 EINAV, Elad, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
 WACHSLER-AVRAHAMI, Hila, 69400 Tel-Aviv, IL
 (74) Örtenblad, Johan Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/15**
A61B 17/80 → (51) **A61C 8/00**
A61B 17/82 → (51) **A61F 2/38**
A61B 17/86 → (51) **A61B 17/04**
A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**
A61B 17/86 → (51) **A61F 2/40**
A61B 17/88 → (51) **A61B 17/04**
A61B 17/88 → (51) **A61B 17/15**
A61B 17/88 → (51) **A61B 17/16**
A61B 17/88 → (51) **A61B 17/17**

- A61B 17/90** → (51) **A61B 17/17**
A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**
A61B 18/00 → (51) **A61F 2/40**
A61B 18/00 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 575 657 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11723440.1 (22) 31.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058999 31.05.2011
 (87) WO 2011/151354 2011/49 08.12.2011
 (88) 01.03.2012
 (30) 01.06.2010 US 350177 P
 (54) • *LECKSCHUTZSYSTEM, DRUCKAUSGLEICHSSYSTEM UND ABSCHIEDER MIT VENTILFUNKTION FÜR ABLATIONSVERFAHREN*
 • *LEAKAGE PROTECTION SYSTEM, PRESSURE BALANCING SYSTEM, AND PRECIPITATOR WITH VALVE FUNCTION FOR ABLATION APPLICATIONS*
 • *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES FUITES, SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION ET PRÉCIPITEUR COMPORTANT UNE FONCTION DE VANNE DESTINÉ À DES APPLICATIONS D'ABLATION*
 (71) AFreeze GmbH, Eduard-Bodem-Gasse 8, 6020 Innsbruck, AT
 (72) FISCHER, Gerald, A-6176 Voels, AT
 HINTRINGER, Florian, A-6060 Ampass, AT
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- A61B 18/04** → (51) **A61F 2/40**
 (51) **A61B 18/14** (11) **2 575 658 A1***
A61B 18/00
 (25) En (26) En
 (21) 11723847.7 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038162 26.05.2011
 (87) WO 2011/150222 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 US 790309
 (54) • *FLÜSSIGKEITSUNTERSTÜTZTE ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
 • *FLUID- ASSISTED ELECTROSURGICAL DEVICES, AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
 • *DISPOSITIFS ÉLECTROCHIRURGICAUX ASSISTÉS PAR UN FLUIDE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
 (71) Medtronic Advanced Energy LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
 (72) BLOOM, Eliot, F., Hopkinton NH 03229, US
 VACCARELLA, Lorenzo, C., Newmarket NH 03857, US
 GREENLAW, Chad, M., Somersworth NH 03878, US
 GREELEY, Roger, D., Portsmouth NH 03801, US
 MILLER, Steven, G., Milton NH 03851, US
 (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- A61B 18/20** (11) **2 575 661 A2***
A61B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 11746016.2 (22) 24.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/001474 24.05.2011
 (87) WO 2011/148264 2011/48 01.12.2011
 (88) 08.03.2012
 (30) 26.05.2010 US 348694 P
 28.05.2010 US 349421 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWEBEBEHANDLUNG MIT EINEM AUSTAUSCHBAREN INSTRUMENT/ZUBEHÖR*
 • *TISSUE TREATMENT APPARATUS WITH INTERCHANGEABLE INSTRUMENT/ACCESSORIES*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT DU TISSU AVEC UN INSTRUMENT/DES ACCESSOIRES INTERCHANGEABLES*
 (71) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL
 (72) LEWINSKY, Reuven, M., 36005 Alonei Aba, IL
 KHEN, Roe, 34990 Haifa, IL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/030070 25.03.2011
 (87) WO 2011/149585 2011/48 01.12.2011
 (30) 26.05.2010 US 788194
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG DER PLATZIERUNG EINES BLUTGEFÄSS-KATHETERS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR VISUALIZING CATHETER PLACEMENT IN A VASCULATURE*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE L'EMPLACEMENT D'UN CATHÈTER DANS UNE VASCULATURE*
 (71) DIB ULTRASOUND CATHETER, LLC, 3420 South Mercy Road Suite 312, Gilbert AZ 85297, US
 (72) DIB, Nabil, paradise Valley, AZ 85253, US
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 575 660 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11792980.2 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/039365 07.06.2011
 (87) WO 2011/156310 2011/50 15.12.2011
 (30) 06.06.2011 US 201113153513
 07.06.2010 US 352114 P
 (54) • *NIEDRIGLEISTUNGS-GEWEBEVERSIEGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *LOW POWER TISSUE SEALING DEVICE AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SUTURE DE TISSUS À FAIBLE ÉNERGIE*
 (71) Just Right Surgical, LLC, Suite G, 6325 Gunpark Drive, Boulder, Colorado 80301, US
 (72) KENNEDY, Jenifer, Boulder Colorado 80301, US
 SCHMALTZ, Dale, Fort Collins Colorado 80524, US
 ROSS, David, Orange Connecticut 06477, US
 SCHECHTER, David, Atascadero California 93422, US
 HELFER, Joel, Cheshire Connecticut 06410, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 575 661 A2***
A61B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 11746016.2 (22) 24.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/001474 24.05.2011
 (87) WO 2011/148264 2011/48 01.12.2011
 (88) 08.03.2012
 (30) 26.05.2010 US 348694 P
 28.05.2010 US 349421 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWEBEBEHANDLUNG MIT EINEM AUSTAUSCHBAREN INSTRUMENT/ZUBEHÖR*
 • *TISSUE TREATMENT APPARATUS WITH INTERCHANGEABLE INSTRUMENT/ACCESSORIES*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT DU TISSU AVEC UN INSTRUMENT/DES ACCESSOIRES INTERCHANGEABLES*
 (71) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL
 (72) LEWINSKY, Reuven, M., 36005 Alonei Aba, IL
 KHEN, Roe, 34990 Haifa, IL

HAY, Nissim, 42235 Netanya, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fresh IP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 575 662 A1***

(25) De (26) De
(21) 11717552.1 (22) 21.04.2011

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

(86) EP 2011/056438 21.04.2011

(87) WO 2011/147651 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 DE 102010029275

(54) • VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES INSTRUMENTENARMS EINES LAPAROSKOPIEROBOTERS IN EINE VORGEGBARE RELATIVLAGE ZU EINEM TROKAR

• METHOD FOR MOVING AN INSTRUMENT ARM OF A LAPAROSCOPY ROBOT INTO A PREDETERMINABLE RELATIVE POSITION WITH RESPECT TO A TROCAR

• PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT DU BRAS PORTE-INSTRUMENTS D'UN ROBOT DE LAPAROSCOPIE DANS UNE POSITION RELATIVE PRÉDÉFINISSABLE PAR RAPPORT À UN TROCART

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BÄRWINKEL, Ronny, 91077 Dormitz, DE
HORNUNG, Oliver, 90768 Fürth, DE
MAIER, Karl-Heinz, 90518 Altdorf b. Nürnberg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 575 663 A2***
B25J 9/00

(25) En (26) En
(21) 11725251.0 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037890 25.05.2011

(87) WO 2011/150050 2011/48 01.12.2011

(88) 12.01.2012

(30) 09.07.2010 US 833935

09.07.2010 US 833932

09.07.2010 US 833929

09.07.2010 US 833927

28.05.2010 US 349690 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE MASTEREINGABESKALIERUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED MASTER INPUT SCALING

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE À L'ÉCHELLE AUTOMATIQUE D'ENTRÉE MAÎTRE

(71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-5207, US

(72) ROELLE, Matthew, J., Sunnyvale, CA 94086, US

BARBAGLI, Federico, San Francisco, CA 94110, US

CARLSON, Christopher, R., Menlo Park, CA 94025, US

GOLDENBERG, Alex, San Francisco, CA 94114, US

TANNER, Neal, A., Mountain View, CA 94041, US

WALLACE, Daniel, T., Santa Cruz, CA 95065, US

YOUNGE, Robert, G., Portola Valley, CA 94028, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 575 664 A1***
G02B 21/00 **A61C 5/02**

(25) De (26) De

(21) 11725668.5 (22) 06.06.2011

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

(86) EP 2011/059280 06.06.2011

(87) WO 2011/154350 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 DE 202010007662 U

(54) • MEDIZINISCHE VERGRÖßERUNGSVORRICHTUNG

• MEDICAL MAGNIFICATION DEVICE

• DISPOSITIF D'AGRANDISSEMENT MÉDICAL

(71) Jurkat, Klaus-Peter, Oldesloer Weg 8, 13591 Berlin, DE

(72) Jurkat, Klaus-Peter, 13591 Berlin, DE

(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 575 665 A2***
B25J 17/02 **B25J 9/06**

(25) En (26) En

(21) 11790239.5 (22) 27.05.2011

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

(86) US 2011/038274 27.05.2011

(87) WO 2011/153084 2011/49 08.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 02.06.2010 US 792672

(54) • FLEXIBLES HANDGELENKELEMENT SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON

• FLEXIBLE WRIST-TYPE ELEMENT, METHODS, AND USE

• ÉLÉMENT FLEXIBLE DE TYPE POIGNET, PROCÉDÉS ET UTILISATION

(71) Carefusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Ct., San Diego, CA 92130, US

(72) DOYLE, Mark, Del Mar, CA 92014, US

KOENIG, Donald H., San Diego, CA 92122, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/103**

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/12**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/20**

A61B 19/00 → (51) **A61F 5/56**

A61B 19/00 → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 575 666 A2***
A61B 1/00 **A61L 2/28**
B65B 31/04 **B65D 81/20**

(25) En (26) En

(21) 11730052.5 (22) 31.05.2011

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

(86) GB 2011/051024 31.05.2011

(87) WO 2011/151641 2011/49 08.12.2011

(88) 01.03.2012

(30) 02.06.2010 GB 201009230

(54) • VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON MEDIZINPRODUKTEN

• METHODS OF PACKING MEDICAL DEVICES

• PROCÉDÉS D'EMBALLAGE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX

(71) LANCER UK LTD, 1 Pembroke Avenue, Waterbeach Cambridge Cambridgeshire CB25 9QP, GB

(72) BAKER, Simon, Cambridgeshire CB25 9QP, GB

(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A61C 5/02 → (51) **A61B 19/00**

A61C 7/00 → (51) **A61F 5/56**

A61C 7/08 → (51) **A63B 71/08**

(51) **A61C 7/14** (11) **2 575 667 A1***

(25) En (26) En

(21) 11725252.8 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037924 25.05.2011

(87) WO 2011/153039 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 US 350634 P

(54) • VERPACKTE KIEFERORTHOPÄDISCHE ANORDNUNG MIT FIXIERELEMENT

• PACKAGED ORTHODONTIC ASSEMBLY WITH RETAINING MEMBER

• ASSEMBLAGE ORTHODONTIQUE CONDITIONNÉ AVEC ÉLÉMENT DE RETENUE

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

(72) CINADER, David K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CONLEY, Alan F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **A61C 8/00** (11) **2 575 668 A1***
A61B 17/80 **A61F 2/28**

(25) En (26) En

(21) 11790079.5 (22) 24.05.2011

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

(86) SE 2011/050647 24.05.2011

(87) WO 2011/152775 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 US 344163 P

03.06.2010 SE 1050572

(54) • FLEXIBLES 3D-TEIL UND PERFORIERTE HALTEFOLIE DAFÜR

• 3D DUCTILE AND PERFORATED RETAINING SHEET

• FEUILLE DE RÉTENTION PERFORÉE ET DUCTILE EN 3D

(71) Tigran Technologies AB (publ), Medeon Science Park, 205 12 Malmö, SE

(72) AXELSSON, Robert, S-563 91 Gränna, SE

BJURSTEN, Lars-Magnus, S-216 11 Limhamn, SE

JOHANSSON, Niklas, S-553 23 Jönköping, SE

LENNINGS, Erik, S-561 38 Huskvarna, SE

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

(51) **A61C 8/00** (11) **2 575 669 A1***

(25) En (26) En

(21) 11798572.1 (22) 27.05.2011

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

(86) US 2011/038430 27.05.2011

(87) WO 2011/162911 2011/52 29.12.2011

(30) 27.05.2010 US 789359

- (54) • *UNTERSTÜTZTE ZAHNIMPLANTATBEHANDLUNG*
• *ASSISTED DENTAL IMPLANT TREATMENT*
• *TRAITEMENT D'IMPLANTOLOGIE DENTAIRE ASSISTÉE*
- (71) Gantes, Bernard, 5601 East Seaside Walk, Long Beach, CA 90806, US
- (72) Gantes, Bernard, Long Beach, CA 90806, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 575 670 A1***
A61C 19/05

- (25) En (26) En
(21) 11721957.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036928 18.05.2011
(87) WO 2011/149731 2011/48 01.12.2011
(88) 27.05.2010 EP 10163996
- (54) • *VERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG EINER ZAHNERSATZES*
• *A METHOD IN THE MAKING OF A DENTAL RESTORATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RESTAURATION DENTAIRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KRAEMER, Michael, 82229 Seefeld, DE
MEURER, Till, 82229 Seefeld, DE
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 17/22 → (51) **A46B 15/00**

A61C 19/00 → (51) **A61F 5/56**

A61C 19/04 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61C 19/045** (11) **2 575 671 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11725019.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058790 30.05.2011
(87) WO 2011/147988 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 28.05.2010 DE 102010021934
- (54) • *DENTAL-WERKZEUG ZUR GEWINNUNG VON KORRELATIONS-DATEN VON AB-BILDUNGEN EINES KIEFERS*
• *DENTAL TOOL FOR OBTAINING CORRELATION DATA ON IMAGES OF A JAW*
• *INSTRUMENT DENTAIRE POUR L'OB-TENTION DE DONNÉES DE CORRESPON-DANCE SUR LES IMAGES D'UNE MACHOIRE*
- (71) Zebris Medical GmbH, Max-Eyth-Weg 42, 88316 Isny im Allgäu, DE
- (72) BRUNNER, Wolfgang, 88316 Isny, DE
KORDASS, Bernd, 17475 Greifswald, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61C 19/05 → (51) **A61C 13/00**

A61D 19/00 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 575 672 A1***

- A61B 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 11726693.2 (22) 01.06.2011

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

- (86) DK 2011/050191 01.06.2011
(87) WO 2011/150938 2011/49 08.12.2011
(30) 26.01.2011 US 201113013823
04.06.2010 US 793682
03.06.2010 DK 201070241
- (54) • *SAKROKOLPOPEXIESTÜTZE UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION*
• *SACROCOLPOPEXY SUPPORT AND METHOD OF IMPLANTATION*
• *SUPPORT POUR SACROCOLPOPEXIE ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) DEITCH, Sarah, J., Minneapolis, MN 55406, US

(51) **A61F 2/00** (11) **2 575 673 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11793003.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039413 07.06.2011
(87) WO 2011/156348 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352224 P
17.08.2010 US 858156
- (54) • *REPERFUSIONSKATHETERSYSTEM*
• *REPERFUSION CATHETER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER DE REPERFU-SION*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) GUIMARAES, Marcelo, S., Mount Pleasant SC 29464, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/90**

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61F 2/02** (11) **2 575 674 A2***

- A61F 2/04** **A61F 2/82**
A61L 27/04 **A61L 27/40**
- (25) En (26) En
(21) 11787231.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037707 24.05.2011
(87) WO 2011/149913 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 24.05.2010 US 347665 P
- (54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT DUPLEX-EDELSTAHL*
• *MEDICAL DEVICES INCLUDING DUPLEX STAINLESS STEEL*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT DE L'ACIER INOXYDABLE DUPLEX*
- (71) Mayo Foundation For Medical Education And Research, 200 First Street S.W., Rochester, Minnesota 55905, US
- (72) SANDHU, Gurpreet, S., Rochester, MN 55906, US
SIMARI, Robert, D., Rochester, MN 55902, US
HOLMES, David, R., Rochester, MN 55906, US
DRAGOMIR DAESCU, M., Dan, Rochester, MN 55906, US
PARAKKA, Anthony, P., Rockford, IL 61108-6909, US
- (74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, IT-20145 Milano, IT

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/32**

A61F 2/02 → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 575 675 A2***
A61F 2/06 **A61L 27/56**
A61L 27/04 **C23F 1/00**
A61F 2/82

- (25) En (26) En
(21) 11787368.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037988 25.05.2011
(87) WO 2011/150118 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 25.05.2010 US 348239 P
- (54) • *FLUSSUMLEITER MIT ULTRAGERINGER BRUCHBEREICHABDECKUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN UND GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *ULTRA-LOW FRACTIONAL AREA COVERAGE FLOW DIVERTER FOR TREATING ANEURYSMS AND VASCULAR DISEASES*
• *DÉVIATEUR DE FLUX À COUVERTURE FRACTIONNELLE ULTRA-FAIBLE DESTINÉ AU TRAITEMENT D'ANÉVRISMES ET DE MALADIES VASCULAIRES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) CARMAN, Gregory, Los Angeles, California 90024, US
LEVI, Daniel, Pacific Palisades, California 90272, US
CHUN, Youngjae, Los Angeles, California 90024, US
VINUELA, Fernando, Los Angeles, California 90077, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **2 575 676 A2***

- A61F 2/82** **A61F 2/06**
A61M 29/02 **A61L 27/28**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 11790326.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038733 01.06.2011
(87) WO 2011/153220 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 02.06.2010 US 350621 P
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM SYNTHETISCHEN GEFÄSSPFROPF UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG EINER VENENAUSSFLUSS-STENOSE EINER ARTERIOVENÖSEN FISTEL*
• *DEVICE AND METHOD TO PREVENT OR TREAT OUTFLOW VEIN STENOSIS OF AN ARTERIOVENOUS FISTULA CONSTRUCTED WITH A SYNTHETIC VASCULAR GRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉVENIR UNE STÉNOSE DE LA VEINE DE SORTIE D'UNE FISTULE ARTÉRIOVEINEUSE CONSTITUÉE D'UN GREFFON VASCULAIRE DE SYNTHÈSE*
- (71) Golding, Arthur L., 1781 Old Ranch Road, Los Angeles, CA 90049, US
Cota, Daniel Allen, 13193 Polvera Avenue, San Diego, CA 92128, US
- (72) Golding, Arthur L., Los Angeles, CA 90049, US
Cota, Daniel Allen, San Diego, CA 92128, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (51) **A61F 2/04** (11) **2 575 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790550.5 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039334 06.06.2011
(87) WO 2011/153548 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351549 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TEMPORÄREN SCHUTZ DES MAGEN-DARM-BEREICHS*
• *TEMPORARY PROTECTIVE GASTROINTESTINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF GASTRO-INTESTINAL PROTECTEUR TEMPORAIRE*
- (71) Endoschild, Inc., 1816 W. Balboa Boulevard, Newport Beach, CA 92663, US
(72) NGUYEN, Ninh, T., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- A61F 2/04** → (51) **A61F 2/02**
- A61F 2/04** → (51) **A61F 2/82**
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 575 678 A1***
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 11722095.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058931 31.05.2011
(87) WO 2011/151318 2011/49 08.12.2011
(30) 17.01.2011 US 201161433400 P
02.06.2010 EP 10164721
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG IN EINEM HOHLORGAN, IM BESONDEREN ZUR BEWAHRUNG DES HOHLORGANS IN GEÖFFNETER POSITION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PLACEMENT IN A HOLLOW ORGAN, IN PARTICULAR FOR HOLDING OPEN SAID HOLLOW ORGAN AND METHOD FOR PRODUCING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PLACEMENT DANS UN ORGANE CREUX, EN PARTICULIER POUR MAINTENIR OUVERT LEDIT ORGANE CREUX ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TEL DISPOSITIF*
- (71) NonWoTecc Medical GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) WILLEMS, Frank, 50829 Cologne, DE
CLABEN, Christoph, 50829 Cologne, DE
HENSELER, Andreas, 50829 Cologne, DE
WITT, Wolfgang, 50829 Cologne, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 575 679 A1***
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 11725833.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036587 16.05.2011
(87) WO 2011/149693 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 786109
- (54) • *ABZUGSDRAHT MIT VERÄNDERLICHEM DURCHMESSER*
• *VARIABLE DIAMETER TRIGGER WIRE*
• *FIL DE DÉCLENCHEMENT DE DIAMÈTRE VARIABLE*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US
LEEWOOD, Alan, R., Lafayette IN 47905, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- A61F 2/06** → (51) **A61F 2/04**
- A61F 2/08** → (51) **A61L 27/24**
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 575 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 11789355.2 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000340 16.05.2011
(87) WO 2011/151839 2011/49 08.12.2011
(88) 26.07.2012
(30) 31.05.2010 IN CH14892010
- (54) • *PUPILLENZENTRIERTE UND FOVEA-FOKUSSIERTER OPTIKANORDNUNG FÜR KONTAKTLINSEN*
• *PUPIL CENTERED FOVEA FOCUSED OPTICS ASSEMBLY FOR INTRAOCULAR LENS*
• *ENSEMBLE OPTIQUE CONCENTRÉ SUR UNE FOVÉA ET CENTRÉ SUR UNE PUPILLE POUR UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (71) Mirlay, Ram Srikanth, 220 A Bellary Road Sadashiv Nagar, Bangalore 560 080 Karnataka, IN
(72) Mirlay, Ram Srikanth, Bangalore 560 080 Karnataka, IN
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 575 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721068.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058506 24.05.2011
(87) WO 2011/147849 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163831
25.05.2010 US 348036 P
- (54) • *HERZKLAPPENPROTHESE UND TRANSCATHETER-FREIGESetzte ENDOPROTHESE MIT EINER HERZKLAPPENPROTHESE UND EINEM STENT*
• *PROSTHETIC HEART VALVE AND TRANSCATHETER DELIVERED ENDO-PROSTHESIS COMPRISING A PROSTHETIC HEART VALVE AND A STENT*
• *VALVULE PROTHÉTIQUE ET ENDOPROTHÈSE MISE EN PLACE PAR CATHÉTÉRISME COMPRENANT UNE VALVULE PROTHÉTIQUE ET UN STENT*
- (71) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
(72) GIRARD, Michael J., Minneapolis, Minnesota 55014, US
LANE, Randy, Langley, British Columbia V3A 4K1, CA
MAYER, Arnulf, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 575 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724908.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038715 01.06.2011
(87) WO 2011/153210 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350656 P
- (54) • *TRANSCATHETER-FREISETZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT GESTEUERTER EXPANSION UND KONTRAKTION EINER HERZKLAPPENPROTHESE*
• *TRANSCATHETER DELIVERY SYSTEM AND METHOD WITH CONTROLLED EXPANSION AND CONTRACTION OF PROSTHETIC HEART VALVE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSE PAR CATHÉTER AU MOYEN DU DÉPLOIEMENT ET DE LA CONTRACTION RÉGULÉE D'UNE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE*
- (71) Medtronic Inc., IP Legal Department 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) RUST, Matthew, Santa Rosa, California 95403, US
PADRAIG, Savage, Galway, IE
PELLEGRINI, Gianfranco, Santa Rosa, California 95403, US
RINNE, Finn, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephsplatz 15, 80331 München, DE
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 575 683 A2***
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 11786226.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000404 24.05.2011
(87) WO 2011/148374 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 24.05.2010 US 785717
- (54) • *EINSTELLBARE KÜNSTLICHE SEHNENFÄDEN MIT NAHTSCHLEIFEN*
• *ADJUSTABLE ARTIFICIAL CHORDEAE TENDINEAE WITH SUTURE LOOPS*
• *CORDAGES TENDINEUX ARTIFICIELS RÉGLABLES AVEC BOUCLES DE SUTURES*
- (71) Valtech Cardio, Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL
(72) MILLER, Eran, 76803 Moshav Beit Elazari, IL
CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL
(74) Borton, Claire, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd floor) Heatley Road, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, GB
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 575 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790449.0 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039022 03.06.2011
(87) WO 2011/153408 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794235
- (54) • *REKONFIGURATION VON HERZFUNKTIONEN*
• *RECONFIGURING HEART FEATURES*
• *RECONFIGURATION DE CARACTÉRISTIQUES CARDIAQUES*
- (71) Millipede LLC, 3456 Daleview, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(72) BOLLING, Steven F., Ann Arbor, Michigan 48105, US
ABBS, Jeremy A., Minneapolis, Minnesota 55410, US
BIANCUCCI, Brian A., Chelsea, Michigan 48118, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 575 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 11792047.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000446 06.06.2011
(87) WO 2011/154942 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795026
07.06.2010 US 795192
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FÜHRUNGSDRAHT-BASIERTE WEITERENTWICKLUNG EINER ROTATIONSANORDNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GUIDE-WIRE BASED ADVANCEMENT OF A ROTATION ASSEMBLY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'AVANCEMENT BASÉ SUR UN FIL-GUIDE D'UN ENSEMBLE DE ROTATION*
- (71) Valtech Cardio, Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL
(72) MILLER, Eran, 76803 Moshav Beit Elazari, IL CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL REICH, Tal, 30500 Binyamina, IL SHEPS, Tal, 54014 Givat Shmuel, IL
(74) Borton, Claire, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd floor) Heatley Road, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, GB
-
- (51) **A61F 2/28** (11) **2 575 686 A2***
A61B 17/56 **A61B 17/58**
A61B 5/103 **A61L 27/14**
(25) En (26) En
(21) 11790490.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039121 03.06.2011
(87) WO 2011/153468 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.06.2010 US 351142 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE*
• *ORTHOAEDIC IMPLANTS*
• *IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) JANNA, Sied W., Memphis, Tennessee 38112, US
RITCHEY, Nicholas S., Collierville, Tennessee 38017, US
KELTNER, Graham Ralph, Hernando, Mississippi 38632, US
FABER, Henry B., Memphis, Tennessee 38120, US
WATANABE, Kohsuke, Memphis, Tennessee 38103, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB
-
- A61F 2/28** → (51) **A61C 8/00**
-
- A61F 2/28** → (51) **A61L 27/32**
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 575 687 A2***
A61B 17/68 **A61B 17/82**
(25) En (26) En
(21) 11790204.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037733 24.05.2011
(87) WO 2011/153026 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
- (30) 19.05.2011 US 201113111744
29.03.2011 US 201161468942 P
04.06.2010 US 351446 P
(54) • *UNVERKNÜPFTE INS KNIE IMPLANTIERBARE ENERGIEENTLADUNGSVORRICHTUNG*
• *UNLINKED IMPLANTABLE KNEE UNLOADING DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE NON RELIÉ CONÇU POUR SUPPRIMER DES CHARGES S'EXERÇANT SUR LE GENOU*
- (71) Moximed, Inc., 26460 Corporate Avenue, Suite 100, Hayward, CA 94545, US
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos California 94021, US
CLIFFORD, Anton G., Mountain View California 94040, US
PFAUTZ, Daniel, Hatfield Pennsylvania 19440, US
SCHIFF, Ezra, T., Mountain View California 94043, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 575 688 A2***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 11790318.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038712 01.06.2011
(87) WO 2011/153207 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 01.06.2010 US 350346 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHES IMPLANTATSYSTEM UND BEFESTIGER ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *ORTHOAEDIC IMPLANT SYSTEM AND FASTENERS FOR USE THEREIN*
• *SYSTÈME D'IMPLANT ORTHOPÉDIQUE ET ATTACHES ASSOCIÉES*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) DEES, Roger, Ryan, Jr., Senatobia MS 38668, US
CRABTREE, Paul, Charles, Jr., Nesbit MS 38651, US
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61F 2/40** (11) **2 575 689 A2***
A61F 2/46 **A61B 17/86**
A61L 24/00 **A61L 27/54**
A61B 18/00 **A61B 18/04**
A61L 27/04 **A61L 27/14**
(25) En (26) En
(21) 11787397.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038096 26.05.2011
(87) WO 2011/150180 2011/48 01.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 26.05.2010 US 348465 P
(54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESEN*
• *IMPLANTABLE PROTHESES*
• *PROTHÈSES IMPLANTABLES*
- (71) Topsfield Medical GmbH, Landhausstr 13, 10717 Berlin, DE
(72) FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield MA 01983, US
FENTON, Paul, V., Marblehead MA 01945, US
MARTIN, Amory, Adrian, Gregory, F-75011 Paris, FR
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **2 575 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724876.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038035 26.05.2011
(87) WO 2011/150148 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 789602
(54) • *HALBFIXIERTE KNÖCHELPROTHESE MIT DREHENDEM LAGEREINSATZ*
• *SEMI-CONSTRAINED ANKLE PROSTHESIS HAVING A ROTATING BEARING INSERT*
• *PROTHÈSE DE CHEVILLE SEMI-CONTRAINTE AYANT UN INSERT D'APPUI ROTATIF*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) LONG, Jack, F., Warsaw IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61F 2/42** → (51) **A61B 17/15**
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 575 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787040.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000974 27.05.2011
(87) WO 2011/149557 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349151 P
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SUPPORT DEVICE AND METHOD FOR USE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Flexmedex, LLC, 410 East Walnut Street, Suite 8, Perkasie, PA 18944, US
(72) GREENHALGH, E., Skott, Lower Gwynedd PA 19002, US
ROMANO, John-Paul, Chalfont PA 18914, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 575 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787340.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037929 25.05.2011
(87) WO 2011/150077 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 787281
(54) • *EINSTELLBARER ABLENKUNGSKÄFIG MIT VERKNÜPFTEN SPERRMECHANISMEN*
• *ADJUSTABLE DISTRACTION CAGE WITH LINKED LOCKING MECHANISMS*
• *CAGE DE DISTRACTION RÉGLABLE À MÉCANISMES DE VERROUILLAGE LIÉS*
- (71) Coalign Innovations, Inc., 150 No. Hill Drive, Suite 1, Brisbane, CA 94005, US
(72) ASHLEY, John, E., Danville, CA 94526, US
SIMPSON, Philip, J., Escondido, CA 92025, US
GILLEPIE, Walter, D., Carlsbad, CA 92008, US
SHULOCK, Damien, J., San Francisco, CA 94107, US

KADABA, Murali, Emerald Hills, CA 94062, US MATSUURA, David, G., Encinitas, CA 92024, US MANSFIELD, George, A., San Diego, CA 92122, US GROTZ, Thomas, R., Novato, CA 94947, US PRETTI, Rudy, Auburn, CA 95603, US (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE	(51) A61F 2/82 A61F 2/04 A61M 29/00 (25) En (21) 11787277.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/037794 24.05.2011 (87) WO 2011/149978 2011/48 01.12.2011 (88) 08.03.2012 (30) 23.05.2011 US 201113113973 24.05.2010 US 347792 P (54) • SCHLUCKHILFEVORRICHTUNG • SWALLOW EXPANSION DEVICE • DISPOSITIF D'ÉLARGISSEMENT DESTINÉ À LA DÉGLUTITION (71) The Regents of The University of California, 1711 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, California 94607, US (72) BELAFSKY, Peter, C., Sacramento, California 95817, US (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(11) 2 575 695 A2* A61F 2/84 A61B 17/02 (26) En (22) 24.05.2011 (86) US 2011/037794 24.05.2011 (87) WO 2011/149978 2011/48 01.12.2011 (88) 08.03.2012 (30) 23.05.2011 US 201113113973 24.05.2010 US 347792 P (54) • SCHLUCKHILFEVORRICHTUNG • SWALLOW EXPANSION DEVICE • DISPOSITIF D'ÉLARGISSEMENT DESTINÉ À LA DÉGLUTITION (71) The Regents of The University of California, 1711 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, California 94607, US (72) BELAFSKY, Peter, C., Sacramento, California 95817, US (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Schöneborn, Holger, et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Hustrasse 23, 44787 Bochum, DE
A61F 2/44 → (51) A61B 5/103		A61F 2/84 → (51) A61F 2/06	
A61F 2/46 → (51) A46B 3/00		A61F 2/84 → (51) A61F 2/82	
A61F 2/46 → (51) A61B 17/15		(51) A61F 2/90 (11) 2 575 698 A1* B23K 33/00 B23K 26/22 B05C 13/02 A61F 2/00 (25) En (26) En (21) 10734307.1 (22) 03.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) IB 2010/001556 03.06.2010 (87) WO 2011/151665 2011/49 08.12.2011 (30) 02.06.2010 US 791999 (54) • MONTAGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR STENTHERSTELLUNG • METHOD AND APPARATUS FOR STENT MANUFACTURING ASSEMBLY • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ENSEMBLE DE FABRICATION D'ENDOPROTHÈSE (71) Medinol Ltd, Kiryat Atidim Bldg. 7 P.O. Box 58165, 61581 Tel Aviv, IL (72) KAPLAN, Eran, Rehovot, IL STEIN, Oded, 16960 Kfar Hahoreh, IL (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
A61F 2/46 → (51) A61F 2/38		A61F 2/90 → (51) A61F 2/06	
A61F 2/46 → (51) A61F 2/40		(51) A61F 4/00 (11) 2 575 699 A1* G06F 3/01 (25) En (26) En (21) 11727110.6 (22) 24.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) DK 2011/050171 24.05.2011 (87) WO 2011/147418 2011/48 01.12.2011 (30) 25.05.2010 DK 201070214 (54) • ZUNGENSENSOR • A TONGUE SENSOR • CAPTEUR LINGUAL (71) TKS A/S, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, DK (72) JOHANSEN, Daniel, DK-9000 Aalborg, DK STRUIJK, Lotte Najanguaq Søvsø Andreasen, DK-9575 Terndrup, DK JENSEN, Stig, DK-3630 Jægerspris, DK POPOVIC, Dejan B., DK-9220 Aalborg Ø, DK (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
A61F 2/48 → (51) A61F 5/56		A61F 5/00 (11) 2 575 700 A1* (25) En (26) En (21) 11723841.0 (22) 26.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/038080 26.05.2011 (87) WO 2011/150169 2011/48 01.12.2011 (30) 27.05.2010 US 348801 P (54) • GERÄTESYSTEM ZUR MAGENVOLUMENREDUKTION FÜR LEICHTEREN GEWICHTSVERLUST • DEVICE SYSTEM FOR GASTRIC VOLUME REDUCTION TO FACILITATE WEIGHT LOSS • DISPOSITIF POUR LA RÉDUCTION DU VOLUME GASTRIQUE AFIN DE FACILITER LA PERTE DE POIDS (71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S.	
A61F 2/70 → (51) A61F 2/78			
A61F 2/76 → (51) A61F 2/78			
(51) A61F 2/78 (11) 2 575 693 A1* A61F 2/80 A61F 7/00 A61F 2/70 A61F 2/76 (25) Fr (26) Fr (21) 11728322.6 (22) 20.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2011/051155 20.05.2011 (87) WO 2011/154633 2011/50 15.12.2011 (30) 07.06.2010 FR 1054439 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG UND/ODER TEMPERATURREGELUNG EINES PROTHESENSCHAFTES • DEVICE AND METHOD FOR THE HEATING AND/OR TEMPERATURE CONTROL OF PROSTHESIS SOCKETS • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE ET/OU DE REGULATION DE TEMPERATURE POUR EMBOITURES DE PROTHESES (71) Allemand, André Marcel Emile, Las Coumes Altes Rd 614, 66550 Corneilla La Riviere, FR (72) Allemand, André Marcel Emile, 66550 Corneilla La Riviere, FR (74) Pontet Allano & Associes, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR	(11) 2 575 696 A1* A61F 2/84 (11) 2 575 696 A1* (25) En (26) En (21) 11725271.8 (22) 27.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/038446 27.05.2011 (87) WO 2011/150399 2011/48 01.12.2011 (30) 27.05.2010 US 348760 P (54) • KATHETERANORDNUNG MIT PROTHESENCIMP- UND PROTHESENHALTETEILEN • CATHETER ASSEMBLY WITH PROSTHESIS CRIMPING AND PROSTHESIS RETAINING ACCESSORIES • ENSEMBLE CATHETER POURVU D'ACCESSOIRES DE SERTISSAGE DE PROTHÈSE ET DE RETENUE DE PROTHÈSE (71) Medtronic Vascular Galway Limited, Parkmore Business Park West Ballybit, Galway, IE (72) MILLER, Noam, Santa Rosa, California 95403, US (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE		
A61F 2/80 → (51) A61F 2/78			
(51) A61F 2/82 (11) 2 575 694 A1* (25) En (26) En (21) 11786328.2 (22) 25.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/002903 25.05.2011 (87) WO 2011/148625 2011/48 01.12.2011 (30) 25.05.2010 JP 2010119346 (54) • STENT • STENT • ENDOPROTHÈSE (71) Access Point Technologies, Inc., 302 Daian Kojimachi Bldg. 1-3 Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP (72) HOCKING, Gordon Donald, Tokyo 102-0083, JP (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE	(11) 2 575 697 A1* A61B 17/12 (25) De (26) De (21) 11726699.9 (22) 25.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/002592 25.05.2011 (87) WO 2011/147567 2011/48 01.12.2011 (30) 28.05.2010 DE 102010021947 (54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES IMPLANTATS • DEVICE FOR INSERTING AN IMPLANT • DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'IMPLANT (71) Phenox GmbH, Lise-Meitner-Allee 31, 44801 Bochum, DE (72) APORTA, Carsten, 44805 Bochum, DE ASCHERFELD, Jörg, 45529 Hattingen, DE HANNES, Ralf, 44137 Dortmund, DE MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, DE		

- University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
- (72) ORAL, Elif, Arioglu, Ann Arbor MI 48108, US
ORAL, Hakan, Ann Arbor MI 48108, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 575 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724887.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038291 27.05.2011
(87) WO 2011/153086 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793566
(54) • *MAGNETISCH GEKOPPELTES IMPLANTIERBARES PUMPENSYSTEM*
• *MAGNETICALLY COUPLED IMPLANTABLE PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE IMPLANTABLE À COUPLAGE MAGNÉTIQUE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) AUGARTEN, Mike, Goleta CA 93117, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 575 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790321.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038720 01.06.2011
(87) WO 2011/153213 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350358 P
(54) • *ORTHESEVORRICHTUNG*
• *ORTHOTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHÉTIQUE*
- (71) Saabo, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 320, Charlotte, NC 28217, US
(72) HOFFMAN, Henry B., Charlotte North Carolina 28217, US
MACON, G. Peter, Davidson North Carolina 28036, US
KIRKLAND, David, Champaign Illinois 61821, US
SPENCER, Matthew, Champaign Illinois 61821, US
KOH, Linda, Urbana Illinois 61801, US
POE, Douglas, Mahomet Illinois 61853, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **A61F 5/44** (11) **2 575 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777798.7 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032244 13.04.2011
(87) WO 2011/139498 2011/45 10.11.2011
(30) 18.06.2010 US 356072 P
03.05.2010 US 330506 P
(54) • *DRAINAGEVORRICHTUNG FÜR KÖRPER-ABFÄLLE*
• *DRAINAGE APPLIANCE FOR BODY WASTE*
• *APPAREIL DE DRAINAGE POUR DÉCHETS CORPORELS*
- (71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) GREGORY, Christopher, Skillman, New Jersey 08558, US
-
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A61F 5/441** (11) **2 575 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726057.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050189 01.06.2011
(87) WO 2011/150936 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DK 201070245
19.11.2010 DK 201070498
08.11.2010 DK 201070473
08.11.2010 DK 201070476
08.11.2010 DK 201070475
04.06.2010 DK 201070246
- (54) • *OSTOMIEBEUTEL MIT FILTERKONSTRUKTION*
• *AN OSTOMY BAG WITH A FILTER CONSTRUCTION*
• *POCHE DE STOMIE AVEC CONSTRUCTION DE FILTRE*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) SCHERTIGER, Lars Olav, DK-3480 Fredensborg, DK
TORSTENSEN, Jan, DK-2830 Virum, DK
LUTHER, Preben, DK-3460 Birkerød, DK
-
- (51) **A61F 5/441** (11) **2 575 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726326.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050190 01.06.2011
(87) WO 2011/150937 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DK 201070245
(54) • *FILTER MIT EINEM EXTENSIONSELEMENT*
• *FILTER WITH AN EXTENSION ELEMENT*
• *FILTRE AYANT UN ÉLÉMENT D'EXTENSION*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) LUTHER, Preben, DK-3460 Birkerød, DK
SCHERTIGER, Lars, Olav, DK-3480 Fredensborg, DK
TORSTENSEN, Jan, DK-2830 Virum, DK
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 575 706 A1***
A61C 19/04 **A61C 7/00**
G07C 3/00 **A61B 19/00**
A61F 2/48 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 11723043.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058778 27.05.2011
(87) WO 2011/147985 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349266 P
28.05.2010 FR 1054143
28.05.2010 FR 1054142
28.05.2010 FR 1054139
28.05.2010 FR 1054140
28.05.2010 FR 1054138
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONFORMEN VERWENDUNG EINER INTRAORALEN APPARATUR*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING COMPLIANT USE OF AN INTRAORAL APPLIANCE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UTILISATION CONFORME D'UN APPAREIL INTRA-BUCCAL*
-
- (71) Resmed Sas, Parc Technologique de Lyon 292 allée Jacques Monod, 69791 Saint Priest Cedex, FR
(72) BARATIER, Ludovic, F-69270 Cailloux-sur-Fontaines, FR
PAUBLANT, Fabrice, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'or, FR
ROPP, Denis, 73400 Ugine, FR
FAVRE, Yannick, F-74330 Epagny, FR
DANTANARAYANA, Muditha Pradeep, Cherybrook New South Wales 2126, AU
HUBY, Ronald James, North Epping New South Wales 2121, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 575 707 A1***
A61M 16/04 **A61M 16/06**
(25) En (26) En
(21) 11727049.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039231 06.06.2011
(87) WO 2011/156254 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795373
(54) • *SYSTEM ZUR KOPPLUNG EINES MUNDSTÜCKS AN EINE MEDIZINISCHE MASKE*
• *SYSTEM FOR COUPLING AN ORAL APPLIANCE TO A MEDICAL MASK*
• *SYSTÈME POUR ACCOUPLER UN APPAREIL BUCCAL À UN MASQUE MÉDICAL*
- (71) AirWay Technologies, LLC, 3418 Midcourt Drive, Suite 114, Carrollton, TX 76006, US
(72) THORNTON, W., Keith, Dallas TX 75220, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 575 708 A1***
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 11728056.0 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051890 28.04.2011
(87) WO 2011/151745 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351068 P
(54) • *SPANNUNGSENTLASTUNGSSYSTEM FÜR EIN GLOTTOPLASTIKIMPLANTAT*
• *GLOSSOPLASTY IMPLANT TENSION RELIEF SYSTEM*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE SOULAGER LA TENSION S'EXERCANT SUR UN IMPLANT UTILISÉ EN CAS DE GLOSSOPLASTIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WITT, Erik Kurt, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
THOMAS, Charles, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 575 709 A2***
A63B 71/08 **A61C 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11793037.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039475 07.06.2011
(87) WO 2011/156396 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 07.06.2010 US 352298 P
25.10.2010 US 406508 P

- (54) • *ORALE ANWENDUNG ZUM ZURÜCKHALTEN DER ZUNGE*
• *TONGUE RETAINING ORAL APPLIANCE*
• *APPAREIL ORAL DE RETENUE DE LANGUE*

(71) Sleepy, Inc., 2570 W. El Camino Real, Suite 310, Mountain View, California 94040, US

(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos California 94022, US

JOSLIN, James Blackburn, San Francisco California 94115, US

STRASSER, Michael, San Francisco California 94103, US

SLONE, Clinton N., San Francisco California 94114, US

BRIGHT, Earl A., II, Los Altos California 94024, US

SPINALI, Marc, Danville California 94506, US

CARLSON, Richard A., San Jose California 95112, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A61F 5/56 → (51) **A61B 5/08**

A61F 5/56 → (51) **A63B 71/08**

A61F 7/00 → (51) **A61F 2/78**

- (51) **A61F 7/12** (11) **2 575 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793048.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039496 07.06.2011
(87) WO 2011/156409 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352295 P

(54) • *GEHIRNKÜHLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CEREBRAL COOLING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT CÉRÉBRAL*

(71) Cva Technologies, LLC, 11487 South Regency Place, Parker, CO 80138, US

(72) GEIST, Leroy, D., Parker CO 80138, US

GRIFFIN, Dennis, J., Englewood CO 80133, US

(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(71) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 575 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852995.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037627 07.06.2010
(87) WO 2011/155922 2011/50 15.12.2011

(54) • *OPHTHALMISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG FÜR GEWEBEZUGANG UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KAPSULOTOMIE*
• *OPHTHALMIC SURGICAL DEVICE FOR ACCESSING TISSUE AND FOR PERFORMING A CAPSULOTOMY*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL OPHTHALMIQUE PERMETTANT D'ACCÉDER AU TISSU ET DE PRATIQUER UNE CAPSULOTOMIE*

(71) Mynosys Cellular Devices, Inc., 1061 Eastshore Highway, Suite 201, Albany, CA 94710, US

(72) KELLER, Christopher, Guild, Albany, CA 94710, US

(74) Mynosys Cellular Devices, Inc., 1061 Eastshore Highway, Suite 201, Albany, CA 94710, US

(71) Mynosys Cellular Devices, Inc., 1061 Eastshore Highway, Suite 201, Albany, CA 94710, US

(72) KELLER, Christopher, Guild, Albany, CA 94710, US

(74) Mynosys Cellular Devices, Inc., 1061 Eastshore Highway, Suite 201, Albany, CA 94710, US

(71) Mynosys Cellular Devices, Inc., 1061 Eastshore Highway, Suite 201, Albany, CA 94710, US

(72) KELLER, Christopher, Guild, Albany, CA 94710, US

(74) Mynosys Cellular Devices, Inc., 1061 Eastshore Highway, Suite 201, Albany, CA 94710, US

(74) Pratt, Michelle Diane, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 575 712 A1***
A61F 9/008

(25) En (26) En

(21) 11721723.2 (22) 26.05.2011

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

(86) EP 2011/002608 26.05.2011

(87) WO 2011/147570 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 349042 P

27.05.2010 DE 102010022298

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KATARAKTCHIRURGIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CATARACT SURGERY*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE CHIRURGIE DE LA CATARACTE*

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

(72) KASCHKE, Michael, 73447 Oberkochen, DE

MONZ, Ludwin, 55122 Mainz, DE

DAMM, Tobias, 81545 München, DE

MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Jena, DE

REIN, Karlheinz, 73430 Aalen, DE

STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, DE

DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE

KÜHNER, Martin, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE

HÖGELE, Artur, 73447 Oberkochen, DE

REICH, Matthias, 07749 Jena, DE

GREBNER, Dieter, 07751 Grosslöbichau, DE

(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 575 713 A2***
A61M 5/32

(25) En (26) En

(21) 11721955.0 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/036908 18.05.2011

(87) WO 2011/149727 2011/48 01.12.2011

(88) 16.02.2012

(30) 26.05.2010 US 787697

- (54) • *SCHLÜSSEL MIT ASYMMETRISCHEM DREHMOMENT FÜR PHAKOEMULSIFIKATIONSNADEL*
• *ASYMMETRIC-TORQUE PHACOEMULSIFICATION NEEDLE WRENCH*
• *CLÉ POUR AIGUILLE DE PHACOÉMULSIFICATION À COUPLE ASYMÉTRIQUE*

(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) MOORE, Thomas, G., Jr., Kirkwood, MO 63122, US

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

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 575 714 A1***

(25) En (26) En

(21) 11722256.2 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/036906 18.05.2011

(87) WO 2011/149726 2011/48 01.12.2011

(30) 26.04.2011 US 201113093950

26.05.2010 US 348429 P

- (54) • *AUGENCHIRURGISCHE KITS ZUM FÜLLEN VON SCHLÄUCHEN FÜR AUGENCHIRURGISCHE EINGRIFFE*

- *OPHTHALMIC SURGERY KITS FOR PRIMING TUBES FOR OPHTHALMIC SURGICAL PROCEDURES*

- *KITS DE CHIRURGIE DE L' IL POUR TUBES D'AMORÇAGE DESTINÉS À DES PROCÉDURES DE CHIRURGIE DE L' IL*

(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) FITZGERALD, Matthew, J., St. Louis MO 63143, US

HALL, Merlin, Chesterfield MO 63005, US

DOYLE, Robert, Ladue MO 63124, US

VERSEMANN, Michael, St. Charles MO 63122, US

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

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 575 715 A1***

(25) En (26) En

(21) 11726543.9 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037882 25.05.2011

(87) WO 2011/150045 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 348915 P

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ EINES UMLAUFENDEN IMPLANTATS IN EINEN SCHLEMM-KANAL*
• *DEVICE FOR PLACING CIRCUMFERENTIAL IMPLANT IN SCHLEMM'S CANAL*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN IMPLANT CIRCONFÉRENTIEL DANS LE CANAL DE SCHLEMM*

(71) iScience Interventional Corporation, 4055 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) YAMAMOTO, Ronald, K., San Francisco, California 94117, US

CONSTON, Stanley, R., San Carlos, California 94070, US

(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds West Yorkshire LS2 8PA, GB

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/007**

A61F 9/01 → (51) **A61B 3/10**

A61F 13/00 → (51) **A61L 31/04**

A61F 13/15 → (51) **B29C 65/10**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 575 716 A1***

(25) En (26) En

(21) 11722777.7 (22) 23.05.2011

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

(86) EP 2011/058364 23.05.2011

(87) WO 2011/147776 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 EP 10164008

- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM KÖRPER AUS ABSORBIERENDEM MATERIAL UND EINER DARIN EINGEFÜGTEN KAPSEL*
• *ASSEMBLY HAVING A BODY OF ABSORBENT MATERIAL AND A CAPSULE INSERTED THEREIN*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN CORPS EN MATÉRIAU ABSORBANT ET UNE CAPSULE INSÉRÉE DANS CELUI-CI*

(71) Marlafin AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Haggendorf, CH

(72) ROLLI, Kilian, CH-5400 Baden, CH

CONROY, David, Brooklyn, New York 11226, US

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 575 717 A1***
A61F 13/34
- (25) NI (26) En
(21) 11728701.1 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050360 25.05.2011
(87) WO 2011/149347 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 NL 2004766
- (54) • ANORDNUNG ZUR AUFNAHME VON MENSTRUATIONSFLÜSSIGKEIT
• ASSEMBLY FOR TAKING UP MENSTRUAL FLUID
• ENSEMBLE PERMETTANT D'ABSORBER UN LIQUIDE MENSTRUEL
- (71) Wolff, Oded, Johannes Drostpad 22, 3065 JC Rotterdam, NL
(72) Wolff, Oded, 3065 JC Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61F 13/34 → (51) **A61F 13/20**

- (51) **A61F 13/56** (11) **2 575 718 A1***
A61F 13/64
- (25) En (26) En
(21) 11723817.0 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037650 24.05.2011
(87) WO 2011/149873 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 789569
- (54) • SEITENWÄNDE FÜR EINEN ABSORBIERENDEN ARTIKEL
• SIDE PANELS FOR AN ABSORBENT ARTICLE
• PANNEAUX LATÉRAUX POUR UN ARTICLE ABSORBANT
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) CARNEY, Joshua, 411 23 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 13/64 → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61G 5/00** (11) **2 575 719 A2***
A61G 5/04 **A61G 5/10**
A61G 5/14 **A61H 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 11785944.7 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000611 30.05.2011
(87) WO 2011/147023 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 28.05.2010 US 349416 P
- (54) • MOBILITÄTSSVORRICHTUNG
• MOBILITY DEVICE
• DISPOSITIF DE MOBILITÉ
- (71) Rideup Mobility Inc., 1225, ch. des Pères, Magog, Quebec J1X 5R9, CA
(72) MOLINER, Michael, Eastman, Québec JOE 1PO, CA
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61G 5/02** (11) **2 575 720 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787365.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037981 25.05.2011
(87) WO 2011/150114 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 788147
- (54) • STROMVERSORGNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MANUELLEN ROLLSTUHL
• POWER ADD-ON DEVICE FOR MANUAL WHEELCHAIR
• DISPOSITIF COMPLÉMENTAIRE D'ALIMENTATION POUR CHAISE ROULANTE MANUELLE
- (71) Tallino, Patrick, 28028 Lindell Rd., Lake Elsinore, CA 92532, US
(72) Tallino, Patrick, Lake Elsinore, CA 92532, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/00**

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/00**

- (51) **A61G 5/12** (11) **2 575 721 A1***
A47C 7/02
- (25) It (26) En
(21) 11729714.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052282 25.05.2011
(87) WO 2011/148329 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 IT T020100442
- (54) • HALTUNGSKORREKTURSYSTEM
• POSTURAL SYSTEM
• SYSTÈME POSTURAL
- (71) PRO Medicare S.r.l., Via Montagna Z.i. Lotto 41, 72023 Mesagne (BR), IT
(72) CAFORIO, Rosaria, Eugenia, I-72023 MESA-GNE (BR), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A61G 5/14 → (51) **A61G 5/00**

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 575 722 A2***
A47C 21/00 **F16B 2/06**
B23Q 3/02 **B25B 5/06**
B23P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11790236.1 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038268 26.05.2011
(87) WO 2011/153081 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 02.06.2010 US 792577
- (54) • BETTSCHIENENKLEMMME
• BEDRAIL CLAMP
• PINCE POUR CÔTÉ DE LIT
- (71) CAREFUSION 2200, INC, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) DOYLE, Mark, Del Mar California 92014, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 575 723 A2***
A61H 7/00 **A61H 23/04**
A61H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11725581.0 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038928 02.06.2011
(87) WO 2011/153350 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 02.06.2010 US 350842 P
05.10.2010 US 390016 P

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 575 723 A2***
A61H 7/00 **A61H 23/04**
A61H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11725581.0 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038928 02.06.2011
(87) WO 2011/153350 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 02.06.2010 US 350842 P
05.10.2010 US 390016 P

- (54) • THERAPEUTISCHE STÜTZVORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES KAPILLARBLUTFLUSSES
• THERAPEUTIC SUPPORT DEVICE ALLOWING CAPILLARY BLOOD FLOW
• DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE DE TYPE SUPPORT PERMETTANT LA CIRCULATION SANGUINE DANS LES CAPILLAIRES
- (71) TouchSensor Technologies, LLC, 203 North Gables Boulevard, Wheaton, IL 60187, US
(72) DZIOBA, David A., Frankenmuth, Michigan 48734, US
WOLF, Kenneth Andrew, Chesterfield Township, Michigan 48047, US
WYRICK, Timothy, Quincy, Illinois 62301, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61G 13/12** (11) **2 575 724 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11724871.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037980 25.05.2011
(87) WO 2011/150113 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789151
- (54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN PATIENT UNTER NARKOSE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• POSITIONING DEVICE FOR USE WITH A PATIENT UNDER ANESTHESIA AND ASSOCIATED METHODS
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN PATIENT SOUS ANESTHÉSIE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Hypnoz Therapeutic Devices, Inc., 11585 Sorrento Valley Road Suite 103, San Diego, CA 92121, US
(72) KING, April, Christine, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
PELKUS, Adrian, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
MAZZEI, William, J., San Diego, CA 92131, US
YOUNG, Warren, Gee, San Diego, CA 92129, US
(74) Blance, Stephen John, et al, Pure Ideas IP 33 Blagrove Street, Reading, Berkshire RG1 1PW, GB

A61H 1/00 → (51) **A61G 7/057**

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 575 725 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790282.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/038565 31.05.2011
(87) WO 2011/153143 2011/49 08.12.2011
(30) 27.05.2011 US 201113118341
01.06.2010 US 350383 P
- (54) • OBERARMKNOCHEN-STABILISIERTE SCHULTERDEHNVORRICHTUNG
• HUMERUS-STABILIZED SHOULDER STRETCH DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉTIREMENT DE L'ÉPAULE À STABILISATION HUMÉRALE
- (71) Bua, Dunne Enterprise LLC, 7 Knollwood Terrace, Randolph, NJ 07869, US
(72) BUA, Alesandro, Randolph NJ 07889, US
DUNNE, Michael, Lyndhurst NJ 07071, US
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

A61H 3/04 → (51) **A61G 5/00**

A61H 7/00 → (51) **A61G 7/057**

(51) **A61H 19/00** (11) **2 575 726 A1***

(25) En (26) En
(21) 11706915.3 (22) 03.02.2011

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

(86) GB 2011/050181 03.02.2011

(87) WO 2011/148151 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 GB 201008605

- (54) • **AUFBLASBARE VORRICHTUNG FÜR HAL-
TEVORRICHTUNG**
• **INFLATABLE APPARATUS FOR HOLDING
A DEVICE**
• **APPAREIL GONFLABLE POUR MAIN-
TENIR UN DISPOSITIF**

(71) Hamilton, James, Pineapple Cottage 11
Steep Street, Chepstow, Monmouthshire
NP16 5PJ, GB

(72) Hamilton, James, Chepstow,
Monmouthshire NP16 5PJ, GB

(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited
35 Stow Park Circle, Newport South Wales
NP20 4HF, GB

(51) **A61H 23/02** (11) **2 575 727 A1***

A61H 33/00

(25) It (26) En

(21) 10737111.4 (22) 31.05.2010

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

(86) IT 2010/000240 31.05.2010

(87) WO 2011/151845 2011/49 08.12.2011

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KÖRPERBEHAND-
LUNG EINES BENUTZERS MITTELS VI-
BRATION IN EINER FLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS FOR BODY TREATMENT OF
A USER VIA VIBRATION IN A LIQUID**
• **APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DU
CORPS D'UN UTILISATEUR PAR L'IN-
TERMÉDIAIRE DE VIBRATIONS DANS UN
LIQUIDE**

(71) Ideal Standard International BVBA, Chaussée
de Wavre 1789 bte 15, 1160 Brussels, BE

(72) MORETTO, Alessandro, I-33080 Castions di
Zoppola (PN), IT

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

A61H 23/04 → (51) **A61G 7/057**

(51) **A61H 33/00** (11) **2 575 728 A1***

A63B 22/02

(25) En (26) En

(21) 11723811.3 (22) 23.05.2011

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

(86) US 2011/037497 23.05.2011

(87) WO 2011/149805 2011/48 01.12.2011

(30) 08.03.2011 US 201113042506

28.05.2010 US 349315 P

- (54) • **UNTERWASSERLAUFBAND UND INTE-
GRIERTE DÜSENVORRICHTUNG SOWIE
VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN STEUE-
RUNG EINES UNTERWASSERLAUFBAN-
DES**
• **UNDERWATER TREADMILL AND INTE-
GRATED JET DEVICE AND METHOD FOR
SELECTIVELY CONTROLLING AN
UNDERWATER TREADMILL SYSTEM**
• **TAPIS ROULANT SUBAQUATIQUE À
DISPOSITIF DE JET INTÉGRÉ, ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE SÉLECTIVE**

**D'UN SYSTÈME DE TAPIS ROULANT
SUBAQUATIQUE**

(71) Hydroworx International Inc., 1420
Stoneridge Drive, Suite C, Middletown,
Pennsylvania 17057, US

(72) FLAKE, Anson, Enola Pennsylvania 17025,
US
TUCCI, Dominick, Middletown Pennsylvania
17057, US

BLACK, Phillip, McConnellsburg Penn-
sylvania 17233, US

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwalts-
sozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **A61H 33/00** (11) **2 575 729 A1***

A61H 37/00

(25) De (26) De

(21) 11743957.0 (22) 16.05.2011

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

(86) DE 2011/001072 16.05.2011

(87) WO 2011/147402 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 DE 202010007306 U

- (54) • **LIEGE ZUR PHYSIOTHERAPEUTISCHEN
BEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN
KÖRPER**
• **BED FOR THE PHYSIOTHERAPEUTIC
TREATMENT OF THE HUMAN BODY**
• **COUCHETTE POUR LE TRAITEMENT
PHYSIOTHÉRAPEUTIQUE DU CORPS
HUMAIN**

(71) Weirich, Birgit, Birkenweg 8, 79618 Rhein-
felden, DE

(72) Weirich, Birgit, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin European Patent
Attorney Unterdorfstraße 44, 79541 Lörrach,
DE

A61H 33/00 → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61H 33/12** (11) **2 575 730 A1***

(25) En (26) En

(21) 11730073.1 (22) 23.05.2011

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

(86) IB 2011/052238 23.05.2011

(87) WO 2011/148308 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 CN 201010187530

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG
VON NEBEL FÜR DAS MENSCHLICHE
GESICHT**
• **DEVICE FOR DELIVERING MIST TO THE
HUMAN FACE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
BRUME SUR LE VISAGE HUMAIN**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CHEN, Xin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SPRENGERS, Bjorn, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

HA, Wan Kei, Ricky, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

TU, Jiawen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61H 37/00 → (51) **A61H 33/00**

(51) **A61H 39/00** (11) **2 575 731 A1***

A61N 1/36

(25) De (26) De

(21) 11723255.3 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/002453 18.05.2011

(87) WO 2011/147546 2011/48 01.12.2011

(30) 04.11.2010 DE 202010014951 U
28.05.2010 DE 102010021877

- (54) • **ELEKTRODENANORDNUNG**
• **ELECTRODE ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE D'ÉLECTRODES**

(71) Cerbomed GmbH, Henkestrasse 91, 91052
Erlangen, DE

(72) ELLRICH, Jens, 91094 Langensendelbach,
DE

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

A61J 1/00 → (51) **A01N 1/02**

A61J 1/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **A61J 1/03** (11) **2 575 732 A1***

A61J 7/00

(25) De (26) De

(21) 11726651.0 (22) 20.05.2011

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

(86) CH 2011/000120 20.05.2011

(87) WO 2011/147041 2011/48 01.12.2011

(30) 02.11.2010 CH 18752010

23.05.2010 CH 855102010

- (54) • **DOSIERVORRICHTUNG FÜR PILLENFÖR-
MIGE MEDIKAMENTE**
• **DOSING DEVICE FOR PILL-SHAPED
MEDICAMENTS**
• **DISPOSITIF DOSEUR POUR MÉDICA-
MENTS EN FORME DE PILULES**

(71) TREFF AG, Taastrasse 16, 9113 Degersheim,
CH

(72) HAAS, Michael, CH-9203 Niederwil, CH

KRÜGER, Heinz, 49179 Osterkappeln, DE

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

(51) **A61J 1/05** (11) **2 575 733 A2***

A61J 1/22

B65D 47/18

(25) En (26) En

(21) 11787095.6 (22) 10.05.2011

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

(86) US 2011/035839 10.05.2011

(87) WO 2011/149652 2011/48 01.12.2011

(88) 05.04.2012

(30) 24.05.2010 US 785670

- (54) • **APPLIKATOR FÜR ABGEMESSENE DO-
SIERUNGEN MIT LICHT ZUR PRODUKT-
AKTIVIERUNG**
• **METERED DOSE APPLICATOR WITH
LIGHT FOR ACTIVATING PRODUCT**
• **APPLICATEUR DE DOSE MESURÉE DOTÉ
D'UNE LUMIÈRE DESTINÉE À ACTIVER
UN PRODUIT**

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

(72) BOUIX, Herve, F., New York New York
10022, US

CORBELLINI, Francis, F-94320 Thiais, FR

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

(51) **A61J 1/20** (11) **2 575 734 A1***

(25) En (26) En

(21) 11787309.1 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037873 25.05.2011

(87) WO 2011/150037 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 348820 P

27.05.2010 US 348832 P

- 02.12.2010 US 419039 P
02.12.2010 US 419029 P
- (54) • *GESCHLOSSENES FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM*
• *CLOSED FLUID TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME FERMÉ DE TRANSFERT DE FLUIDE*
- (71) J&J Solutions, Inc., D/B/A Corvida Medical
2261 Crosspark Road Suite 127, Coralville,
IA 52241, US
- (72) GARFIELD, Jared, Michael, Iowa City, IA
52240, US
KOPLIN, Randall, Scott, Sun Prairie, WI
53590, US
KALLSEN, Kent, Jeffrey, Jefferson, WI
53549, US
LEE, Daniel, Juhung, Monticello, WI 53570,
US
MITCHELL, Stephen, R., Green Oaks, IL
60048, US
SLUMP, John, R., Iowa City, IA 52245, US
- (74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

A61J 1/22 → (51) **A61J 1/05**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 575 735 A1***
G09F 3/02 **A61K 9/70**
B65B 11/50
- (25) En (26) En
(21) 11727859.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038282 27.05.2011
(87) WO 2011/150302 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788760
- (54) • *ORALE DARREICHUNGSFORM MIT EI-NEM FILM MIT KENNZEICHNUNGEN DARAUF*
• *ORAL FILM DOSAGE FORM HAVING INDICIA THEREON*
• *FORME PHARMACEUTIQUE DE FILM ORAL PORTEUR DE MARQUES*
- (71) MonoSol Rx, LLC, 30 Technology Drive,
Warren, NJ 07059, US
- (72) FUISZ, Richard, C., Beverly Hills CA 90210,
US
HARIHARAN, Madhu, Munster IN 46321, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak &
Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 575 736 A1***
A61K 9/70 **B65B 11/50**
G09F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 11727860.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038288 27.05.2011
(87) WO 2011/150306 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788760
27.05.2011 PCT/US2011/003828
- (54) • *ORALE DARREICHUNGSFORM MIT EI-NEM FILM MIT PHYSISCH-CHEMISCHEM IDENTIFIKATOR DARAUF*
• *ORAL FILM DOSAGE FORM HAVING PHYSICAL-CHEMICAL IDENTIFIER THEREON*
• *FORME PHARMACEUTIQUE FILMÉE S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE ET QUI EST POURVUE D'UN IDENTIFIANT PHYSIQUE-CHEMIQUE*
- (71) MonoSol Rx, LLC, 30 Technology Drive,
Warren, NJ 07059, US
- (72) BOGUE, Beuford, Arlie, Valparaiso IN 46385,
US

- SLOMINSKI, Greg, Valparaiso IN 46383, US
FUISZ, Richard, C., Beverly Hills CA 90210,
US
HARIHARAN, Madhu, Munster IN 46321, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak &
Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

A61J 3/07 → (51) **A61K 9/48**

A61J 7/00 → (51) **A61J 1/03**

A61J 7/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **A61J 7/04** (11) **2 575 737 A1***
B65D 83/04
- (25) En (26) En
(21) 11726702.1 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002688 31.05.2011
(87) WO 2011/151056 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 GB 201009237
- (54) • *NEUES VERWALTUNGSVERFAHREN*
• *NEW ADMINISTRATION METHOD*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION*
- (71) Sensidose Ab, Östra Agatan 51A, 753 22
Uppsala, SE
- (72) AQUILONIUS, Sten-Magnus, S-753 13 Upp-
sala, SE
NYSTRÖM, Christer, S-181 34 Lidingö, SE
NYGREN, Sören, S-741 93 Knivsta, SE
SJÖBERG, Carl-Olof, S-194 60 Upplands
Väsby, SE
KRANSE, Jan, S-740 46 Östervåla, SE
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

- (51) **A61J 17/00** (11) **2 575 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727549.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052389 31.05.2011
(87) WO 2011/154870 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 EP 10165031
- (54) • *BEISSRING*
• *TEETHER*
• *DISPOSITIF DE DENTITION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ENGEN, Marcel, H., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
SMITH, Peter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 575 739 A2***
A61K 6/00 **A61K 6/09**
- (25) En (26) En
(21) 11719966.1 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035461 06.05.2011
(87) WO 2011/149631 2011/48 01.12.2011
(88) 22.11.2012
(30) 25.05.2010 US 347967 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON ANORGANISCHEN OXIDPARTIKELN, HÄRTBARE ZAHN-ZUSAMMENSETZUNGEN, OBERFLÄCHENBEHANDELTE PARTIKEL UND*

- OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERBINDUNGEN*
- *METHOD OF SURFACE TREATING INORGANIC OXIDE PARTICLES, HARD-ENABLE DENTAL COMPOSITIONS, SURFACE TREATED PARTICLES, AND SURFACE TREATMENT COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN SURFACE DE PARTICULES D'OXYDE INORGANIQUE, COMPOSITIONS DENTAIRE DURCISSABLES, PARTICULES TRAITÉES EN SURFACE, ET COMPOSÉS TRAITÉS EN SURFACE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) CRAIG, Bradley D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ABUELYAMAN, Ahmed S., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 6/09 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 8/00** (11) **2 575 740 A1***
A61K 8/18
- (25) En (26) En
(21) 11790138.9 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031777 08.04.2011
(87) WO 2011/152923 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350306 P
- (54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUR MUND-GERUCHSBEKÄMPFUNG*
• *ORAL ODOR CONTROL METHOD AND PRODUCT*
• *MÉTHODE ET PRODUIT PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES ODEURS ORALES*
- (71) Belle-Aire Fragrances, Inc., 1600 Baskin Rd.,
Mundelein, IL 60060, US
- (72) CONOVER, Donald, Buffalo Grove IL 60084,
US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

A61K 8/02 → (51) **A45D 26/00**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/23**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/11 → (51) **C01G 9/02**

- (51) **A61K 8/18** (11) **2 575 741 A2***
A61Q 1/02 **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 11727843.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037870 25.05.2011
(87) WO 2011/150034 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788859
- (54) • *WASSERFREIE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER DIBENZOYLMETHANVERBINDUNG UND EINEM FARBPIGMENT*
• *ANHYDROUS COMPOSITION COMPRISING A DIBENZOYLMETHANE COMPOUND AND A COLOR PIGMENT*
• *COMPOSITION ANHYDRE COMPRENANT UN COMPOSÉ DE DIBENZOYLMÉTHANE ET UN PIGMENT COLORÉ*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies
Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08559,
US

(72) YU, Wei, Edison, NJ 08820, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/00**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/23** (11) **2 575 742 A1***
A61K 8/34 **A61K 8/42**
A61K 8/46 **A61K 8/49**
A61K 8/66 **A61K 8/81**
A61Q 9/00 **A61Q 9/04**
A61K 8/04

(25) En (26) En
(21) 11725954.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/050977 24.05.2011

(87) WO 2011/151635 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 GB 201009275

(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DEPIILATIONS-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DEPIILATORY COMPOSITIONS**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU ASSOCIÉES À DES COMPOSITIONS DÉPILATOIRES**

(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB

(72) EVISON, Jane, East Yorkshire HU8 7DS, GB
RHOWBOTHAM, Sarah, East Yorkshire HU8 7DS, GB

(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61K 8/26** (11) **2 575 743 A2***
A61K 8/28 **A61K 8/19**
A61K 9/12 **A61K 9/00**
A61Q 1/12

(25) En (26) En
(21) 11790281.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038557 31.05.2011

(87) WO 2011/153140 2011/49 08.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 24.05.2011 US 201113114908

01.06.2010 US 350342 P

(54) • **SCHWEIBHEMMEDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTISUDORALES**

(71) Coty Inc., 2 Park Avenue, New York, NY 10116, US

(72) BABENKO, Tamara, Bridgewater NJ 08807, US
SCHAMPER, Thomas, Cranbury NJ 08512-2102, US

BARONE, Salvatore, J., Staten Island, NY 10309, US
MATEU, Juan, Oak Ridge, NJ 07438, US

STAINA, Irina, Branchburg, NJ 08876, US

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 8/27 → (51) **C01G 9/02**

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/29 → (51) **C01G 9/02**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 575 744 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61K 8/81 **A61K 8/86**
A61Q 17/00

(25) En (26) En
(21) 11719581.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057959 17.05.2011

(87) WO 2011/151172 2011/49 08.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 31.05.2010 IN MU16532010

(54) • **HAUTBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **SKIN TREATMENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LA PEAU**

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) BARNE, Sameer, Keshav, Bangalore 560 066, IN
NAYAK, Kalpana, Kamalakar, Bangalore 560 066, IN

PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN

SAJI, Maya, Treesa, Bangalore 560 066, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61K 8/34** (11) **2 575 745 A1***
A61K 8/67 **A61K 8/97**
A61Q 19/08 **A61Q 19/00**
A61K 31/047 **A61K 31/455**
A61K 36/03

(25) En (26) En
(21) 11722408.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058674 26.05.2011

(87) WO 2011/147933 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 EP 10382147

(54) • **TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN ODER ZUSTÄNDEN, DIE DURCH EINEN MANGEL AN REIFUNG DER VERHORNTE SCHALE HERVORGERUFEN WERDEN**

• **TOPICAL PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITION USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISEASES OR CONDITIONS THAT TRANSCUR THROUGH A DEFICIT OF MATURATION OF THE CORNIFIED ENVELOPE**

• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMÉTIQUE À USAGE LOCAL DESTINÉE AU TRAITEMENT DE MALADIES OU DE CONDITIONS LIÉES À UN DÉFICIT DE LA MATURATION DE L'ENVELOPPE CORNÉE**

(71) Laboratorios LETI, S.L., Gran Via de les Corts Catalanes, 184 7^o1^a, 08038 Barcelona, ES

(72) SERRA-BALDRICH, Noemí, E-08038 Barcelona, ES

GARCÍA BERTRAN, Silvia, E-08038 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **A61K 8/34** (11) **2 575 746 A2***
A61K 8/60 **A61K 8/99**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 11723951.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059161 01.06.2011

(87) WO 2011/151426 2011/49 08.12.2011

(88) 16.08.2012

(30) 02.06.2010 GB 201009271

(54) • **SONNENSCHUTZ AUF DER BASIS VON CAROTINOIDEN**
• **CAROTENOID SUNSCREEN**
• **ÉCRAN SOLAIRE À BASE DE CAROTÉNOÏDE**

(71) Promar AS, Rolfsbukteien 17, 1364 Fornebu, NO

(72) GOKSØYR, Audun, N-1364 Fornebu, NO

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/23**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/89**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 575 747 A2***
A61K 8/40 **A61K 8/49**
A61Q 15/00

(25) En (26) En
(21) 11713834.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055725 12.04.2011

(87) WO 2011/128340 2011/42 20.10.2011

(88) 07.03.2013

(30) 12.04.2010 GB 201006042

(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **DEODORANT COMPOSITION COMPRISING VIOLET NITRILE**
• **AMÉLIORATIONS DE, OU LIÉES À DES, COMPOSÉS ORGANIQUES**

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) PERRING, Keith, Douglas, Ashford Kent TN24 8HS, GB

BEHAN, John, Martin, Ashford Kent TN25 4JB, GB

PROVAN, Alan, Forbes, Ashford Kent TN23 3GR, GB

(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61K 8/36** (11) **2 575 748 A2***
A61K 8/35 **A61K 8/81**
A61K 8/86 **A61Q 17/04**
A61K 8/39 **A61K 8/87**

(25) En (26) En
(21) 11720124.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058176 19.05.2011

(87) WO 2011/147738 2011/48 01.12.2011

(88) 31.01.2013

- (30) 20.07.2010 IN MU20622010
25.05.2010 IN MU16102010
- (54) • *SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG*
• *SUNSCREEN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉCRAN SOLAIRE*
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) DUGGAL, Charu, Bangalore 560 066, IN
GAURAV, Kumar, Whitefield Bangalore 560 066, IN
RAUT, Janhavi, Sanjay, Bangalore 560 066, IN
CHAVAN, Mohan, Vijaykumar, Bangalore 560 066, IN
VAIDYA, Ashish, Anant, Bangalore 560 066, IN
KINI, Mridula, Mumbai 400 099, IN
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61K 8/36** (11) **2 575 749 A2***
A61K 8/365 **A61K 8/46**
A61Q 19/10 **A61K 8/11**

- (25) En (26) En
(21) 11725794.9 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051061 06.06.2011
(87) WO 2011/154727 2011/50 15.12.2011
(88) 07.06.2012
- (30) 07.06.2010 GB 201009453
- (54) • *BRAUSEBADZUSAMMENSETZUNG*
• *EFFERVESCENT BATH COMPOSITION*
• *COMPOSITION EFFERVESCENTE POUR LE BAIN*
- (71) Cosmetic Warriors Ltd, 18-20 Market Street Poole, Dorset BH15 1NF, GB
- (72) AMBROSEN, Helen Elizabeth, Dorset BH15 1NF, GB
CONSTANTINE, Mark, Dorset BH15 1NF, GB
CONSTANTINE, Margaret Joan, Dorset BH15 1NF, GB
MIURA, Noriko, Dorset BH15 1NF, GB
CONSTANTINE, Jack, Dorset BH15 1NF, GB
- (74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 575 750 A2***
A61Q 17/04

- (25) En (26) En
(21) 11724502.7 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037729 24.05.2011
(87) WO 2011/149929 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347740 P
- (54) • *SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROLYSIERTEN JOJOBAESTERN FÜR ERHÖHTE WASSERFESTIGKEIT*
• *SUNSCREEN COMPOSITIONS CONTAINING HYDROLYZED JOJOBA ESTERS FOR IMPROVED WATER RESISTANCE*
• *COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE CONTENANT DES ESTERS DE JOJOBA*

- HYDROLYSÉS POUR UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'EAU*
- (71) International Flora Technologies, Ltd., 291 East El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
- (72) OLIPHANT, Tiffany, Chandler, Arizona 85225, US
ASHLEY, David A., Phoenix, Arizona 85018, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/37 → (51) **C07C 69/30**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/23**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/23**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 575 751 A1***
A61K 8/81 **A61Q 1/00**
A61Q 1/02 **A61Q 1/04**
A61Q 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11719274.0 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057783 13.05.2011
(87) WO 2011/147696 2011/48 01.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352911 P
26.05.2010 FR 1002226
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ÖL UND EINEM POLYMER MIT JEWEILS EINER WASSERSTOFFBINDUNG SERZUEGENDEN VERBINDUNGSGRUPPE UND KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN OIL AND A POLYMER BOTH BEARING A HYDROGEN-BOND-GENERATING JOINING GROUP, AND COSMETIC TREATMENT PROCESS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UNE HUILE ET UN POLYMÈRE, QUI COMPORTENT CHACUN UN GROUPE DE LIAISON GÉNÉRANT UNE LIAISON HYDROGÈNE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHODOROWSKI-KIMMES, Sandrine, F-60300 Senlis, FR
FELTIN, Charlotte, F-75017 Paris, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/23**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/66 → (51) **A61K 8/23**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 575 752 A1***
A61K 8/898 **A61Q 1/02**
A61Q 1/04 **A61Q 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 11719275.7 (22) 13.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057785 13.05.2011
(87) WO 2011/147697 2011/48 01.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352914 P
26.05.2010 FR 1002227
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYSILOXAN UND EINEM POLYMER MIT JEWEILS EINER WASERSTOFFBINDUNG SERZUEGENDEN VERBINDUNGSGRUPPE UND KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A POLYSILOXANE AND A POLYMER BOTH BEARING A HYDROGEN-BOND-GENERATING JOINING GROUP, AND COSMETIC TREATMENT PROCESS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN POLYSILOXANE ET UN POLYMÈRE QUI PORTENT TOUS DEUX UN GROUPE DE LIAISON FORMANT UNE LIAISON HYDROGÈNE, ET MÉTHODE DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHODOROWSKI-KIMMES, Sandrine, F-60300 Senlis, FR
VICIC, Marco, F-94360 Bry S/marne, FR
VAZQUEZ, Josselin, F-94130 Nogent / Marne, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/81** (11) **2 575 753 A1***
A61K 8/86 **A61K 8/92**
A61Q 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11723369.2 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057953 17.05.2011
(87) WO 2011/151171 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 IN MU16502010
- (54) • *HAUTBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BARNE, Sameer, Keshav, Bangalore 560 066, IN
NAYAK, Kalpana, Kamalakar, Bangalore 560 066, IN
PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN
SAJI, Maya, Treesa, Bangalore 560 066, IN
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/23**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/81 → (51) **C08F 220/18**

A61K 8/86 → (51) A61K 8/31			
A61K 8/86 → (51) A61K 8/36			
A61K 8/86 → (51) A61K 8/81			
A61K 8/87 → (51) A61K 8/36			
(51) A61K 8/89 (11) 2 575 754 A2* A61K 8/34 A61Q 1/00 A61Q 5/00 A61Q 19/00		(51) A61K 9/00 (11) 2 575 756 A2* A61K 9/06 A61K 9/20 A61K 31/167 A61K 31/192 A61K 47/42 A23L 1/0562 A23L 1/187 A23L 1/00 A23L 1/01 B01J 13/00	(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(25) En (26) En	(21) 11734025.7 (22) 20.05.2011	(25) En (26) En	(21) 11724494.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME			
(86) EP 2011/058268 20.05.2011			
(87) WO 2011/151203 2011/49 08.12.2011			
(30) 10.06.2010 US 353543 P 03.06.2010 FR 1054337			
(54) • <i>KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINER BESCHICHTUNG AUF DER BASIS EINES COPOLYMERS MIT POLYAMIDBLÖCKEN UND POLYETHERBLÖCKEN</i> • <i>COSMETIC TREATMENT PROCESS USING A COATING BASED ON A COPOLYMER CONTAINING POLYAMIDE BLOCKS AND POLYETHER BLOCKS</i> • <i>PROCESSUS DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE UTILISANT UN REVÊTEMENT À BASE D'UN COPOLYMÈRE CONTENANT DES BLOCS DE POLYAMIDE ET DES BLOCS DE POLYETHER</i>		(54) • <i>BRAUSEZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER GELIERTEN ZUSAMMENSETZUNG, TABLETTE ZUR BILDUNG EINER GELIERTEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GELIERTEN ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>EFFERVESCENT COMPOSITION FOR FORMING A GELLED COMPOSITION, TABLET FOR FORMING A GELLED COMPOSITION, AND METHOD OF MAKING A GELLED COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION EFFERVESCENTE POUR LA FORMATION D'UNE COMPOSITION GÉLIFIÉE, COMPRIMÉ POUR LA FORMATION D'UNE COMPOSITION GÉLIFIÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION GÉLIFIÉE</i>	
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(71) Amerilab Technologies, Inc., 2765 Niagara Lane North, Plymouth MN 55447, US	
(72) KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, FR		(72) JOHNSON, Kyle, M., Plymouth MN 55446, US	
SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR			
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR		(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
A61K 8/89 → (51) A61Q 1/02			
A61K 8/898 → (51) A61K 8/81			
A61K 8/92 → (51) A61K 8/81			
A61K 8/97 → (51) A61K 8/34			
A61K 8/99 → (51) A61K 8/34			
(51) A61K 9/00 (11) 2 575 755 A2* A61K 9/20		(51) A61K 9/00 (11) 2 575 757 A1* A61K 31/40 A61K 31/4422 A61K 31/505 A61K 45/06	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 11721714.1 (22) 17.05.2011	(21) 11745588.1 (22) 02.06.2011	(21) 10724062.4 (22) 31.05.2010	(21) 10724432.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002432 17.05.2011	(86) TR 2011/000140 02.06.2011	(86) EP 2010/057561 31.05.2010	(86) EP 2010/057560 31.05.2010
(87) WO 2011/151018 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/152803 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/150960 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/150959 2011/49 08.12.2011
(88) 31.05.2012	(87) WO 2011/152803 2011/49 08.12.2011	(88) 31.05.2012	(88) 31.05.2012
(30) 01.06.2010 EP 10005677	(30) 03.06.2010 TR 201004458	(30) 03.06.2010 TR 201004458	(30) 01.06.2010 EP 10005677
(54) • <i>IM MUND LÖSLICHE ERYTHRITOL- UND ISOMALTTABLETTEN</i> • <i>ORODISPERSIBLE TABLETS OF ERYTHRITOL AND ISOMALT</i> • <i>Comprimés orodispersibles d'érythrite et d'isomalt</i>	(54) • <i>WASSERLÖSLICHE FORMULIERUNG MIT EINER KOMBINATION AUS AMLODIPIN UND EINEM STATIN</i> • <i>WATER SOLUBLE FORMULATION COMPRISING A COMBINATION OF AMLODIPINE AND A STATIN</i> • <i>FORMULATION HYDROSOLUBLE STABLE</i>	(54) • <i>FORMULIERUNG MIT NIKOTIN UND EINEM KATIONENAUSTAUSCHHARZ</i> • <i>FORMULATION COMPRISING NICOTINE AND A CATION EXCHANGE RESIN</i> • <i>FORMULATION CONTENANT DE LA NICOTINE ET UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE DE CATIONS</i>	(54) • <i>FORMULIERUNG MIT NIKOTIN UND EINEM KATIONENAUSTAUSCHHARZ</i> • <i>FORMULATION COMPRISING NICOTINE AND A CATION EXCHANGE RESIN</i> • <i>FORMULATION CONTENANT DE LA NICOTINE ET UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE DE CATIONS</i>
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US	(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR	(71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK	(71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) BOGHMANS, Catherine, Patricia, L., B-1852 Beigem, BE	(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR	(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK	(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK
MEEUS, Liesbeth, Maria, Fernande, B-3078 Everberg, BE			
(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61K 9/00 → (51) A61K 8/26			
A61K 9/00 → (51) A61K 9/08			
A61K 9/00 → (51) A61K 9/12			
A61K 9/00 → (51) A61K 9/16			
A61K 9/00 → (51) A61K 31/122			
A61K 9/00 → (51) A61K 31/197			
A61K 9/00 → (51) A61K 31/444			
A61K 9/00 → (51) A61K 38/13			
A61K 9/00 → (51) A61K 38/22			
A61K 9/00 → (51) A61K 39/145			
A61K 9/00 → (51) A61K 47/40			
A61K 9/00 → (51) A61K 49/18			
A61K 9/00 → (51) C09B 67/00			
A61K 9/06 → (51) A61K 9/00			
A61K 9/06 → (51) A61K 31/58			
(51) A61K 9/08 (11) 2 575 759 A1* A61K 31/465 A61K 9/00		(51) A61K 9/08 (11) 2 575 760 A1* A61K 31/465	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 10724062.4 (22) 31.05.2010	(21) 10724432.9 (22) 31.05.2010	(21) 10724432.9 (22) 31.05.2010	(21) 10724432.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057561 31.05.2010	(86) EP 2010/057560 31.05.2010	(86) EP 2010/057561 31.05.2010	(86) EP 2010/057560 31.05.2010
(87) WO 2011/150960 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/150959 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/150960 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/150959 2011/49 08.12.2011
(54) • <i>FORMULIERUNG MIT NIKOTIN UND EINEM KATIONENAUSTAUSCHHARZ</i> • <i>FORMULATION COMPRISING NICOTINE AND A CATION EXCHANGE RESIN</i> • <i>FORMULATION CONTENANT DE LA NICOTINE ET UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE DE CATIONS</i>	(54) • <i>FORMULIERUNG MIT NIKOTIN UND EINEM KATIONENAUSTAUSCHHARZ</i> • <i>FORMULATION COMPRISING NICOTINE AND A CATION EXCHANGE RESIN</i> • <i>FORMULATION CONTENANT DE LA NICOTINE ET UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE DE CATIONS</i>	(54) • <i>FORMULIERUNG MIT NIKOTIN UND EINEM KATIONENAUSTAUSCHHARZ</i> • <i>FORMULATION COMPRISING NICOTINE AND A CATION EXCHANGE RESIN</i> • <i>FORMULATION CONTENANT DE LA NICOTINE ET UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE DE CATIONS</i>	(54) • <i>FORMULIERUNG MIT NIKOTIN UND EINEM KATIONENAUSTAUSCHHARZ</i> • <i>FORMULATION COMPRISING NICOTINE AND A CATION EXCHANGE RESIN</i> • <i>FORMULATION CONTENANT DE LA NICOTINE ET UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE DE CATIONS</i>
(71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK	(71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK	(71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK	(71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK	(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK	(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK	(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61K 9/00 → (51) A61K 8/26			
A61K 9/00 → (51) A61K 9/08			
A61K 9/00 → (51) A61K 9/12			
A61K 9/00 → (51) A61K 9/16			
A61K 9/00 → (51) A61K 31/122			
A61K 9/00 → (51) A61K 31/197			
A61K 9/00 → (51) A61K 31/444			
A61K 9/00 → (51) A61K 38/13			
A61K 9/00 → (51) A61K 38/22			
A61K 9/00 → (51) A61K 39/145			
A61K 9/00 → (51) A61K 47/40			
A61K 9/00 → (51) A61K 49/18			
A61K 9/00 → (51) C09B 67/00			
A61K 9/06 → (51) A61K 9/00			
A61K 9/06 → (51) A61K 31/58			
(51) A61K 9/08 (11) 2 575 758 A1* A61K 31/352 A61K 31/592 A61K 31/593 A61K 33/14 A61P 3/02 A61P 19/10		(51) A61K 9/00 (11) 2 575 758 A1* A61K 31/352 A61K 31/592 A61K 31/593 A61K 33/14 A61P 3/02 A61P 19/10	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 11764885.7 (22) 02.06.2011	(21) 11764885.7 (22) 02.06.2011	(21) 11764885.7 (22) 02.06.2011	(21) 11764885.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000150 02.06.2011	(86) TR 2011/000150 02.06.2011	(86) TR 2011/000150 02.06.2011	(86) TR 2011/000150 02.06.2011
(87) WO 2012/002918 2012/01 05.01.2012	(87) WO 2012/002918 2012/01 05.01.2012	(87) WO 2012/002918 2012/01 05.01.2012	(87) WO 2012/002918 2012/01 05.01.2012
(30) 03.06.2010 TR 201004464	(30) 03.06.2010 TR 201004464	(30) 03.06.2010 TR 201004464	(30) 03.06.2010 TR 201004464
(54) • <i>FORMULIERUNG FÜR OSTEOPOROSE</i> • <i>FORMULATION FOR OSTEOPOROSIS</i> • <i>FORMULATION POUR L'OSTÉOPOROSE</i>	(54) • <i>FORMULIERUNG FÜR OSTEOPOROSE</i> • <i>FORMULATION FOR OSTEOPOROSIS</i> • <i>FORMULATION POUR L'OSTÉOPOROSE</i>	(54) • <i>FORMULIERUNG FÜR OSTEOPOROSE</i> • <i>FORMULATION FOR OSTEOPOROSIS</i> • <i>FORMULATION POUR L'OSTÉOPOROSE</i>	(54) • <i>FORMULIERUNG FÜR OSTEOPOROSE</i> • <i>FORMULATION FOR OSTEOPOROSIS</i> • <i>FORMULATION POUR L'OSTÉOPOROSE</i>
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR	(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR	(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR	(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR	(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR	(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR	(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 575 761 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/18 **A61K 47/26**
A61K 9/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 11721544.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058648 26.05.2011
- (87) WO 2011/147921 2011/48 01.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 351522 P
28.05.2010 EP 10164298
- (54) • **STABILE MEHRFACHDOSISZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ANTIKÖRPER UND EINEM KONSERVIERUNGSSOFF**
• **STABLE MULTI-DOSE COMPOSITIONS COMPRISING AN ANTIBODY AND A PRESERVATIVE**
• **COMPOSITIONS STABLES MULTI-DOSES COMPRENANT UN ANTICORPS ET UN AGENT CONSERVATEUR**
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) PARSHAD, Henrik, DK-2880 Bagsværd, DK
ENGELUND, Dorthe Kot, DK-2880 Bagsværd, DK
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 575 762 A2***
A61K 47/18 **A61K 9/00**
A61K 38/17 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 11729200.3 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038247 26.05.2011
- (87) WO 2011/150284 2011/48 01.12.2011
- (88) 24.05.2012
- (30) 27.05.2010 US 789365
23.07.2010 US 842944
26.05.2010 AU 2010202125
- (54) • **ENTFERNUNG VON SERINPROTEASEN MITTELS BEHANDLUNG VON FEINGE-TEILTEM SILICIUMDIOXID**
• **REMOVAL OF SERINE PROTEASES BY TREATMENT WITH FINELY DIVIDED SILICON DIOXIDE**
• **ELIMINATION DE SERINE PROTEASES PAR TRAITEMENT AVEC DU DIOXYDE DE SILICIUM FINEMENT DIVISE**
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) TESCHNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
MADLENER, Ruth, A-1020 Vienna, AT
SVATOS, Sonja, A-2413 Berg, AT
PLJEVLJAKOVIC, Azra, A-1170 Vienna, AT
WEBER, Alfred, A-1210 Vienna, AT
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 575 763 A2***
A61K 47/10 **A61K 31/551**
A61K 31/7072 **A61K 45/06**
A61P 35/00 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11730445.1 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052386 31.05.2011
- (87) WO 2011/151786 2011/49 08.12.2011
- (88) 26.01.2012
- (30) 04.06.2010 ZA 201003966
- (54) • **INJIZIERBARE FORMULIERUNG EINES HEMMERS DER REVERSE TRANSKRIPTASE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **INJECTABLE FORMULATION OF A REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **FORMULATION INJECTABLE D'UN INHIBITEUR DE TRANSCRIPTASE INVERSE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER & xA;**
- (71) North-West University, 1 Hoffman Street Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA
University of Cape Town, Bremner Building Lovers Walk, 7700 Rondebosch, ZA
- (72) STIEGER, Nicole, 2531 Potchefstroom, ZA
LIEBENBERG, Wilna, 2531 Potchefstroom, ZA
DE VILLIERS, Melgardt, Melvin, Madison, Wisconsin 53705, US
CAIRA, Mino, Rodolfo, 8001 Cape Town, ZA
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 47/10**
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **2 575 764 A2***
A61K 39/00 **A61K 48/00**
C07C 69/02 **C07C 211/62**
C07C 211/63 **C12N 15/87**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 11726579.3 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039164 03.06.2011
- (87) WO 2011/153493 2011/49 08.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 23.05.2011 US 201161489197 P
03.06.2010 US 351146 P
- (54) • **BIOABBAUBARE LIPIDE ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG**
• **BIODEGRADABLE LIPIDS FOR THE DELIVERY OF ACTIVE AGENTS**
• **LIPIDES BIODÉGRADABLES POUR L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS**
- (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US
MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, US
JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, US
MATSUDA, Shigeo, Cambridge, MA 02142, US
JAYAPRAKASH, Narayanannair, K., Cambridge, MA 02142, US
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, US
AKINC, Akin, Cambridge, MA 02142, US
BAILLIE, Thomas, A., Seattle, WA 98165-7631, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 38/13**
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **2 575 765 A2***
A61K 31/519 **A61P 15/10**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11793044.6 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000425 01.06.2011
- (87) WO 2011/151824 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 US 791364
- (54) • **NEUE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES**
- (71) Aposense Ltd., 5-7 Ha'Odem Street Kiryat Matalon, 49170 Petach-tikva, IL
- (72) ZIV, Ilan, 44418 Kfar Saba, IL
GRIMBERG, Hagit, 46367 Herzliya, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 575 766 A1***
A61K 31/33 **A61K 31/21**
- (25) En (26) En
(21) 11789347.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000425 01.06.2011
- (87) WO 2011/151824 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 US 791364
- (54) • **NEUE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES**
- (71) Aposense Ltd., 5-7 Ha'Odem Street Kiryat Matalon, 49170 Petach-tikva, IL
- (72) ZIV, Ilan, 44418 Kfar Saba, IL
GRIMBERG, Hagit, 46367 Herzliya, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 575 767 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 11790268.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038490 31.05.2011
- (87) WO 2011/153120 2011/49 08.12.2011
- (30) 13.09.2010 US 382067 P
04.06.2010 US 351373 P
- (54) • **NEUARTIGE KATIONISCHE LIPIDE MIT GERINGEM MOLEKULARGEWICHT ZUR OLIGONUKLEOTIDABGABE**
• **NOVEL LOW MOLECULAR WEIGHT CATIONIC LIPIDS FOR OLIGONUCLEOTIDE DELIVERY**
• **NOUVEAUX LIPIDES CATIONIQUES DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE POUR L'ADMINISTRATION D'OLIGONUCLEOTIDES**
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BUDZIK, Brian, W., West Point PA 19486, US
COLLETTI, Steven, L., West Point PA 19486, US

- DAVIS, Jennifer, R., West Point PA 19486, US
HILLS, Ivory, D., West Point PA 19486, US
SEIFRIED, Darla, D., West Point PA 19486, US
STANTON, Matthew, G., West Point PA 19486, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/133**

A61K 9/127 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/127 → (51) **A61K 49/18**

A61K 9/127 → (51) **C12Q 1/56**

- (51) **A61K 9/133** (11) **2 575 768 A1***
A23D 7/04 **A61K 9/127**
A61K 36/899 **A61K 9/51**
(25) En (26) En
(21) 11786992.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050646 24.05.2011
(87) WO 2011/149416 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 SE 1050515
24.05.2010 US 347643 P
(54) • **WÄSSRIGE DISPERSION AUS GALACTOLIPIDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **AQUEOUS DISPERSION COMPRISING GALACTOLIPIDS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **DISPERSION AQUEUSE COMPRENANT DES GALACTOLIPIDES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) Swedish Oat Fiber AB, Bua Hamm 6, 430 22 Våröbacka, SE
(72) LARSSON, Kåre, S-237 34 Bjärred, SE
HÄRRÖD, Magnus, S-441 65 Alingsås, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 575 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704177.2 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2011/050046 17.02.2011
(87) WO 2011/100975 2011/34 25.08.2011
(88) 10.05.2012
(30) 18.02.2010 US 305941 P
17.02.2010 DK 201000137
(54) • **STABILISIERTE TACROLIMUS-ZUSAMMENSETZUNG**
• **STABILIZED TACROLIMUS COMPOSITION**
• **COMPOSITION A BASE DE TACROLIMUS STABILISEE**
(71) Veloxis Pharmaceuticals A/S, Bøge Allé 5, 2. th., 2970 Hørsholm, DK
(72) SKAK, Nikolaj, DK-2830 Virum, DK
HANSEN, Liselotte, DK-2730 Herlev, DK
(74) Jorsboe, Anne-Marie Charlotte H., Veloxis Pharmaceuticals A/S Bøge Allé 5, 2.th., 2970 Hørsholm, DK

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 575 770 A1***
A61K 9/16 **A61L 24/10**
A61P 7/04
(25) En (26) En
(21) 11724603.3 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059065 01.06.2011
(87) WO 2011/151386 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350237 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEN UND STABILEN HÄMOSTATISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PROCESS FOR MAKING DRY AND STABLE HEMOSTATIC COMPOSITIONS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES SOUS FORME SÈCHE ET STABLE**
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) GOESSL, Andreas, A-1180 Vienna, AT
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 575 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787120.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036473 13.05.2011
(87) WO 2011/149689 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 800804
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN ZUR VERWENDUNG IN EINER KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION COMPRISING BIODEGRADABLE POLYMERS FOR USE IN A COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION COMPRENANT DES POLYMERES BIODEGRADABLES DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE**
(71) Micro Powders Inc., 580 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) GITTLEMAN, David, Croton On Hudson NY 10520, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 575 772 A2***
A61K 9/16 **A61K 49/08**
A61K 49/06 **A61K 33/26**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 11787417.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038143 26.05.2011
(87) WO 2011/150212 2011/48 01.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 26.05.2010 US 348561 P
(54) • **MAGNETISCHE NANOPARTIKEL**
• **MAGNETIC NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES**
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) WEISSELEDER, Ralph, Charlestown Massachusetts 02129, US
LEE, Hakho, Cambridge Massachusetts 02141, US
YOON, Tae-Jong, Kyeonggi-do, KR
(74) Bond, Christopher William, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 575 773 A2***
A61K 39/00 **A61K 39/385**
A61K 39/12 **A61K 39/10**

- A61K 39/145** **A61K 39/29**
A61K 39/25 **A61K 39/165**
A61K 39/20 **A61K 39/09**
A61K 39/13 **A61K 39/205**
A61K 39/15 **A61K 39/285**
A61K 39/235 **A61K 39/125**
A61K 39/155 **A61K 39/106**
A61K 39/118 **A61K 39/08**
(25) En (26) En
(21) 11787451.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/038218 26.05.2011
(87) WO 2011/150264 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348717 P
25.06.2010 US 358635 P
26.05.2010 US 348713 P
26.05.2010 US 348728 P
(54) • **SYNTHETISCHE NANOTRÄGERKOMBINATIONSIMPFSTOFFE**
• **SYNTHETIC NANOCARRIER COMBINATION VACCINES**
• **VACCINS POLYVALENTS À NANOVÉHICULES SYNTHÉTIQUES**
(71) Selecta Biosciences, Inc., 480 Arsenal Street Building One, Watertown, MA 02472, US
(72) BRATZLER, Robert, L., Concord, MA 01742, US
LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US
JOHNSTON, Lloyd, Belmont, MA 02478, US
ZEPP, Charles, Hardwick, MA 01037, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 575 774 A1***
A61K 31/337 **A61K 47/42**
A61K 31/16 **A61K 31/7068**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11792867.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/037450 20.05.2011
(87) WO 2011/156119 2011/50 15.12.2011
(30) 25.02.2011 US 201161446909 P
07.06.2010 US 352333 P
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIEVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN**
• **COMBINATION THERAPY METHODS FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT COMBINATOIRE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES**
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US
(72) DESAI, Neil, P., Los Angeles, CA 90025, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A01N 27/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/337**

A61K 9/14 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 575 775 A1***
A61K 9/19 **A61K 9/00**
A61K 38/48 **A61L 24/10**
- (25) En (26) En
(21) 11724602.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059062 01.06.2011
(87) WO 2011/151384 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350266 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEN UND STABILEN HÄMOSTATISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING DRY AND STABLE HEMOSTATIC COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES SOUS FORME SÈCHE ET STABLE*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) GOESSL, Andreas, A-1180 Vienna, AT
OSAWA, Atsushi Edward, San Francisco, CA 94112, US
REICH, Cary J., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 575 776 A1***
A61K 9/19 **A61K 9/00**
A61K 38/48 **A61L 24/10**
A61P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 11724607.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059114 01.06.2011
(87) WO 2011/151400 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350214 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TROCKENER UND STABILER HÄMOSTATISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING DRY AND STABLE HEMOSTATIC COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES SOUS FORME SÈCHE ET STABLE*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) GOESSL, Andreas, A-1180 Vienna, AT
OSAWA, Atsushi, Edward, San Francisco, California 94112, US
REICH, Cary, J., Los Gatos, California 95032, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 575 777 A1***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 11770579.8 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2011/000148 02.06.2011
(87) WO 2011/152808 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 TR 201004467
- (54) • *FORMULIERUNG MIT CEFPODOXIM-PROXETIL UND CLAVULANSÄURE*
• *FORMULATION COMPRISING CEFPODOXIME PROXETIL AND CLAVULANIC ACID*
- (71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
Onp Holding SE, 20B Staciratos Str. Krambis Building, 2nd floor, 1065 Nicosia, CY
- (72) MIKULÁSIK, Endre, H-8924 Alsónemesapáti, HU
ALBRECHT, Ottó, H-1148 Budapest, HU
- *FORMULATION COMPRENANT DU CEFPODOXIME PROXÉTIL ET DE L'ACIDE CLAVULANIQUE*
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **A61K 9/16** → (51) **A61K 9/48**
-
- (51) **A61K 9/16** → (51) **A61K 31/554**
-
- (51) **A61K 9/16** → (51) **A61K 36/185**
-
- (51) **A61K 9/16** → (51) **A61K 47/36**
-
- (51) **A61K 9/19** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 575 778 A1***
C07C 59/64 **A61K 31/135**
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 11723885.7 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002749 03.06.2011
(87) WO 2011/151080 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10384002
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CO-KRISTALLEN AUS TRAMADOL UND COXIBEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CO-CRYSTALS OF TRAMADOL AND COXIBS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE CO-CRISTAUX DE TRAMADOL ET DE COXIBS*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) SOLER RANZANI, Luis, E-08013 Barcelona, ES
FALIVENE ALDEA, Albert, E-08010 Barcelona, ES
- (74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 575 779 A2***
A61K 47/02
- (25) En (26) En
(21) 11727754.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) HU 2011/000049 27.05.2011
(87) WO 2011/148209 2011/48 01.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 28.05.2010 HU P1000278
- (54) • *VERWENDUNG VON KIESELGUR IN DER PHARMAINDUSTRIE*
• *USE OF DIATOMACEOUS EARTH IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY*
• *UTILISATION DE LA TERRE DE DIATOMÉES DANS L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE*
- (71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
Onp Holding SE, 20B Staciratos Str. Krambis Building, 2nd floor, 1065 Nicosia, CY
- (72) MIKULÁSIK, Endre, H-8924 Alsónemesapáti, HU
ALBRECHT, Ottó, H-1148 Budapest, HU
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 575 780 A1***
A61K 31/428
- (25) En (26) En
(21) 11727759.0 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001099 23.05.2011
(87) WO 2011/148243 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 IN K005672010
- (54) • *PRAMIPEXOLFORMULIERUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE FORMULATION OF PRAMIPEXOLE*
• *FORMULATION À LIBÉRATION PROLONGÉE DE PRAMIPEXOLE*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
- (72) KULKARNI, Shirishkumar, 411 042 Pune, IN
KULKARNI, Rajesh, 411 042 Pune, IN
JADHAV, Pandharinath, 411 042 Pune, IN
TIWARI, Ashish, 411 042 Pune, IN
- (74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 575 781 A1***
A61K 31/43 **A61K 31/545**
- (25) En (26) En
(21) 11738505.4 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2011/000146 02.06.2011
(87) WO 2011/152806 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 TR 201004462
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRAUSEFORMULIERUNG MIT CEPHALOSPORIN UND KALIUM-CLAVULANAT*
• *PRODUCTION METHOD FOR THE EFFERVESCENT FORMULATION COMPRISING CEPHALOSPORIN AND POTASSIUM CLAVULANATE*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE FORMULATION EFFERVESCENTE COMPRENANT DU CÉPHALOSPORINE ET DU CLAVULANATE DE POTASSIUM*
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 575 782 A2***
A61K 31/43 **A61K 31/545**
- (25) En (26) En
(21) 11738842.1 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2011/000149 02.06.2011
(87) WO 2011/152809 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 03.06.2010 TR 201004462
- (54) • *BRAUSEFORMULIERUNGEN MIT CEPHALOSPORIN UND CLAVULANSÄURE*
• *EFFERVESCENT FORMULATIONS COMPRISING CEPHALOSPORIN AND CLAVULANIC ACID*
• *FORMULATIONS EFFERVESCENTES COMPRENANT DE LA CÉPHALOSPORINE ET DE L'ACIDE CLAVULANIQUE*
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

- STABILIZED CHEMICAL COMPOSITION
 - COMPOSITION CHIMIQUE STABILISÉE
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) FOWLER, Jeffrey, David, Greensboro, NC 27409, US
- KIM, Sejong, Greensboro, NC 27409, US
- (74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept. Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **2 575 791 A2***
A61K 31/54

- (25) En (26) En
(21) 11727855.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038189 26.05.2011
(87) WO 2011/150239 2011/48 01.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 27.05.2010 US 396347 P

- PIROXICAMHALTIGE MATRIXPFLASTER UND VERFAHREN FÜR DIE TOPISCHE BEHANDLUNG VON AKUTEN UND CHRONISCHEN SCHMERZEN SOWIE ENTZÜNDUNGEN
 - PIROXICAM-CONTAINING MATRIX PATCHES AND METHODS FOR THE TOPICAL TREATMENT OF ACUTE AND CHRONIC PAIN AND INFLAMMATION THEREWITH
 - TIMBRES MATRICIELS CONTENANT DU PIROXICAM ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE LA DOULEUR AIGUË ET CHRONIQUE ET DE L'INFLAMMATION UTILISANT LESDITS TIMBRES
- (71) Absize Inc., S-cube 104 130-42 Nagasonecho Kita-ku Sakai-shi, Osaka 591-8025, JO
- (72) WANG, Changjin, Osaka 591-8025, JP
SHEU, Eric Y., Osaka 591-8025, JP
VUONG, Nancy, Osaka 591-8025, JP
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, SL7 1HZ, GB

A61K 9/70 → (51) **A61J 3/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 575 792 A1***
A61K 31/155 **A61K 45/06**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/12**
A61P 13/02 **A61P 25/02**
A61P 27/02 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11718951.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002268 06.05.2011
(87) WO 2011/147528 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10005432
- BIGUANIDVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
 - BIGUANIDE COMPOUNDS AND ITS USE FOR TREATING CANCER
 - COMPOSÉS DE BIGUANIDE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex, FR
- (72) AROLES, Vincent, F-69002 Lyon, FR
BALLOTTI, Robert, F-06204 Nice Cedex 03/FR, FR
ROCCHI, Stéphane, F-06204 Nice Cedex 03/FR, FR
TOMIC, Tijana, F-06204 Nice Cedex 03, FR

- (74) Hirsch, Denise Marie, et al, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 31/00** (11) **2 575 793 A1***
A61K 31/198 **A61P 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 11726946.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2011/000965 06.05.2011
(87) WO 2011/151685 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 TN 10251

- N-ACETYL-DL-LEUCIN, NEUROPROTEKTIVES UND RETINOPROTEKTIVES MEDIKAMENT
- N-ACETYL-DL-LEUCINE, NEUROPROTECTIVE AND RETINOPROTECTIVE MEDICAMENT
- N-ACÉTYL-DL-LEUCINE, MÉDICAMENT NEUROPROTECTEUR ET RÉTINOPROTECTEUR

- (71) Rekek, Raouf, Tanit Medical Avenue du Japon-Mont Plaisir, 1073 Tunis, TN
- (72) Rekek, Raouf, 1073 Tunis, TN
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 31/047** (11) **2 575 794 A2***

A61K 31/122 **A61K 31/137**
A61K 31/185 **A61K 31/352**
A61K 31/4035 **A61K 31/4174**
A61K 31/421 **A61K 31/435**
A61K 31/4375 **A61K 31/496**
A61K 31/519 **A61K 31/655**
A61K 31/661 **A61K 31/662**

- (25) En (26) En
(21) 11726091.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059224 03.06.2011
(87) WO 2011/151461 2011/49 08.12.2011
(88) 05.07.2012
(30) 04.06.2010 US 351681 P

- AUTOTAXINWEGMODULATION UND VERWENDUNGEN DAVON
- AUTOTAXIN PATHWAY MODULATION AND USES THEREOF
- MODULATION DE LA VOIE AUTOTAXINE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) B.S.R.C. "Alexander Fleming", P.O. Box 74145, 16602 Varkiza, GR
- (72) AIDINIS, Vassilios, GR-171 21 Nea Smyrni, GR
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/047 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 575 795 A1***

A61K 31/085 **A61K 31/202**
A61K 31/355 **A61K 31/375**
A61K 36/53 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 11730740.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001113 24.05.2011
(87) WO 2011/148247 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348357 P

- STABILISIERTE FORMULIERUNG MIT OMEGA-3-FETTSÄUREN UND VERWENDUNG DER FETTSÄUREN FÜR DIE HAUTPFLEGE UND/ODER WUNDVERSORGUNG
 - STABILIZED FORMULATION COMPRISING OMEGA-3 FATTY ACIDS AND USE OF THE FATTY ACIDS FOR SKIN CARE AND/OR WOUND CARE
 - FORMULATION STABILISÉE COMPRENANT DES ACIDES GRAS OMEGA-3 ET LEUR UTILISATION POUR LES SOINS DE LA PEAU ET/OU LES SOINS DES PLAIES
- (71) Kerecis EHF, Vinlandsleid 14, 113 Reykjavik, IS
- (72) SIGURJONSSON, Gudmundur Fertram, IS-101 Reykjavik, IS
LLIEVSKA, Biljana, IS-400 Isafjordur, IS
BALDURSSON, Baldur Tumi, IS-105 Reykjavik, IS
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61K 31/085 → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 31/122** (11) **2 575 796 A1***
A61K 31/593 **A61K 33/10**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11749578.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000151 02.06.2011
(87) WO 2011/152810 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 TR 201004465

- FORMULIERUNGEN MIT CALCIUM, VITAMIN D UND VITAMIN K GEGEN OSTEOPOROSE
- FORMULATIONS COMPRISING CALCIUM, VITAMIN D AND VITAMIN K FOR OSTEOPOROSIS
- FORMULATIONS COMPRENANT DU CALCIUM, DE LA VITAMINE D ET DE LA VITAMINE K POUR TRAITER L'OSTÉOPOROSE

- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/13 → (51) **A01N 33/08**

A61K 31/13 → (51) **C07C 211/41**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/14 → (51) **B01D 11/02**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/155 → (51) **A61K 38/18**

A61K 31/16 → (51) **A01N 37/18**

A61K 31/16 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/765**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/047**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 575 797 A1***
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 11727661.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/058956 31.05.2011
(87) WO 2011/151330 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10164967
(54) • 1-(2-FLUOROBIPHENYL-4-YL)-CYCLO-
PROPANECARBOXYLSÄUREDERIVAT
ZUR BEHANDLUNG VON PRIONEN-
ERKRANKUNGEN
• 1-(2-FLUOROBIPHENYL-4-YL)-CYCLO-
PROPANECARBOXYLIC ACID DERI-
VATIVES FOR THE THERAPY OF PRION
DISEASES
• DÉRIVÉS DE L'ACIDE 1-(2-FLUOROBIPHÉ-
NYL-4-YL)-CYCLOPROPANECARBO-
XYLIQUE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE
MALADIES À PRIONS

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/
A, 43100 Parma, IT
(72) IMBIMBO, Bruno, Pietro, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT
POLI, Giorgio, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/351**

(51) **A61K 31/197** (11) **2 575 798 A1***
A61K 47/32 **A61K 47/38**
A61K 47/44 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11731070.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001200 01.06.2011
(87) WO 2011/151708 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 IN MU16762010
(54) • GASTRORENTENTIVE DARREICHUNGS-
FORMEN VON GABA-ANALOGA
• GASTRORENTENTIVE DOSAGE FORMS OF
GABA ANALOGS
• FORMES POSOLOGIQUES À RÉTENTION
GASTRIQUE D'ANALOGUES DE GABA

(71) Rubicon Research Private Limited, 221,
Annexe Building Goregaon Mulund Link
Road Opposite Indira Container Yard Off
L.B.S. Marg, Bhandup (W), Mumbai 400
078, IN

(72) PILGAONKAR, Pratibha, Sudhir, Bhandup
(West) Mumbai 400 078 Maharashtra, IN
RUSTOMJEE, Maharukh, Tehmasp, Bhandup
(West) Mumbai 400 078 Maharashtra, IN
GANDHI, Anilkumar, Surendrakumar,
Bhandup (West) Mumbai 400 078 Mahar-
ashtra, IN

(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Er-
ding, DE

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/20 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/21 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/215 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/22 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 31/255** (11) **2 575 799 A1***
(25) En (26) En

(21) 11784252.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037181 19.05.2011
(87) WO 2011/146732 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346212 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ENT-
ZÜNDLICHER AUTOIMMUNERKRANKUN-
GEN
• METHODS FOR TREATING INFLAM-
MATORY AUTOIMMUNE DISORDERS
• MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROU-
BLES AUTO-IMMUNS INFLAMMATOIRES

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) TSOKOS, George, C., Boston MA 02114, US
JUANG, Yuang-taung, Newton MA 02459,
US

(74) Lahrz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

(51) **A61K 31/28** (11) **2 575 800 A1***
A61K 33/24 **C07F 13/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11727663.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059113 01.06.2011
(87) WO 2011/151399 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10305578

(54) • RHENIUMKOMPLEXE UND IHRE PHAR-
MAZEUTISCHE VERWENDUNG
• RHENIUM COMPLEXES AND THEIR
PHARMACEUTICAL USE
• COMPLEXES DE RHÉNIUM ET LEUR
UTILISATION PHARMACEUTIQUE

(71) SOCIETE DE COORDINATION DE RECHER-
CHES THERAPEUTIQUES, 30 Avenue du
Port, 20220 Algajola, FR

Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges
Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) COLLERY, Philippe, F-20200 Bastia, FR
D'ANGELO, Jean, F-91300 Massy, FR
MORGANT, Georges, F-94270 Le Kremlin-
bicetre, FR

(74) Lienard, Benoît, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

(51) **A61K 31/28** (11) **2 575 801 A1***
A61K 31/555 **C07F 15/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11727724.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/000776 20.05.2011
(87) WO 2011/148124 2011/48 01.12.2011
(30) 22.05.2010 GB 201008584

(54) • NEUE IRIIDIUM/RHODIUM-VERBINDUN-
GEN GEGEN KREBS
• NOVEL IRIIDIUM/RHODIUM ANTI-CANCER
COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSÉS ANTICANCÉ-
REUX CONTENANT DE L'IRIDIUM/
RHODIUM

(71) University of Warwick, University House
Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB

(72) HABTEMARIAM, Abraha, Coventry CV3 5GS,
GB
LIU, Zhe, Coventry, W Mids CV4 7AL, GB
SOLDEVILA, Joan Josep, E-08025 Barcelo-
na, ES

PIZARRO, Ana Maria, E-28903 Madrid, ES
SADLER, Peter, John, Southam, Warwks
CV47 1EW, GB

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

(51) **A61K 31/282** (11) **2 575 802 A1***
A61K 33/24 **A61P 35/00**
C07F 15/00

(25) En (26) En
(21) 11726567.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038948 02.06.2011
(87) WO 2011/153365 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351514 P

(54) • PHOSPHAPLATINE UND IHRE VERWEN-
DUNG ZUR BEHANDLUNG VON KARZI-
NOMEN
• PHOSPHAPLATINS AND THEIR USE FOR
TREATMENT OF CANCERS
• PHOSPHAPLATINES ET LEUR UTILISA-
TION POUR LE TRAITEMENT DE
CANCERS

(71) Ohio University, 340 West State Street Unit
14, Athens, OH 45701, US

(72) BOSE, Rathindra, N., Athens, OH 45701, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

A61K 31/33 → (51) **A01N 43/00**

A61K 31/33 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 31/337** (11) **2 575 803 A1***
A61K 47/42 **A61K 9/14**
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 11790192.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/037449 20.05.2011
(87) WO 2011/153009 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 396800 P

04.03.2011 US 201161449513 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
BLASENKREBS
• METHODS OF TREATING BLADDER
CANCER
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER
DE LA VESSIE

(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire
Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA
90025, US

(72) DESAI, Neil, P., Los Angeles CA 90025, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles CA
90049, US

(74) Bezzubova, Olga, Jones Day Prinzregenten-
straße 11, 80538 München, DE

(72) DESAI, Neil, P., Los Angeles CA 90025, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles CA
90049, US

(74) Bezzubova, Olga, Jones Day Prinzregenten-
straße 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/337** (11) **2 575 804 A1***
A61K 47/42 **A61K 9/14**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11790193.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/037462 20.05.2011
(87) WO 2011/153010 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351846 P

25.02.2011 US 201161446932 P
25.08.2010 US 377035 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PANKREASKREBS*
- *METHODS OF TREATMENT OF PANCREATIC CANCER*
- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER DU PANCRÉAS*

- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) DESAI, Neil, P., Los Angeles CA 90025, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles CA 90049, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/68**

A61K 31/345 → (51) **A61K 38/18**

A61K 31/35 → (51) **A01N 43/36**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/351**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/519**

- (51) **A61K 31/351** (11) **2 575 805 A2***
- A61K 31/35** **A61K 31/195**
- A61K 38/16** **A61K 38/17**
- A61P 3/10** **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11790460.7 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039058 03.06.2011
- (87) WO 2011/153429 2011/49 08.12.2011
- (88) 18.05.2012
- (30) 02.06.2011 US 201113152169 05.06.2010 US 351865 P

- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN*
- *METHODS OF TREATMENT*
- *MÉTHODES DE TRAITEMENT*
- (71) Chugh, Sumant, 4940 Spring Rock Road, Mountain Brook, Alabama 35223, US
- (72) Chugh, Sumant, Mountain Brook, Alabama 35223, US
- (74) Richards, William John, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

A61K 31/352 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/352 → (51) **A61K 36/73**

- (51) **A61K 31/353** (11) **2 575 806 A1***
- A61P 19/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11722074.9 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058827 30.05.2011
- (87) WO 2011/151285 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 EP 10005816

- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON OSTEOARTHROSE*
- *NEW COMPOUNDS FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS*
- *NOUVEAUX COMPOSÉS POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE*

- (71) Universitätsklinikum Münster, Albert-Schweitzer-Campus 1 Gebäude D5, 48149 Münster, DE
- (72) PREHM, Peter, Nottuln 48301, DE
STRACKE, Dennis, Berlin 10405, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 31/355 → (51) **A01N 43/16**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/366 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/38 → (51) **A01N 43/06**

- (51) **A61K 31/40** (11) **2 575 807 A1***
- A61K 41/00** **A61P 25/24**
- A61P 25/20** **A61P 25/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10729933.1 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

- (86) HR 2010/000015 28.05.2010
- (87) WO 2011/148203 2011/48 01.12.2011
- (54) • *FORMULIERUNG AUF DER BASIS VON SULPIRID UND EINER SYNERGISTISCHEN HOMÖOPATHISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIVEM SYNDROM*
- *FORMULATION BASED ON SULPIRIDE AND A SYNERGISTIC HOMEOPATHIC COMPOSITION FOR TREATMENT OF DEPRESSIVE SYNDROME*
- *FORMULATION À BASE DE SULPIRIDE ET D'UNE COMPOSITION HOMÉOPATHIQUE SYNERGIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UN SYNDROME DÉPRESSIF*
- (71) Novak, Maja, Pavla Hatza 27, 10000 Zagreb, HR
- (72) Novak, Maja, 10000 Zagreb, HR
- (74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, HR-10040 Zagreb, HR

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/36**

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/40 → (51) **C07D 309/10**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/4035 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/4035 → (51) **C09B 23/06**

- (51) **A61K 31/404** (11) **2 575 808 A1***
- A61K 31/4184** **A61K 31/4422**
- A61P 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11729785.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2011/000153 27.05.2011
- (87) WO 2011/149438 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 TR 201004315
- (54) • *KOMBINATION AUS BLUTDRUCKSENKENDEN MITTELN*

- *COMBINATION OF ANTIHYPERTENSIVE AGENTS*
- *COMBINAISON D'AGENTS ANTIHYPER-TENSEURS*
- (71) Bilgic, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter IsMerkezi Bagimsiz Bolu No:2/13 Merter, Istanbul 34173, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, Istanbul 34173, TR

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 31/405 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/415 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/4168** (11) **2 575 809 A1***
- A61K 31/7034** **A61K 31/77**
- A61K 45/06** **A61P 31/04**
- (25) It (26) En
- (21) 11739172.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000175 26.05.2011
- (87) WO 2011/148405 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 IT RM20100274

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HELICOBACTER PYLORI-INFEKTIONEN*
- *COMPOSITIONS FOR TREATING HELICOBACTER PYLORI INFECTION*
- *COMPOSITIONS DESTINÉES À TRAITER UNE INFECTION À HELICOBACTER PYLORI*
- (71) Over S.r.l., Via B. Buozzi 1, 03039 Sora (FR), IT
- (72) SANTUCCI, Annalisa, I-53100 Siena, IT
FIGURA, Natale, I-53040 Rapolano Terme (SI), IT
SPREAFICO, Adriano, I-53100 Siena, IT
CAVALLO, Giovanni, I-00122 Roma, IT
MARCOLOGO, Roberto Filippo, I-53100 Siena, IT
- (74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61K 31/4174 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 498/04**

- (51) **A61K 31/4196** (11) **2 575 810 A1***
- A61K 31/7004** **A61K 31/404**
- A61K 31/423** **A61K 45/06**
- A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11725836.8 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037529 23.05.2011
- (87) WO 2011/149824 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 US 347685 P
- (54) • *KREBSTERAPIE MIT EINER KOMBINATION AUS EINER HSP90-HEMMERBINDUNG UND EINEM TOPOISOMERASE II-HEMMER*
- *CANCER THERAPY USING A COMBINATION OF A HSP90 INHIBITORY COMPOUND AND A TOPOISOMERASE II INHIBITOR*
- *TRAITEMENT ANTICANCÉREUX UTILISANT UNE COMBINAISON D'UN COMPOSÉ INHIBITEUR DE HSP90 ET*

<i>D'UN INHIBITEUR DE LA TOPOISOMÉ- RASE II</i>	
(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US	
(72) BLACKMAN, Ronald, K., Brookline MA 02446, US	
FOLEY, Kevin, Paul, Waltham, MA 02451, US	
PROIA, David, Newton MA 02458, US	
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
A61K 31/421 → (51) A61K 31/047	
A61K 31/423 → (51) A61K 31/4196	
A61K 31/425 → (51) A01N 43/78	
A61K 31/428 → (51) A61K 9/20	
A61K 31/428 → (51) C07D 417/04	
(51) A61K 31/43 (11) 2 575 811 A1* A61K 31/545 A61K 9/20	
(25) En (26) En	
(21) 11738841.3 (22) 02.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) TR 2011/000147 02.06.2011	
(87) WO 2011/152807 2011/49 08.12.2011	
(30) 03.06.2010 TR 201004466	
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT CEFPODOXIM-PROXETIL UND CLAVULANSÄURE</i> • <i>PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING CEFPODOXIME PROXETIL AND CLAVULANIC ACID</i> • <i>PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CEFPODOXIME PROXETIL ET DE L'ACIDE CLAVULANIQUE</i>	
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR	
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR	
(51) A61K 31/43 (11) 2 575 812 A2* A61K 31/545 A61K 9/20	
(25) En (26) En	
(21) 11790098.5 (22) 02.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) TR 2011/000144 02.06.2011	
(87) WO 2011/152805 2011/49 08.12.2011	
(88) 05.04.2012	
(30) 03.06.2010 TR 201004466	
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CEFPODOXIMPROXETIL UND CLAVULANSÄURE</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CEFPODOXIME PROXETIL AND CLAVULANIC ACID</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ACIDE CLAVULANIQUE ET DU CEFPODOXIME PROXETIL</i>	
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR	
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR	
A61K 31/43 → (51) A61K 9/20	
A61K 31/435 → (51) A61K 31/047	
A61K 31/435 → (51) C07D 401/06	

A61K 31/436 → (51) A61K 47/10	
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/4375 → (51) A61K 31/047	
A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/44 → (51) A01N 43/40	
A61K 31/44 → (51) A01N 43/42	
A61K 31/4412 → (51) C07D 211/40	
A61K 31/4415 → (51) A61K 31/7076	
A61K 31/4418 → (51) C07D 213/89	
A61K 31/4422 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/4422 → (51) A61K 31/404	
A61K 31/4439 → (51) A61P 31/04	
A61K 31/4439 → (51) C07D 417/12	
(51) A61K 31/444 (11) 2 575 813 A1* A61K 9/00 A61P 19/02 A61P 29/00	
(25) En (26) En	
(21) 11731545.7 (22) 09.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2011/035788 09.05.2011	
(87) WO 2011/149645 2011/48 01.12.2011	
(30) 28.05.2010 US 349712 P	
(54) • <i>TOPISCHE ETORICOXIB-FORMULIERUNG</i> • <i>TOPICAL ETORICOXIB FORMULATION</i> • <i>FORMULATION TOPIQUE D'ÉTORICOXIB</i>	
(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA	
(72) BUYUKTIMKIN, Servet, San Diego California 92130, US	
BUYUKTIMKIN, Nadir, San Diego California 92130, US	
KISAK, Edward, T., San Diego California 92109, US	
SINGH, Jagat, Scarborough Ontario M1C 4V7, CA	
NEWSAM, John, M., La Jolla California 92037-5449, US	
KING-SMITH, Dominic, San Diego California 92122, US	
GALE, Bradley, S., West Chester Pennsylvania 19382, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
A61K 31/4462 → (51) C07D 211/22	
A61K 31/4465 → (51) C07D 211/22	
A61K 31/4468 → (51) C07D 205/04	
A61K 31/454 → (51) C07D 413/06	
A61K 31/4545 → (51) C07D 211/22	
A61K 31/455 → (51) A61K 8/34	
A61K 31/455 → (51) A61K 31/7076	
A61K 31/465 → (51) A61K 9/08	
A61K 31/465 → (51) A61K 47/48	

(51) A61K 31/47 (11) 2 575 814 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11724493.9 (22) 20.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2011/037457 20.05.2011	
(87) WO 2011/146901 2011/47 24.11.2011	
(30) 20.05.2010 US 346798 P	
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERABREICHUNG</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND ADMINISTRATIONS THEREOF</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS ADMINISTRATIONS</i>	
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US	
(72) VAN GOOR, Fredrick, F., San Diego, CA 92109, US	
BURTON, William, Lawrence, San Diego, CA 92122, US	
HUANG, Chien-jung, Encinitas, CA 92024, US	
NEGULESCU, Paul, Adrian, Del Mar, CA 92014, US	
YU, Haihui, San Diego, CA 92130-5780, US	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
A61K 31/4709 → (51) C07D 513/04	
A61K 31/472 → (51) C07D 217/20	
A61K 31/4725 → (51) C07D 217/20	
A61K 31/4738 → (51) C07D 217/20	
A61K 31/495 → (51) A01N 43/58	
A61K 31/495 → (51) A61K 31/7076	
A61K 31/496 → (51) A61K 31/047	
A61K 31/496 → (51) C07D 251/30	
A61K 31/496 → (51) C07D 413/06	
(51) A61K 31/497 (11) 2 575 815 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11790414.4 (22) 02.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/038939 02.06.2011	
(87) WO 2011/153359 2011/49 08.12.2011	
(30) 04.06.2010 US 351662 P	
(54) • <i>GLYCIN-TRANSPORTER-1-HEMMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>GLYCINE TRANSPORTER-1 INHIBITORS, METHODS OF MAKING THEM, AND USES THEREOF</i> • <i>INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR 1 DE LA GLYCINE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS, ET UTILISATIONS ASSOCIÉES</i>	
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US	
(72) CIOFFI, Christopher, L., Troy, NY 12180, US	
WOLF, Mark, A., Delanson, NY 12053, US	
GUZZO, Peter, R., Niskayuna, NY 12309, US	
LIU, Shuang, Schenectady, NY 12303, US	
SADALAPURE, Kashinath, Singapore 128042, SG	
PARTHASARATHY, Visweswaren, Thirumulaivoyal Chennai 600 062, IN	
MAENG, Jun-ho, Cohoes, NY 12047, US	

- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham Nottin-
ghamshire NG1 1GF, GB
-
- A61K 31/498** → (51) **C07D 403/06**
-
- A61K 31/498** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/50** → (51) **A01N 43/58**
-
- A61K 31/501** → (51) **C07D 405/14**
-
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/505** → (51) **A01N 43/54**
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A61K 31/519** (11) **2 575 816 A1***
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 11787064.2 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031886 11.04.2011
(87) WO 2011/149595 2011/48 01.12.2011
(30) 30.07.2010 US 369391 P
28.05.2010 US 349240 P
- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR HAUTLEI-
DEN**
• **COMBINATION THERAPY FOR SKIN
DISORDERS**
• **COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE POUR
TROUBLES CUTANÉS**
- (71) Nexgen Dermatologics, Inc., 545 NE 19th
Avenue, Deerfield Beach, FL 33441, US
- (72) FEIN, Howard, Rolling Hills Estates, CA
90274, US
BERLIN, Mindy, B., Delray Beach, FL 33446,
US
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **A61K 31/519** (11) **2 575 817 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790277.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038544 31.05.2011
(87) WO 2011/153136 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349959 P
- (54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**
• **ORGANIC COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS ORGANIQUES**
- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960
Broadway, New York, NY 10032, US
- (72) LI, Peng, New York New York 10032, US
ZHENG, Hailin, New York New York 10032,
US
ZHAO, Jun, New York New York 10032, US
WENNOGLE, Lawrence, P., New York New
York 10032, US
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
-
- (51) **A61K 31/519** (11) **2 575 818 A2***
A61K 31/505 **A61P 35/02**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11790524.0 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/039190 03.06.2011
(87) WO 2011/153514 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.06.2010 US 351130 P
04.06.2010 US 351793 P
05.04.2011 US 201161472138 P
03.12.2010 US 419764 P
04.06.2010 US 351655 P
04.06.2010 US 351762 P
- (54) • **VERWENDUNG VON HEMMER DER BRU-
TON-TYROSINKINASE (BTK)**
• **THE USE OF INHIBITORS OF BRUTON'S
TYROSINE KINASE (BTK)**
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA
TYROSINE KINASE DE BRUTON (BTK)**
- (71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) BUGGY, Joseph, J., Mountain View, CA
94040, US
ELIAS, Laurence, Berkeley, CA 94705, US
FYFE, Gwen, San Francisco, CA 94133, US
HEDRICK, Eric, Summit, NJ 07901, US
LOURY, David, J., San Jose, CA 95129, US
MODY, Tarak, D., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB
-
- A61K 31/519** → (51) **A01N 43/90**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/047**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/7076**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61P 31/12**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 403/06**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 31/52** → (51) **A61P 31/12**
-
- A61K 31/52** → (51) **C07D 403/14**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/06**
-
- (51) **A61K 31/54** (11) **2 575 819 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790442.5 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039001 03.06.2011
(87) WO 2011/153396 2011/49 08.12.2011
(30) 11.03.2011 US 201161451769 P
04.06.2010 US 351327 P
19.11.2010 US 415447 P
- (54) • **HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS**
• **HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE
C**
- (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal
Street, Watertown, MA 02472, US
-
- (72) QIU, Yao-ling, Andover, MA 01810, US
WANG, Ce, Beijing 100083, CN
CAO, Hui, Belmont, MA 02478, US
PENG, Xiaowen, Cambridge, MA 02138, US
TANG, Datong, Newton, MA 02458, US
OR, Yat, Sun, Watertown, MA 02472, US
-
- A61K 31/54** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 31/54** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 31/541** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 31/545** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/545** → (51) **A61K 31/43**
-
- A61K 31/549** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 31/551** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 31/551** → (51) **A61P 31/12**
-
- A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 31/554** (11) **2 575 820 A1***
A61K 9/16 **A61P 25/18**
A61K 47/12 **A61K 47/44**
- (25) En (26) En
(21) 11785946.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000620 27.05.2011
(87) WO 2011/147025 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 CA 2705685
- (54) • **DARREICHUNGSFORM MIT KONTROL-
LIERTER FREISETZUNG MIT QUETIAPIN**
• **CONTROLLED RELEASE DOSAGE FORM
COMPRISING QUETIAPINE**
• **FORME PHARMACEUTIQUE À LIBÉRA-
TION PROLONGÉE COMPRENANT DE LA
QUÉTIAPINE**
- (71) Pharmascience Inc., 6111 Royalmount
Avenue, Montreal, Quebec H4P 2T4, CA
- (72) FUNG MA, David Wai, Brossard Québec J4Y
2S8, CA
MANDAOGADE, Prashant Manohar, Québec
H9R 1K2, CA
TALWAR, Naresh, Kirkland Québec H9H 5L1,
CA
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A61K 31/554** (11) **2 575 821 A2***
A61P 3/10 **A61P 3/04**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11787464.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038251 26.05.2011
(87) WO 2011/150286 2011/48 01.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 26.05.2010 US 348666 P
26.05.2010 US 348669 P
- (54) • **GALLENSÄURERÜCKFLUSSHEMMER
ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES, ADI-
POSITAS UND ENTZÜNDLICHEN MAGEN-
DARM-ERKRANKUNGEN**
• **BILE ACID RECYCLING INHIBITORS AND
SATIOGENS FOR TREATMENT OF
DIABETES, OBESITY, AND INFLAM-
MATORY GASTROINTESTINAL
CONDITIONS**

- *INHIBITEURS ET SATIOGÈNES DE RECYCLAGE D'ACIDE BILIAIRE POUR TRAITEMENT DU DIABÈTE, DE L'OBÉSITÉ ET D'ÉTATS INFLAMMATOIRES GASTRO-INTESTINAUX*
- (71) Satiogen Pharmaceuticals, Inc., 12555 High Bluff Drive, Suite 175, San Diego, CA 92130, US
- (72) GEDULIN, Bronislava, Del Mar CA 92014, US
YOUNG, Andrew, A., Chapel Hill NC 27514, US
GREENE, Howard, E., Frankfort MI 49635, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61K 31/555** → (51) **A61K 31/28**
-
- A61K 31/56** → (51) **A61K 31/704**
-
- A61K 31/56** → (51) **C07J 63/00**
-
- (51) **A61K 31/58** (11) **2 575 822 A2***
A61K 47/06 **A61K 47/10**
A61K 9/06 **A61K 47/36**
- (25) En (26) En
(21) 11719487.8 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
- (86) EP 2011/002369 13.05.2011
(87) WO 2011/147536 2011/48 01.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 16.07.2010 US 365050 P
26.05.2010 EP 10382146
- (54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MOMETASONFUROATE*
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING MOMETASONE FUROATE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES COMPRENANT DU FUROATE DE MOMETASONE*
- (71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) EVERS, Fritjof, 21465 Reinbek, DE
MALLWITZ, Henning, 21244 Buchholz/N., DE
MEYER, Ricarda, 21271 Hanstedt, DE
WILLERS, Christoph, 21465 Reinbek, DE
- (74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- A61K 31/592** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/593** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/593** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 31/635** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61K 31/64** → (51) **A61K 31/733**
-
- A61K 31/655** → (51) **A61K 31/047**
-
- A61K 31/66** → (51) **A01N 57/00**
-
- A61K 31/661** → (51) **A61K 31/047**
-
- A61K 31/662** → (51) **A61K 31/047**
-
- A61K 31/675** → (51) **C07F 9/6558**
-
- A61K 31/683** → (51) **C12Q 1/56**
-
- (51) **A61K 31/69** (11) **2 575 823 A1***
C07F 5/04 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11730084.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000423 31.05.2011
(87) WO 2011/151822 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349924 P
- (54) • *3-SUBSTITUIERTE VINYLBORONATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *3-SUBSTITUTED VINYLBORONATES AND USES THEREOF*
• *VINYLBORONATES 3-SUBSTITUÉS ET UTILISATION*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 9139002 Jerusalem, IL
- (72) SREBNIK, Morris, deceased, IL
AL-AZIZ QUNTAR, Abed, 9107202 Jerusalem, IL
BOTVINIK, Alina, 9745806 Jerusalem, IL
DAGAN, Arie, 9234107 Jerusalem, IL
STECKLOV, Simcha, 6971659 Tel-Aviv, IL
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/704**
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61K 31/7004** → (51) **A61K 31/4196**
-
- A61K 31/702** → (51) **C07H 3/06**
-
- A61K 31/7034** → (51) **A61K 31/4168**
-
- (51) **A61K 31/704** (11) **2 575 824 A2***
A61K 31/70 **A61K 31/56**
A61P 29/00 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11787213.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037664 24.05.2011
(87) WO 2011/149881 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 10.12.2010 US 421797 P
24.05.2010 US 347596 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US
University Of Birmingham (GB), Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) UMETSU, Dale T., Newton, Massachusetts 02459, US
DEKRUYFF, Rosemarie H., Newton, Massachusetts 02459, US
CHANG, Ya-Jen, Brookline, Massachusetts 02445, US
ILLARIONOV, Petr, Smethwick Birmingham B66 4ET, GB
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 31/7072** → (51) **A61K 9/08**
-
- (51) **A61K 31/7076** (11) **2 575 825 A2***
A61K 31/455 **A61K 31/4415**
A61K 31/519 **A61K 31/495**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 11742864.9 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/024530 11.02.2011
(87) WO 2011/100550 2011/33 18.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 12.02.2010 US 303837 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DEPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LA DÉPRESSION*
- (71) Alexander Vuckovic, M.D., LLC, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
- (72) VUCKOVIC, Alexander, Carlisle, MA 01741, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/7088** → (51) **C07H 21/00**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/711** → (51) **C12N 15/115**
-
- A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/115**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/715** → (51) **A23D 9/00**
-
- A61K 31/724** → (51) **A61K 47/40**
-
- A61K 31/728** → (51) **A61L 27/20**
-
- (51) **A61K 31/733** (11) **2 575 826 A1***
A61K 31/64 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 11785908.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000622 24.05.2011
(87) WO 2011/146981 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 AU 2010902262
- (54) • *ANTIDIABETESZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANTI-DIABETIC COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ANTIDIABÉTIQUES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
- (71) Ozstar Therapeutics Pty Ltd, Lot 1202 Phoenix Avenue, Beaumont Hills, New South Wales 2155, AU
- (72) GORGANI, Nick, Naser, Beaumont Hills, New South Wales 2155, AU
AFKHAM, Mahnoosh, Beaumont Hills, New South Wales 2155, AU
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 31/733** → (51) **A23L 1/29**
-
- (51) **A61K 31/765** (11) **2 575 827 A2***
A61K 31/17 **A61P 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 10784232.0 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037637 07.06.2010
- (87) WO 2010/141949 2010/49 09.12.2010
- (88) 21.04.2011
- (54) • HARNSTOFFSORPTIONSMITTEL
• UREA SORBENT
• SORBANT D'URÉE
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
Technion Research and Development Foundation, Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) EISEN, Moris, S., 35601 Kyrat Tyvon, IL
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/765 → (51) **A61K 38/13**

A61K 31/77 → (51) **A61K 31/4168**

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 575 828 A1***
A61P 25/30 **A61P 25/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11725137.1 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051038 09.05.2011
- (87) WO 2011/151551 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 FR 1054333
- (54) • XENONBASIERTES INHALIERBARES ARZNEIMITTEL ZUR VORBEUGUNG VON SUCHTRÜCKFÄLLEN BEI MENSCHEN
• XENON-BASED INHALABLE DRUG FOR PREVENTING ADDICTION RELAPSES IN HUMANS
• Médicament inhalable à base de xénon pour prévenir les rechutes addictives chez l'être humain
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BESSIERE, Baptiste, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- PYPE, Jan, B-1540 Herne, BE
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 575 829 A1***
A61P 17/12 **A61P 31/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11792740.0 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000109 07.06.2011
- (87) WO 2011/155887 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 SE 1050580
- (54) • KIT ZUR BEHANDLUNG VON ONYCHOMYKOSE DURCH STICKOXID
• KIT FOR THE TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS BY NITRIC OXIDE
• KIT POUR LE TRAITEMENT DE L'ONYCHOMYCOSE PAR L'OXYDE NITRIQUE
- (71) Topical Pharma AB, Vikens Gränd 4, 294 91 Sölvesborg, SE
- (72) BEIJER, Göran, S-380 74 Lötterp, SE
MIDANDER, Jörgen, S-112 48 Stockholm, SE
- (74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61K 33/10 → (51) **A61K 31/122**

A61K 33/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 33/18 → (51) **A61K 38/18**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/28**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/282**

A61K 33/26 → (51) **A61K 9/14**

A61K 33/38 → (51) **A61K 38/18**

A61K 35/00 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 35/20** (11) **2 575 830 A1***
A23L 1/0532 **A61P 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11725215.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050390 01.06.2011
- (87) WO 2011/152726 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 PCT/NL2010/050342
- (54) • VORVERDICHTE KOMPAKTE FLÜSSIGE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR PATIENTEN MIT DYSPHAGIE
• PRE-THICKENED COMPACT LIQUID NUTRITIONAL COMPOSITION FOR DYSPHAGIA PATIENTS
• COMPOSITION NUTRITIONNELLE LIQUIDE COMPACTE PRÉ-ÉPAISSIE POUR LES PATIENTS SOUFFRANT DE DYSPHAGIE
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) SLIWINSKI, Edward Lucian, NL-5342 EM Oss, NL
DE KORT, Esther Jacqueline Petra, NL-6708 SE Wageningen, NL
VAN RAVESTEIJN, Christiaan Thedor, NL-3037 GC Rotterdam, NL
LE FUR, Audrey Claire Lilie, F-29860 Bourg-Blanc, FR
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **A61K 35/28** (11) **2 575 831 A1***
C12N 5/00 **A61P 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11726371.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058730 27.05.2011
- (87) WO 2011/147967 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 US 348870 P
- (54) • SKELETTMUSKELREGENERIERUNG UNTER VERWENDUNG VON MESENCHYMALLEN STAMMZELLEN
• SKELETAL MUSCLE REGENERATION USING MESENCHYMAL STEM CELLS
• RÉGÉNÉRATION DE MUSCLE SQUELETTIQUE AU MOYEN DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES
- (71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL
- (72) DUDA, Georg N., 12209 Berlin, DE
WINKLER, Tobias., 10435 Berlin, DE
MATZIOLIS, Georg., 10117 Berlin, DE
VON ROTH, Philipp., 10437 Berlin, DE
PERKA, Carsten., 12527 Berlin, DE
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61K 35/64** (11) **2 575 832 A1***
A61K 39/35 **A61P 37/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11725665.1 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059210 03.06.2011
- (87) WO 2011/151449 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 351164 P
03.06.2010 EP 10164879
- (54) • PHARMAZEUTISCHES PRODUKT MIT MILBENALLERGENEXTRAKT(EN) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PHARMACEUTICAL PRODUCT COMPRISING MITE ALLERGEN EXTRACT(S) AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• PRODUIT PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS EXTRAITS D'ALLERGÈNE DE LARVE D'ACARIEN ET MÉTHODE DE FABRICATION DUDIT PRODUIT PHARMACEUTIQUE
- (71) ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
- (72) WEBSTER, Heather, Michelle, Spokane, Washington 99205, US
FREY, Jason, Daniel, Seattle, WA 98122, US
REPP, Trena, Larissa, Spokane, Washington 99223, US
GRASS, Craig, T., Spokane, Washington 99223, US
ROWLES, David, Spokane, Washington 99202, US
SMITH, Gary, Steven., Hayden, ID 83835, US
HERNANDEZ, Domingo Barber, E-28027 Madrid, ES
JUAN VIDALES, Fernando, E-28002 Madrid, ES
ARTEAGA VÁZQUEZ, Carmen, E-28039 Madrid, ES
MORENO SEGURA, Juan Carlos, E-28025 Madrid, ES
CHAMORRO SALILLAS, Maria José, E-28022 Madrid, ES
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **A61K 35/68** (11) **2 575 833 A2***
A61K 35/74 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11790485.4 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039110 03.06.2011
- (87) WO 2011/153460 2011/49 08.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 03.06.2010 US 396774 P
- (54) • THERAPEUTISCHE AMÖBEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• THERAPEUTIC AMOEBA AND USES THEREOF
• AMIBES THÉRAPEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Amebagone, LLC, 5201 Whitcomb Dr., Madison, WI 53711, US
- (72) FILUTOWICZ, Marcin, Madison, WI 53711, US
BORYS, Katarzyna, Dorota, Stoughton, WI 53589, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 575 834 A1***
A23L 1/30 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11727794.7 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052368 30.05.2011
- (87) WO 2011/148358 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 PCT/IB2010/001536

- (54) • *PROBIOTISCHE STÄMME ZUR ERHÖHUNG DES TRANSEPIHELIALEN WIDERSTANDES*
• *PROBIOTIC STRAINS FOR USE IN IMPROVING TRANSEPIHELIAL RESISTANCE*
• *SOUCHES PROBIOTIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS L'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE TRANSEPIHELIALE*
- (71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) LEGRAIN-RASPAUD, Sophie, F-91470 Limours, FR
GROMPONE, Gianfranco, F-75005 Paris, FR
CAPRONNIER, Sandrine, F-91360 Villemoisson Sur Orge, FR
CHAMBAUD, Isabelle, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
LESIC, Biliana, F-91767 Palaiseau cedex, FR
- (74) Métay, Émeline, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **2 575 835 A2***
C12N 1/00 **C12Q 1/02**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 11728077.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063302 03.06.2011
(87) WO 2011/152566 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 03.12.2010 PCT/JP2010/071746
04.06.2010 JP 2010129134
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUZIERUNG DER PROLIFERATION ODER AKKUMULATION VON REGULATORISCHEN T-ZELLEN*
• *COMPOSITION FOR INDUCING PROLIFERATION OR ACCUMULATION OF REGULATORY T CELLS*
• *COMPOSITION POUR INDUIRE UNE PROLIFÉRATION OU UNE ACCUMULATION DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) HONDA, Kenya, Tokyo 113-8654, JP
ATARASHI, Koji, Tokyo 113-8654, JP
ITO, Kikui, Tokyo 113-8654, JP
TANOUE, Takeshi, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **2 575 836 A1***
A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 11729176.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050358 25.05.2011
(87) WO 2011/149346 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 PCT/NL2010/050312
- (54) • *IMMUNSTÄRKENDE ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *Immune imprinting nutritional composition*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE D'EMPREINTE IMMUNITAIRE*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) BEN AMOR, Kaouther, NL-3511 PH Utrecht, NL
KNIPPELS, Leon Matthieu Johannes, NL-3523 VJ Utrecht, NL
NAUTA, Alma Jildou, NL-3972 RD Driebergen, NL
-
- GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **2 575 837 A1***
A23L 1/30 **A61P 1/00**
A61P 1/12
- (25) En (26) En
(21) 11731504.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052344 27.05.2011
(87) WO 2011/148355 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 PCT/IB2010/001534
- (54) • *PROBIOTISCHE STÄMME ZUR VERWENDUNG FÜR DIE VERBESSERUNG DES ENTERALEN NERVENSYSTEMS*
• *PROBIOTIC STRAINS FOR USE IN IMPROVING THE ENTERIC NERVOUS SYSTEM*
• *SOUCHES PROBIOTIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS L'AMÉLIORATION DU SYSTÈME NERVEUX ENTERIQUE*
- (71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) LEGRAIN-RASPAUD, Sophie, F-91470 Limours, FR
GROMPONE, Gianfranco, F-75005 Paris, FR
CAPRONNIER, Sandrine, F-91360 Villemoisson Sur Orge, FR
CHAMBAUD, Isabelle, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
SMOKVINA, Tamara, F-91400 Orsay, FR
DEGIVRY, Marie-Christine, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
LESIC, Biliana, F-91767 Palaiseau Cedex, FR
NEUNLIST, Michel, F-44093 Nantes, FR
- (74) Métay, Émeline, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 35/74** → (51) **A61K 35/68**
-
- A61K 36/03** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 36/07** → (51) **C12N 1/14**
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 575 838 A1***
A61K 36/25 **A61K 36/53**
- (25) De (26) De
(21) 11728197.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058852 30.05.2011
(87) WO 2011/147992 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021842
- (54) • *THYMIAN / PRIMEL ODER EFEU ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHOBSTRUKTIVEN LUNGENERKRANKUNGEN (COPD)*
• *THYME / PRIMROSE OR IVY FOR TREATING CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES (COPD)*
• *THYM/PRIMEVÈRE OU LIERRE UTILISÉS POUR TRAITER DES BRONCHO-PNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES (BPCO)*
- (71) Bionorica SE, Kerscheneiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
- (72) POPP, Michael, 91207 Lauf-Heuchling, DE
LASHINA, Elena, Saint Petersburg 197227, RU
- (74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 575 839 A2***
A61K 36/82 **A61K 36/258**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/16 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11787279.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037797 24.05.2011
(87) WO 2011/149981 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 24.05.2010 US 347789 P
- (54) • *ORAL VERABREICHBARE FORMULIERUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON ALTERUNGSEFFEKTEN*
• *ORAL FORMULATIONS FOR COUNTERACTING EFFECTS OF AGING*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES ORALES DESTINÉES À CONTREBALANCER LES EFFETS DU VIEILLISSEMENT*
- (71) NSE Products, Inc., One Nu Skin Plaza 75 W. Center, Provo, UT 84601, US
Mastaloudis, Angela, 4865 S. Wander Ln, Holladay, UT 84117, US
Wood, Steve, 995 East 430 South, Santaquin, UT 84655, US
Weindruch, Richard, 614 West Doty 202, Madison, WI 53703, US
Prolla, Tomas Alberto, 1210 Bowdoin Rd., Madison, WI 53705, US
Barger, Jaime Louis, 1202 Tamarack Way, Verona, WI 53593-2111, US
Bartlett, Mark, 1103 North 1050 East, Orem, UT 84097, US
Ferguson, Scott B., 4433 West 10600 North, Highland, UT 84003, US
Chang, Joseph, 7 Courtside Lane, Sandy, UT 84092, US
- (72) MASTALLOUDIS, Angela, Holladay, UT 84117, US
WOOD, Steve, Santaquin, UT 84655, US
WEINDRUCH, Richard, Madison, WI 53703, US
PROLLA, Tomas, Alberto, Madison, WI 53705, US
BARGER, Jaime, Louis, Verona, WI 53593-2111, US
BARTLETT, Mark, Orem, UT 84097, US
FERGUSON, Scott, B., Highland, UT 84003, US
CHANG, Joseph, Sandy, UT 84092, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- A61K 36/25** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 36/258** → (51) **A61K 36/185**
-
- (51) **A61K 36/47** (11) **2 575 840 A1***
A61K 36/61 **A61P 17/02**
- (25) It (26) En
(21) 11731068.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2011/001137 25.05.2011
(87) WO 2011/148257 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 IT MI20100953
- (54) • *TEILEKIT ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON HAUTGESCHWÜREN*
• *KIT OF PARTS FOR TREATING AND/OR PREVENTING CUTANEOUS ULCERS*
• *TROUSSE DE PIÈCES POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PRÉVENTION D'ULCÈRES CUTANÉS*

- (71) Logi, Roberto, Via Sant 'Ilario a Colombaia, 2, 50124 Firenze, IT
(72) Logi, Roberto, 50124 Firenze, IT
(74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61K 36/47 → (51) **A61K 38/13**

A61K 36/48 → (51) **A23L 1/29**

A61K 36/48 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/48 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 36/53 → (51) **A61K 31/05**

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/61 → (51) **A61K 36/47**

- (51) **A61K 36/73** (11) **2 575 841 A2***
A61K 31/352 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 11785949.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000623 26.05.2011
(87) WO 2011/147028 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 27.05.2010 US 349177 P
(54) • APFELSCHALENEXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
• APPLE SKIN EXTRACTS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE
• EXTRAITS DE PEAU DE POMME UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
Dalhousie University, 6299 South Street PO Box 15000, Halifax, Nova Scotia B3H 4H6, CA
(72) RUPASINGHE, Handunkutti Pathirannehalage Vasantha, Truro Nova Scotia B2N 7B7, CA
WANG, Yanwen, Charlottetown Prince Edward Island C1E 1R8, CA
THILAKARATHNA, Surangi Kumari Priyadarshani Heenetimulla, Truro Nova Scotia B2N 4J7, CA
(74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **A61K 36/81** (11) **2 575 842 A2***
A61P 29/00 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11786933.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003895 27.05.2011
(87) WO 2011/149301 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 28.05.2010 KR 20100049925
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM EXTRAKT AUS PHYSALIS ALKEKENGII VAR. FRANCHETI HORT ALS WIRKSTOFF ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN
• A COMPOSITION COMPRISING THE EXTRACT OF PHYSALIS ALKEKENGII VAR. FRANCHETI HORT AS AN ACTIVE INGREDIENT FOR PREVENTING AND TREATING INFLAMMATORY DISEASES
• COMPOSITION COMPRENANT L'EXTRAIT DE PHYSALIS ALKEKENGII VAR. FRANCHETI HORT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF POUR LA PRÉVENTION ET LE

TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES

- (71) Kim, Hyung Il, 702-1803 Jinduk Apt. Salgulol Yeongtong-dong Ongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-736, KR
(72) SHIM, Insop, Gyeonggi-do 463-400, KR
KIM, Yoon Sang, Seoul 135-926, KR
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61K 36/82 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/82 → (51) **A61K 36/185**

- (51) **A61K 36/87** (11) **2 575 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 11721514.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058282 20.05.2011
(87) WO 2011/147754 2011/48 01.12.2011
(88) 28.05.2010 EP 10164316
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANGEREICHERTEN EXTRAKTES AUS BLÄTTERN VON VITIS VINIFERA L
• METHOD FOR PRODUCING AN ENRICHED EXTRACT FROM VITIS VINIFERA L LEAVES
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN EXTRAIT ENRICHÉ ENRICHÉ DE FEUILLES DE VITIS VINIFERA L
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHEURING, Uwe, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LANGER, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PLOHMANN, Bernd, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FEISTEL, Bjoern, 56626 Andernach, DE
WALBROEL, Bernd, 56626 Andernach, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 36/87** (11) **2 575 844 A1***
A61P 9/00

- (25) De (26) De
(21) 11723430.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058808 30.05.2011
(87) WO 2011/147989 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164253
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANGEREICHERTEN EXTRAKTES AUS BLÄTTERN VON WEINREBENGEWÄCHSEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ENRICHED EXTRACT FROM GRAPE VINE PLANT LEAVES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT ENRICHÉ DE FEUILLES DE VIGNE
(71) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-56, 56626 Andernach, DE
(72) FEISTEL, Björn, 56626 Andernach, DE
WALBROEL, Bernd, 53639 Königswinter, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 36/899 → (51) **A61K 9/133**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 575 845 A2***
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 9/08**

A61K 47/10
A61K 47/22

A61K 47/18
A61K 47/26

- (25) En (26) En
(21) 11727852.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038029 26.05.2011
(87) WO 2011/150144 2011/48 01.12.2011
(88) 28.06.2012
(30) 28.05.2010 US 349317 P
(54) • WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON MIKRONADELFELDERN
• AQUEOUS FORMULATIONS FOR COATING MICRONEEDLE ARRAYS
• FORMULATIONS AQUEUSES POUR L'ENROBAGE DE PUCES À INJECTIONS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DETERMAN, Amy S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Peter R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOSEMAN, Joan T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLDT, Ryan T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HANSEN, Kristen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 575 846 A1***
A61K 39/00 **C12P 21/06**
C12P 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11787324.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/037904 25.05.2011
(87) WO 2011/150061 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348937 P
(54) • INSULIN-WACHSTUMSFAKTOR-1-REZEPTOR-BINDENDE PEPTIDE
• INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1 RECEPTOR BINDING PEPTIDES
• PEPTIDES DE LIAISON AU RÉCEPTEUR DU FACTEUR 1 DE CROISSANCE DE TYPE INSULINE
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) DIEM, Michael, Radnor, PA 19087, US
O'NEIL, Karen, Radnor, PA 19087, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 575 847 A1***
G01N 30/02 **G01N 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 11787363.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037977 25.05.2011
(87) WO 2011/150110 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348143 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON POLYPEPTIDEN
• METHODS OF PURIFYING POLYPEPTIDES
• PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE POLYPEPTIDES
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LIU, Hui, F., Oceanside, CA 92056, US

KELLEY, Brian, David, Burlingame, CA 94010, US
MYERS, Deanna, E., Encinitas, CA 92024, US
MCCOOEY, Beth, Oceanside, CA 92057, US
PETTY, Krista, Marie, San Jose, CA 95129, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 38/00** (11) **2 575 848 A2***
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 11789344.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000413 26.05.2011
(87) WO 2011/151814 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 29.05.2010 US 349819 P
(54) • **EINGEKAPSELTE KONJUGATE EINES ZELLPENETRIERENDEN PEPTIDS FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN**
• **CAGED CELL PENETRATING PEPTIDE-POLYMER CONJUGATES FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS**
• **CONJUGUÉS PEPTIDE-POLYMÈRE BLOQUÉS DE PÉNÉTRATION CELLULAIRE POUR DIAGNOSTIC ET APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Ben-Gurion University of The Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, Beer Sheva 84105, IL
(72) DAVID, Ayelet, Omer 84965, IL
ASHKENASY, Gonen, Omer 84965, IL
SHAMAY, Yossi, Kfar Sabbah 44372, IL
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 575 849 A2***
C07K 5/00

(25) En (26) En
(21) 11789349.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000427 01.06.2011
(87) WO 2011/151826 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 01.06.2010 US 344136 P
(54) • **SCHNELLE SYNTHESE UBIQUITINIERTER PEPTIDKONJUGATE**
• **AN EXPEDITIOUS SYNTHESIS OF UBIQUITINATED PEPTIDE CONJUGATES**
• **SYNTHÈSE EXPÉDITIVE DE CONJUGUÉS PEPTIDIQUES UBIQUITINÉS**

(71) Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O.Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) BRIK, Ashraf, 84714 Be'er-Sheva, IL
KUMAR, Ajish, Kerala 682030, IN
ERLICH, Leslie, 46322 Hertzilya, IL
SPASSER, Liat, 46241 Hertzilya, IL
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/36**

A61K 38/01 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 38/04** (11) **2 575 850 A1***
A61K 39/00 **A61K 45/06**
C07K 14/47 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11722825.4 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/059121 01.06.2011
(87) WO 2011/151403 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350731 P
02.06.2010 GB 201009222

(54) • **VERBESSERTE KREBSTHERAPIE AUF DER BASIS VON TUMORASSOZIIERTEN ANTIGENEN AUS CYCLIN D1**
• **IMPROVED CANCER THERAPY BASED ON TUMOR ASSOCIATED ANTIGENS DERIVED FROM CYCLIN D1**
• **CANCÉROTHÉRAPIE AMÉLIORÉE BASÉE SUR DES ANTIGÈNES ASSOCIÉS À UNE TUMEUR DÉRIVÉS DE LA CYCLINE D1**

(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) SINGH, Harpreet, 72072 Tuebingen, DE
WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, DE
WALTER, Steffen, 72764 Reutlingen, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/02**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 38/10** (11) **2 575 851 A1***
A61K 38/16 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10852259.0 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009303 24.12.2010
(87) WO 2011/149173 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 KR 20100050461

(54) • **NEUARTIGE ANTIKREBSMITTEL MIT PEPTIDEN MIT KREBSSPEZIFISCHER TOXIZITÄT**
• **NOVEL ANTICANCER AGENTS COMPRISING PEPTIDES WITH CANCER-SPECIFIC TOXICITY**
• **NOUVEAUX AGENTS ANTICANCÉREUX COMPRENANT DES PEPTIDES AYANT UNE TOXICITÉ SPÉCIFIQUE DU CANCER**
(71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) KIM, Sun Chang, Daejeon 305-701, KR
JANG, Su A, Daejeon 305-701, KR
KIM, Da Jung, Daejeon 305-701, KR
SUNG, Bong Hyun, Daejeon 305-701, KR
LIM, Ki Jeong, Daejeon 305-701, KR
SHIN, Ju Ri, Daejeon 305-701, KR
LEE, Young Woong, Daejeon 305-701, KR
(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

(51) **A61K 38/10** (11) **2 575 852 A1***
C07K 14/435 **C12N 15/00**

(25) En (26) En
(21) 11727138.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058721 27.05.2011
(87) WO 2011/147960 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164251
(54) • **ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE UND PEPTIDDERIVATE AUS ONCOPELTUS FASCIATUS**

• **ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND PEPTIDE DERIVATIVES DERIVED FROM ONCOPELTUS FASCIATUS**
• **PEPTIDES ET DÉRIVÉS PEPTIDIQUES ANTIMICROBIENS ISSUS D'ONCOPELTUS FASCIATUS**
(71) AMP Therapeutics GmbH, Deutscher Platz 5b, 04103 Leipzig, DE
Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) HOFFMANN, Ralf, 04463 Großpösna, DE
KNAPPE, Daniel, 04105 Leipzig, DE
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 38/11** (11) **2 575 853 A1***
A61P 5/10 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 11724392.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058590 25.05.2011
(87) WO 2011/147889 2011/48 01.12.2011
(30) 21.09.2010 EP 10306004
25.05.2010 EP 10305545
(54) • **VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FRÜHZEITIGEN NAHRUNGS-AUFNAHMESTÖRUNG BEI EINEM PATIENTEN**
• **METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF A FEEDING DISORDER WITH EARLY-ONSET IN A PATIENT**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITION PHARMA-CEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DE L'ALIMENTATION À DÉBUT PRÉCOCE CHEZ UN PATIENT**

(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
CHU de Toulouse, 2 rue Viguier, 31059 Toulouse Cedex 9, FR
(72) MUSCATELLI, Françoise, F-13273 Cedex 09 Marseille, FR
TAUBER, Maithé, F-31024 TOULOUSE Cedex 3, FR
SCHALLER, Fabienne, F-13273 Cedex 09 Marseille, FR
THUILLEAUX, Denise, F-64701 Hendaye, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

A61K 38/12 → (51) **A61K 38/18**

(51) **A61K 38/13** (11) **2 575 854 A1***
A61K 36/47 **A61K 9/00**
A61K 9/107 **A61K 31/765**
A61P 27/02 **A61P 27/04**

(25) En (26) En
(21) 11726545.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037964 25.05.2011
(87) WO 2011/150102 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 347851 P
(54) • **CYCLOSPORINEMULSIONEN**
• **CYCLOSPORIN EMULSIONS**
• **ÉMULSIONS DE CYCLOSPORINE**
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US

- (72) MORGAN, Aileen, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
GORE, Anuradha, V., Irvine, California 92612, US
ATTAR, Mayssa, Placentia, California 92870, US
PUJARA, Chetan, Irvine, California 92620, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 575 855 A2***
A61K 38/10 **A61K 38/08**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11787266.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037776 24.05.2011
(87) WO 2011/149964 2011/48 01.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 24.05.2010 US 347495 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG EINES GEFÄSSPROPP-AUSFALLS*
• *METHODS FOR TREATING OR PREVENTING VASCULAR GRAFT FAILURE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION D'UNE RUPTURE DE GREFFE VASCULAIRE*
(71) Moerae Matrix, Inc., 31 River Road, Highland Park, NJ 08904, US
(72) LANDER, Cynthia, Mendham, NJ 07945, US
PANITCH, Alyssa, West Lafayette, IN 47906, US
BROPHY, Colleen, Nashville, TN 37204, US
SEAL, Brandon, Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 575 856 A2***
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 3/10 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 11787458.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/038240 26.05.2011
(87) WO 2011/150279 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 27.05.2010 US 349140 P
27.05.2010 US 349141 P
27.05.2010 US 349143 P
(54) • *INNOVATIVE ERKENNUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTI-KÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON LYSYL-TRNA-SYNTHEASEN*
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED TO PROTEIN FRAGMENTS OF LYSYL-TRNA SYNTHETASES*
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES, DE DIAGNOSTIC ET D'ANTICORPS LIÉES À FRAGMENTS PROTÉIQUES DE GLUTAMINYL-ARNT SYNTHÉASES*
(71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US

- Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, US
HONG, Fei, San Diego California 92129, US
VASSEROT, Alain, P., Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., Minneapolis, MN 55401, US
MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 575 857 A2***
A61K 38/08 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11790361.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/038813 01.06.2011
(87) WO 2011/153277 2011/49 08.12.2011
(88) 24.05.2012
(30) 20.05.2011 US 201161488619 P
20.05.2011 US 201161488528 P
20.05.2011 US 201161488514 P
20.05.2011 US 201161488503 P
01.06.2010 US 350242 P
01.06.2010 US 350411 P
01.06.2010 US 350409 P
01.06.2010 US 350407 P
(54) • *INNOVATIVE ERKENNUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTI-KÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON LYSYL-TRNA-SYNTHEASEN*
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED TO PROTEIN FRAGMENTS OF LYSYL-TRNA SYNTHETASES*
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES, DIAGNOSTIQUES, ET D'ANTICORPS ASSOCIÉS À DES FRAGMENTS DE PROTÉINE DE LYSYL-TRNA SYNTHÉASES*

- (71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego CA 92129, US
CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, US
HONG, Fei, San Diego CA 92129, US
VASSEROT, Alain, P., Carlsbad CA 92009, US
LO, Wing-Sze, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., Encinitas CA 92024, US
QUINN, Cheryl, L., Minneapolis, MN 55401, US
MENDLEIN, John, D., Encinitas CA 92024, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 575 858 A2***
A61K 38/17 **A61P 3/10**
A61P 3/00 **A61P 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 11790534.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039255 06.06.2011
(87) WO 2011/153525 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 05.06.2010 US 351866 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES NEPHROTISCHEN SYNDROMS UND VERWANDTER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATMENT OF NEPHROTIC SYNDROME AND RELATED CONDITIONS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU SYNDROME NÉPHROTIQUE ET ÉTATS APPARENTÉS*
(71) The UAB Research Foundation, 1120G Administration Building 701 South 20th Street, Birmingham, Alabama 35203, US
(72) CHUGH, Sumant, Mountain Brook, Alabama 35223, US
(74) Richards, William John, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/351**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/10**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 575 859 A1***
A61P 3/10 **A61P 5/48**

- (25) En (26) En
(21) 11730763.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000436 02.06.2011
(87) WO 2011/151833 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 350943 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *METHODS OF TREATING DIABETES AND COMPOSITIONS CAPABLE OF SAME*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET COMPOSITIONS CAPABLES DE TRAITER LE DIABÈTE*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) BRAM, Yaron, 34987 Haifa, IL
GAZIT, Ehud, 47264 Ramat-HaSharon, IL
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **A61K 38/17** (11) **2 575 860 A1***
A61P 3/00 **A61P 3/08**
C12Q 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G06F 19/10 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 11789025.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050327 31.05.2011
(87) WO 2011/150516 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350210 P
(54) • *DIAGNOSE-, SCREENING- UND THERAPIEANWENDUNGEN FÜR WERKZEUGE AUF OCAB-BASIS*
• *DIAGNOSTIC, SCREENING AND THERAPEUTIC APPLICATIONS OF OCAB-BASED TOOLS*

- APPLICATIONS DE DIAGNOSTIC, DE DÉPISTAGE ET THÉRAPEUTIQUES D'OUTILS À BASE DE LA PROTÉINE OCAB
- (71) Université Laval, Cité Universitaire, Québec, Québec G1V 0A6, CA
- (72) PICARD, Frédéric, Lévis, Québec G6W 7V1, CA
CARTER, Sophie, Québec, Québec G1Y 3M3, CA
BOIVIN, Louise, Saint-Tite-des-Caps, Québec GOA 4J0, CA
RONDEAU, Evelyne, Québec, Québec G1S 3A4, CA
ROY-BELLAVANCE, Catherine, Québec, Québec G1S 3E5, CA
MIARD, Stéphanie, Québec, Québec G1C 2M5, CA
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 38/17 → (51) **A23L 1/29**

A61K 38/17 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/351**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/465**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/74**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 575 861 A1***
A61K 31/635 **A61K 33/38**
A61K 31/155 **A61K 38/12**
A61K 31/345 **A61K 31/70**
A61K 33/18

- (25) En (26) En
(21) 10782721.4 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000468 14.07.2010
(87) WO 2011/151835 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 IN CH15342010
(54) • NEUE SYNERGISTISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR TOPIISCHE ANWENDUNGEN
• A NOVEL SYNERGISTIC PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TOPICAL APPLICATIONS
• NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SYNERGIQUE POUR APPLICATIONS TOPIQUES
- (71) Bharat Biotech International Limited, Genome Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
(72) VADREVU, Krishna Mohan, Hyderabad 500 078 Andhra Pradesh, IN
PELLURI, Venkata Cherish Babu, Hyderabad 500 078 Andhra Pradesh, IN
SHARMA, Khajesh, Hyderabad 500 078 Andhra Pradesh, IN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 575 862 A2***
C07K 14/485

- (25) En (26) En
(21) 11721562.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058769 27.05.2011

- (87) WO 2011/147981 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 28.05.2010 US 349451 P
(54) • NEUREGULIN-ISOFORMEN, NEUREGULIN-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG
• NEUREGULIN ISOFORMS, NEUREGULIN POLYPEPTIDES AND USES THEREOF
• ISOFORMES DE NEURÉGULINE, POLYPEPTIDES DE NEURÉGULINE, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) MIND-NRG SA, 2, rue de Jargonnant, 1207 Genf, CH
(72) BAUSSANT, Thierry, F-1200 Bellegarde sur Valserine, FR
BACH, Daniel, CH-1203 Genève, CH
SCHRATTENHOLZ, André, 55118 Mainz, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Pacelistrasse 14, 80333 München, DE

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/19 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 575 863 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 11790502.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/039149 03.06.2011
(87) WO 2011/153485 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.06.2010 US 351233 P
(54) • VERWENDUNG DER SPARC-MIKROUMGEBUNGS-SIGNATUR BEI DER KREBSBEHANDLUNG
• USE OF THE SPARC MICROENVIRONMENT SIGNATURE IN THE TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION DE LA SIGNATURE DU MICROENVIRONNEMENT DES SPARC DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) TRIEU, Vuong, Agoura Hills, California 91301, US
LIU, Xiping, Temple City, California 91780, US
DESAI, Neil, Los Angeles, California 90025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 575 864 A1***
A61K 9/00 **A61K 9/12**
A61K 9/127 **A61K 9/14**
A61K 45/06 **C07K 14/575**
A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11731242.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050197 03.06.2011
(87) WO 2011/150944 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DK 201070247
(54) • KLEEBLATTFAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN LUNGENLEIDEN
• TREFOIL FACTORS (TFF) FOR THE TREATMENT OF CHRONIC PULMONARY DISEASES

- FACTEURS EN TRÈFLE (TFF) POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES CHRONIQUES
- (71) Trifoillum ApS, Siotsmarken 12, 1.th., 2970 Hørsholm, DK
(72) FIALA, Kaare, DK-2000 Frederiksberg, DK
HESLET, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 575 865 A1***
A61K 38/28 **A61P 3/10**
A61P 5/50

- (25) En (26) En
(21) 11723919.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058764 27.05.2011
(87) WO 2011/147980 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164368
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AVE0010 UND INSULIN GLARGIN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AVE0010 AND INSULIN GLARGINE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT AVE0010 ET DE L'INSULINE GLARGINE
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BECKER, Reinhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAUCK, Gerrit, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/26**

A61K 38/39 → (51) **A23J 1/10**

A61K 38/39 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/86**

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 38/55** (11) **2 575 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787204.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037618 23.05.2011
(87) WO 2011/149856 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347788 P
(54) • HCV-NS5A-SHEMMER
• INHIBITORS OF HCV NS5A
• INHIBITEURS DE NS5A DU VHC
- (71) Presidio Pharmaceuticals, Inc., 1700 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
(72) ZHONG, Min, San Francisco, CA 94158, US
LI, Leping, San Francisco, CA 94158, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 575 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723884.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/002747 03.06.2011
(87) WO 2011/151078 2011/49 08.12.2011

- (30) 22.12.2010 EP 10015987
02.06.2010 US 350571 P
- (54) • *NEUARTIGE INTERFERON-ALPHA PRODUZIERENDE DENTRISCHE ZELLEN AUS DEM KNOCHENMARK*
• *NOVEL INTERFERON-ALPHA-PRODUCING BONE MARROW DENDRITIC CELLS*
• *NOUVELLES CELLULES DENDRITIQUES DE MOELLE OSSEUSE PRODUISANT DE L'INTERFERON ALPHA*
- (71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10A, 3490 Kvistgaard, DK
- (72) O'KEEFFE, Meredith, Melbourne, VIC 3055, AU
HOCHREIN, Hubertus, 81825 Munich, DE
- (74) Pielken, Petra, et al, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 575 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728062.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052425 01.06.2011
(87) WO 2011/154878 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352127 P
(54) • *IGE-CH3-PEPTIDIMPFSTOFF*
• *IGE CH3 PEPTIDE VACCINE*
• *VACCIN PEPTIDIQUE IGE CH3*
- (71) Pfizer Vaccines LLC, 253 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) CHAMPION, Brian, Robert, San Diego, California 92121, US
STEAD, David, Robert, San Diego, California 92121, US
WRIGHT, Paul, Andrew, San Diego, California 92121, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 575 869 A1***
A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 11790538.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039278 06.06.2011
(87) WO 2011/153532 2011/49 08.12.2011
(30) 10.08.2010 US 372413 P
14.06.2010 US 354632 P
04.06.2010 US 351672 P
(54) • *PEPTIDPARTIKELFORMULIERUNG*
• *PEPTIDE PARTICLE FORMULATION*
• *FORMULATION DE PARTICULES PEPTIDIQUES*
- (71) Flow Pharma Inc., 1900 University Avenue Suite 200, East Palo Alto, CA 94303, US
- (72) RUBSAMEN, Reid, M., Alamo, CA 94507, US
HECKERMAN, David, Earl, Santa Monica, CA 90402, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/10**

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/04**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **A61K 51/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/71**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/078**

A61K 39/08 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 575 870 A2***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 11728059.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052275 25.05.2011
(87) WO 2011/151760 2011/49 08.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.06.2010 US 351804 P
(54) • *IMPSTOFFFORMULIERUNGEN*
• *VACCINE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS VACCINALES*
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) KHANDKE, Lakshmi, Pearl River New York 10965, US
RASHIDBAIGI, Abbas, Pearl River New York 10965, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 39/09 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/10 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/10 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/106 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/118 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/118 → (51) **C07K 14/295**

A61K 39/12 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/40**

A61K 39/125 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/13 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 575 871 A1***
A61P 37/04 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11724181.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/059167 02.06.2011
(87) WO 2011/151431 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 GB 201009273
(54) • *ORALER IMPFSTOFF MIT EINEM ANTIGEN UND EINEM TOLL-LIKE-REZEPTOR-AGONIST*
• *ORAL VACCINE COMPRISING AN ANTIGEN AND A TOLL-LIKE RECEPTOR AGONIST*
• *VACCIN ORAL COMPRENANT UN ANTIGENE ET UN AGONISTE D'UN RECEPTEUR DE TYPE TOLL*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) OUAKEB, Nadia, Laval, Québec H7V 3S8, CA

- PLANTE, Martin, Laval, Québec H7V 3S8, CA
LAROQUE, Daniel, Laval, Québec H7V 3S8, CA
MALLET, Corey Patrick, Laval, Québec H7V 3S8, CA
- (74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Boreham Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 575 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743338.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001542 01.06.2011
(87) WO 2011/151723 2011/49 08.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 18.03.2011 US 201161465405 P
01.06.2010 US 396719 P
(54) • *KONZENTRATION VON INFLUENZAIMPFFSTOFFANTIGENEN OHNE GEFRIERTROCKNUNG*
• *CONCENTRATION OF INFLUENZA VACCINE ANTIGENS WITHOUT LYOPHILIZATION*
• *CONCENTRATION D'ANTIGÈNES DE VACCIN SANS LYOPHILISATION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) KOMMAREDDY, Sushma, Cambridge, MA 02139, US
SCAMPINI, Amanda, Cambridge, MA 02139, US
BAUDNER, Barbara, I-53100 Siena, IT
O'HAGAN, Derek, Cambridge, MA 02139, US
SINGH, Manmohan, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 575 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 11745827.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001564 01.06.2011
(87) WO 2011/151726 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 01.06.2010 US 396720 P
(54) • *KONZENTRATION VON INFLUENZAANTIGENEN MIT GEFRIERTROCKNUNG*
• *CONCENTRATION OF VACCINE ANTIGENS WITH LYOPHILIZATION*
• *CONCENTRATION D'ANTIGÈNES DE VACCIN PAR LYOPHILISATION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) KOMMAREDDY, Sushma, Cambridge, MA 02139, US
SCAMPINI, Amanda, Cambridge, MA 02139, US
BAUDNER, Barbara, Cambridge, MA 02139, US
O'HAGAN, Derek, Cambridge, MA 02139, US
SINGH, Manmohan, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/145 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 39/15** (11) **2 575 874 A1***
C07K 7/06 **C07K 14/47**
A23L 1/29

- (25) En (26) En
(21) 11722453.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058977 31.05.2011
(87) WO 2011/151341 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10164496
(54) • *LACTADHERIN-DERIVIERTE PEPTIDE ALS VIRUZIDE*
• *LACTADHERIN-DERIVED PEPTIDES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS DE LA LACTADHÉRINE UTILES COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) Rotalactis Srl, Via Ribes 5, 10010 Colletterto Giacosa (TO), IT
(72) CONTI, Amedeo, 14022 Castelnuovo D. Bosco, Asti, IT
LEMMO, David, 10136 Torino, IT
FABRIS, Claudio, 10129 Torino, IT
BERTINO, Enrico, 10133 Torino, IT
LANDOLFO, Santo, 10126 Torino, IT
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 39/15 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/155 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/155 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/165 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/205 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/235 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/25 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/265 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/285 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 39/29** (11) **2 575 875 A1***
C07K 14/18 **C12N 5/0784**
C12N 5/0783 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 11786977.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000380 26.05.2011
(87) WO 2011/149389 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 RU 2010121252
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *AN IMMUNOGENIC COMPOSITION FOR TREATMENT OF HEPATITIS C, A METHOD FOR PREPARING THE COMPOSITION AND USE THEREOF FOR TREATING HEPATITIS C*
• *COMPOSITION IMMUNOGENÈ POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
- (71) Filatov, Mikhail Valentinovich, Ul. Srednyaya Podyacheskaya 15-51, St. Petersburg 190068, RU
Gutkina, Anna Ilinichna, Ul. Korablestroitelej 46-110, St. Petersburg 199397, RU
Korneev, Daniil Olegovich, 6-ya Sovetskaya, 31-6, St. Petersburg, 193036, RU
(72) Filatov, Mikhail Valentinovich, St. Petersburg 190068, RU

- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/29 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/35 → (51) **A61K 35/64**

A61K 39/38 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61K 39/385** (11) **2 575 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787442.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038200 26.05.2011
(87) WO 2011/150249 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348728 P
25.06.2010 US 358635 P
26.05.2010 US 348713 P
26.05.2010 US 348717 P
(54) • *MULTIVALENTE SYNTHETISCHE NANO-TRÄGER-IMPFFSTOFFE*
• *MULTIVALENT SYNTHETIC NANO-CARRIER VACCINES*
• *VACCINS POLYVALENTS À NANOVÉHICULES SYNTHÉTIQUES*
- (71) Selecta Biosciences, Inc., 480 Arsenal Street Building One, Watertown, MA 02472, US
(72) BRATZLER, Robert, L., Concord, MA 01742, US
JOHNSTON, Lloyd, Belmont, MA 02478, US
LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US
ZEPP, Charles, Hardwick, MA 01037, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61K 39/385 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 575 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723472.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059287 06.06.2011
(87) WO 2011/151471 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10305596
(54) • *NEUE IMMUNADJUVANTE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL IMMUNOADJUVANT COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS IMMUNOADJUVANTS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GORVEL, Jean-Pierre, Case 906 13288 Marseille Cedex 9, FR
BANCHEREAU, Jacques, Montclair NJ 07042, US
MARTIROSYAN, Anna, F-13288 Marseille Cedex 9, FR
KLECHEVSKY, Eynav, St. Louis, MO 63110, US
OH, Sangkon, Dallas, TX 75204, US
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 575 878 A1***
A61K 39/10 **A61K 39/155**
A61K 39/12 **A61K 39/265**

- (25) En (26) En
(21) 11727536.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052347 27.05.2011
(87) WO 2011/148356 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349244 P
(54) • *IMPFFSTOFFE AUS CHOLESTEROL UND CPG ALS EINZIGER ADJUVANS - TRÄGERMOLEKÜLE*
• *VACCINES COMPRISING CHOLESTEROL AND CPG AS SOLE ADJUVANT - CARRIER MOLECULES*
• *VACCINS COMPRENANT DU CHOLESTÉROL ET DES CPG EN TANT QUE MOLECULES SUPPORTS D'ADJUVANTS UNIQUES*
- (71) Pfizer Animal Health S.A., 1, Rue Laid Burniat, Louvain-la-Neuve 1348, BE
(72) DAVIS, Heather, Lynn, Ottawa Ontario K2K 3A2, CA
DOMINOWSKI, Paul, Joseph, Kalamazoo Michigan 49007, US
WEERATNA, Risini, Dhammika, Ottawa Ontario K2K 3A2, CA
(74) Mannion, Sally Kim, Pfizer Animal Health Walton Oaks Dorking Road, Tadworth, Surrey KT20 7NS, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 575 879 A1***
A61P 35/00 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
(21) 11722828.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/059139 01.06.2011
(87) WO 2011/151412 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791681
(54) • *NEUARTIGER ANTI-CMET-ANTIKÖRPER*
• *NOVEL ANTI-CMET ANTIBODY*
• *NOUVEL ANTICORPS ANTI-CMET*
- (71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GOETSCH, Liliane, F-74130 Ayeze, FR
WURCH, Thierry, F-74140 Machilly, FR
BES, Cédric, F-30250 Villeveuille, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 575 880 A2***
A61P 35/00 **C07K 16/32**

- (25) En (26) En
(21) 11723427.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/058772 27.05.2011
(87) WO 2011/147982 2011/48 01.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 27.05.2010 US 349182 P
27.05.2010 DK 201000468
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HER2-EPI TOP*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HER2 EPI TOPE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE L'ÉPITOPE DE HER2*
- (71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
(72) GOEIJ, Bart de, NL-3584 CM Utrecht, NL

BRINK, Edward N. van den, NL-3584 CM Utrecht, NL
HAIJ, Simone, NL-3584 CM Utrecht, NL
RIEDL, Thilo, NL-3584 CM Utrecht, NL
HOET, René, NL-5831 LG Boxmeer, NL
BAADSGAARD, Ole, DK-2900 Hellerup, DK
SATIJN, David, NL-3584 CM Utrecht, NL
WINKEL, Jan van de, NL-3584 CM Utrecht, NL
PARREN, Paul, NL-3584 CM Utrecht, NL
(74) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 39/395** (11) **2 575 881 A1***
A61P 27/02 **C07K 16/28**
C07K 16/22

(25) En (26) En
(21) 11728594.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058777 27.05.2011
(87) WO 2011/147984 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349271 P

(54) • *SPEZIFISCHE ANTI-CD160-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN-ERKRANKUNGEN AUF GRUNDLAGE VON NEOANGIOGENESE*
• *ANTI-CD160 SPECIFIC ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF EYE DISORDERS BASED ON NEOANGIOGENESIS*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUES ANTI-CD160 POUR UN TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES BASÉES SUR LA NÉOANGIOGENÈSE*

(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Mablife, Genopole Campus 1 5 Rue Henri Desbrueres, 91030 Evry, FR
(72) LE BOUTEILLER, Philippe, F-31024 Toulouse Cédex 3, FR
BENSUSSAN, Armand, F-75010 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **2 575 882 A2***
A61K 39/00 **C07K 16/00**
C12P 21/08

(25) En (26) En
(21) 11790430.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038970 02.06.2011
(87) WO 2011/153380 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 02.06.2010 US 350790 P

(54) • *HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTI-KÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMANISÉS ET MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) SUI, Jianhua, Stoneham, MA 02180, US
AVNIR, Yuval, Boston, MA 02215, US
MARASCO, Wayne, Wellesley, MA 02481, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 575 883 A2***
C12N 15/113

(25) En (26) En
(21) 11790443.3 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/039002 03.06.2011
(87) WO 2011/153397 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 04.06.2010 US 351505 P

(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS-ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*

(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US

(72) BRENNER, Michael, Barry, Newton, MA 02459, US
NOSS, Erika, Heidi, West Roxbury, MA 02132, US
CHANG, Sook, Kyung, Brookline, MA 02467, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 575 884 A2***
A61K 39/00 **C07K 16/00**

(25) En (26) En
(21) 11790495.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/039135 03.06.2011
(87) WO 2011/153477 2011/49 08.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 03.06.2010 US 351125 P
13.04.2011 US 201161474764 P
07.01.2011 US 201161430645 P

(54) • *ANWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ACNE INVERSA*
• *USES AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF HIDRADENITIS SUPPURATIVA (HS)*
• *UTILISATIONS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'HIDROSADÉNITE (HS)*

(71) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
(72) OKUN, Martin, M., Libertyville, IL 60048, US
HARRIS, Thomas, C., Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/20**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/74**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 39/42** (11) **2 575 885 A1***
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 11723028.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058538 25.05.2011
(87) WO 2011/147863 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10305546

(54) • *KOMBINATION VON ANTI-HÜLLANTI-KÖRPERN UND ANTI-REZEPTORANTI-KÖRPERN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HCV-INFEKTION*

• *COMBINATION OF ANTI-ENVELOPE ANTI-BODIES AND ANTI-RECEPTOR ANTI-BODIES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF HCV INFECTION*
• *COMBINAISON D'ANTICORPS ANTI-ENVELOPPES ET D'ANTICORPS ANTI-RECEPTEURS POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION D'INFECTION PAR VHC*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) BAUMERT, Thomas, 67000 Strasbourg, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/40**

A61K 41/00 → (51) **A61K 49/18**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 575 886 A1***
A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 11787434.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038190 26.05.2011
(87) WO 2011/150240 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348717 P
26.05.2010 US 348728 P
26.05.2010 US 348713 P
25.06.2010 US 358635 P

(54) • *NANOTRÄGERZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM UNGEKOPPELTEN HILFSSTOFF*
• *NANOCARRIER COMPOSITIONS WITH UNCOUPLED ADJUVANT*
• *COMPOSITIONS DE NANOVECTEURS COMPORTANT UN ADJUVANT DÉCOUPLÉ*

(71) Selecta Biosciences, Inc., 480 Arsenal Street Building One, Watertown, MA 02472, US
(72) BRATZLER, Robert, L., Concord MA 01742, US
JOHNSTON, Lloyd, Belmont MA 02478, US
LIPFORD, Grayson, B., Watertown MA 02472, US
ZEPP, Charles, MA 01037, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/08**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4168**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/04**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/22**

(51) **A61K 47/00** (11) **2 575 887 A1***
(25) En (26) En

(21) 11787348.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037946 25.05.2011
(87) WO 2011/150088 2011/48 01.12.2011

- (30) 04.05.2011 US 201161482404 P
25.05.2010 US 347924 P
- (54) • *OPTIMIERTE ARZNEIMITTELKONJUGATE*
• *OPTIMIZED DRUG CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DE MÉDICAMENTS OPTIMISÉS*
- (71) Syndevrx, One Broadway 14th Floor, Cambridge MA 02142, US
- (72) PETERSEN, John, S., Acton, MA 01720, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **A61K 47/00** (11) **2 575 888 A2***
A01N 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11790446.6 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039007 03.06.2011
(87) WO 2011/153400 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 04.06.2010 US 794629
- (54) • *NASALE IMMUNISIERUNG*
• *NASAL IMMUNIZATION*
• *IMMUNISATION PAR VOIE NASALE*
- (71) Cpex Pharmaceuticals, Inc., 1105 North Market Street Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BERGENHEM, Nils, Guilford, CT 06437, US
BERMAN, Lance, Portsmouth, NH 03801, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- A61K 47/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/06** → (51) **A61K 31/58**
-
- A61K 47/06** → (51) **C09B 67/00**
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **2 575 889 A2***
A61K 47/12 **A61K 9/08**
A61K 31/436
- (25) En (26) En
(21) 11730742.1 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001191 31.05.2011
(87) WO 2011/151704 2011/49 08.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 02.06.2010 IN MU12762010
- (54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE RAPAMYCINESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF RAPAMYCIN ESTERS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES D'ESTERS DE RAPAMYCINE*
- (71) Fresenius Kabi Oncology Ltd, B-310, Som Datt Chambers I Bhikaji Cama Place, 110 066 New Delhi, IN
- (72) KHATTAR, Dhiraj, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
KHANNA, Rajesh, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
SINGLA, Poonam, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
YADAV, Abhilasha, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
GUPTA, Vinay, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
KINI, Rajesh, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
-
- (51) **A61K 47/10** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/58**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 31/554**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 47/40**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 47/22** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 31/197**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **A61K 47/34** (11) **2 575 890 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11725383.1 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/059000 31.05.2011
(87) WO 2011/151355 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10382154
- (54) • *ANTIPTYCHOTIKUM IN FORM EINER INJIZIERBAREN DEPOTZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIPTYCHOTIC INJECTABLE DEPOT COMPOSITION*
• *COMPOSITION RETARD INJECTABLE ANTIPTYCHOTIQUE*
- (71) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A., C/ Julián Camarillo 35, 28037 Madrid, ES
- (72) GUTIERRO ADURIZ, Ibon, E-28037 Madrid, ES
GÓMEZ OCHOA, María Teresa, E-28037 Madrid, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES
-
- A61K 47/34** → (51) **A61B 8/00**
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **2 575 891 A1***
A61K 9/16 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 11790087.8 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050670 30.05.2011
(87) WO 2011/152783 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 SE 1050566
- (54) • *FORMULIERUNGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER BIOAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/197**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/197**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **A61K 47/40** (11) **2 575 892 A1***
A61K 31/724 **A61K 47/48**
A61K 47/12 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11723744.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2011/050366 26.05.2011
(87) WO 2011/149349 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10163925
- (54) • *2-IMINOBIOTIN-FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *2-IMINOBIOTIN FORMULATIONS AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS DE 2-IMINOBIOTINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Neurophixia B.V., .. Onderwijsboulevard 219, 5223 DE 's-Hertogenbosh, NL
- (72) LEUFKENS, Paul Willem Theresia Josef, NL-5223 DE 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 47/42** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/42** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 47/42** → (51) **A61K 31/337**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61K 31/197**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61K 31/554**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 575 893 A1***
A61P 25/30 **A61K 31/465**
C07D 213/82
- (25) En (26) En
(21) 11728679.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052446 03.06.2011
(87) WO 2011/151807 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351342 P
- (54) • *KONJUGATE ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NIKOTINABHÄNGIGKEIT*
• *CONJUGATES FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF NICOTINE ADDICTION*

- *CONJUGUÉS POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA DÉPENDANCE À LA NICOTINE*
- (71) Pfizer Vaccines LLC, 235 East, 42nd Street, New York NY 10017-5755, US
- (72) ANASTASIOU, Nickolas, Chesterfield, MO 63017, US
BHATTACHARYA, Keshab, Chesterfield, MO 63017, US
BROWN, Alan, Daniel, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
DAVIS, Heather, Lynn, Ottawa, Ontario K2K 3A2, CA
FINNEMAN, Jari, Ilmari, Chesterfield, MO 63017, US
GERVAIS, David, P., Salisbury Wiltshire SP4 6JZ, GB
JONES, Lyn, Howard, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
KOLHE, Parag, Ashok, Chesterfield, MO 63017, US
MCCLUSKIE, Michael, John, Ottawa, Ontario K2K 3A2, CA
MEHELIC, Paul, Robert, Chesterfield, MO 63017, US
MERSON, James, Richard, San Diego, CA 92121, US
PARSONS, Erin, Kristen, Chesterfield, MO 63017, US
PRYDE, David, Cameron, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STEAD, David, Robert, San Diego, CA 92121, US
THORN, Jennifer, Marie, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 47/40**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61L 27/04**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07F 9/6558**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 47/48** → (51) **C08F 20/56**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 575 894 A1***
C12N 15/867
- (25) En (26) En
(21) 11727743.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051009 27.05.2011
(87) WO 2011/148194 2011/48 01.12.2011
(30) 28.04.2011 GB 201107184
12.01.2011 GB 201100502
28.05.2010 GB 201009052
- (54) • *FREISETZUNG VON LENTIVIRALEN VEKTOREN IM GEHIRN*
• *DELIVERY OF LENTIVIRAL VECTORS TO THE BRAIN*
• *ADMINISTRATION DE VECTEURS LENTIVIRAUX AU CERVEAU*
- (71) Oxford Biomedica (UK) Ltd, Medawar Center Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
- (72) WIDDOWSON, Peter, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
RALPH, Scott, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MITROPHANOUS, Kyriacos, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 575 895 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11787138.4 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036944 18.05.2011
(87) WO 2011/149733 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 24.05.2010 US 347640 P
- (54) • *NEUARTIGE KATIONISCHE AMINOALKO-HOLLIPIDE ZUR OLIGONUKLEOTID-ABGABE*
• *NOVEL AMINO ALCOHOL CATIONIC LIPIDS FOR OLIGONUCLEOTIDE DELIVERY*
• *NOUVEAUX LIPIDES CATIONIQUES ALCOOLS AMINÉS POUR L'ADMINISTRATION D'OLIGONUCLÉOTIDES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BUDZIK, Brian, W., West Point Pennsylvania 19486, US
COLLETTI, Steven, L., West Point Pennsylvania 19486, US
SEIFRIED, Darla Danile, West Point Pennsylvania 19486, US
STANTON, Matthew, G., West Point Pennsylvania 19486, US
TIAN, Lu, West Point Pennsylvania 19486, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department MSD European Patent Department, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 49/00** → (51) **C09B 23/06**
-
- A61K 49/06** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 49/08** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **A61K 49/18** (11) **2 575 896 A2***
A61K 41/00 **A61K 9/00**
A61K 9/127 **A61K 9/50**
B82Y 5/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 11723036.7 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058654 26.05.2011
(87) WO 2011/147926 2011/48 01.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 26.05.2010 EP 10163865
- (54) • *MAGNETISCH REAKTIVE MEMBRAN-STRUKTUREN*
• *MAGNETICALLY RESPONSIVE MEMBRANE STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE MEMBRANES RÉACTIVES AUX CHAMPS MAGNÉTIQUES*
- (71) Reimhult, Erik, Muthgasse 11, 1190 Vienna, AT
- (72) REIMHULT, Erik, A-1190 Vienna, AT
AMSTAD, Esther, CH-8057 Zürich, CH
TEXTOR, Marcus, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (51) **A61K 51/00** (11) **2 575 897 A2***
A61K 39/00 **A61K 39/38**
- (25) En (26) En
(21) 11790343.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038774 01.06.2011
(87) WO 2011/153250 2011/49 08.12.2011
(88) 05.07.2012
(30) 16.07.2010 US 364891 P
01.06.2010 US 396671 P
16.06.2010 US 397735 P
07.12.2010 US 459105 P
- (54) • *VERNETZUNG VON PROTEINEN UND ANDERER GEBILDE MITTELS KONJUGATEN VON ALPHA-HALOACETOPHENONEN, BENZYL-HALIDEN, CHINONEN UND DEREN DERIVATEN*
• *CROSSLINKING OF PROTEINS AND OTHER ENTITIES VIA CONJUGATES OF ALPHA-HALOACETOPHENONES, BENZYL HALIDES, QUINONES, AND THEIR DERIVATIVES*
• *RÉTICULATION DE PROTÉINES ET D'AUTRES ENTITÉS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CONJUGUÉS D'ALPHA-HALO-ACÉTO-PHÉNONES, D'HALOGÉNURES DE BENZYLE, DE QUINONES*
- (71) Advanced Proteome Therapeutics, Inc., 650 Albany Street, Suite 113, Boston, MA 02118, US
- (72) KRANTZ, Alexander, Boston MA 02115, US
YU, Peng, Malden MA 02215, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 51/04** (11) **2 575 898 A1***
C07B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 11722429.5 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058819 30.05.2011
(87) WO 2011/151282 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10164948
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES F-18-MARKIERTEN AMYLOID-BETA-LIGANDEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF F-18 LABELED AMYLOID BETA LIGAND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIGAND DE L'AMYLOÏDE BÉTA MARQUÉ AU 18F & xA;*
- (71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH
- (72) BERNDT, Mathias, 12163 Berlin, DE
FRIEBE, Matthias, 13509 Berlin, DE
HULTSCH, Christina, 12101 Berlin, DE
SAMSON, Fabrice, Seoul 140-858, KR
OH, Seung, Jun, Seoul 150-045, KR
SMUDA, Christoph, CH-8952 Schlieren, CH
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 51/04** (11) **2 575 899 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11723066.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059135 01.06.2011
(87) WO 2011/151411 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164663

- (54) • *PET-RADIOPHARMAKA FÜR DIE DIFFERENTIALDIAGNOSE ZWISCHEN BILATERALEN UND UNILATERALEN BEDINGUNGEN VON PRIMÄREM HYPERALDOSTERONISMUS*
• *PET RADIOPHARMACEUTICALS FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN BILATERAL AND UNILATERAL CONDITIONS OF PRIMARY HYPERALDOSTERONISM*
• *PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES POUR TEP DESTINÉS AU DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL DES CONDITIONS BILATÉRALES ET UNILATÉRALES DE L'HYPÉRALDOSTÉRONISME PRIMAIRE*
- (71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) ALLOLIO, Bruno, 97080 Würzburg, DE
HAHNER, Stefanie, 97074 Würzburg, DE
SCHIRBEL, Andreas, 45889 Gelsenkirchen, DE
HARTMANN, Rolf, 66111 Saarbrücken, DE
ZIMMER, Christina, 66333 Völklingen, DE
- (74) Lelkes, Robert, Geigenbergerstraße 3, 81477 München, DE
-
- (51) **A61K 51/04** (11) **2 575 900 A1***
C07B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 11725374.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058817 30.05.2011
(87) WO 2011/151281 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10164946
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON F-18-MARKIERTEN AMYLOID-BETA-LIGANDEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF F-18 LABELED AMYLOID BETA LIGANDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIGANDS DE L'AMYLOÏDE BÉTA MARQUÉS AU 18F & xA;*
- (71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH
- (72) BERNDT, Mathias, 12163 Berlin, DE
LEHMANN, Lutz, 10115 Berlin, DE
ACKERMANN, Uwe, Melbourne, Victoria 3805, AU
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 51/04** → (51) **C07D 251/30**
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **2 575 901 A1***
C02F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 11726583.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/039301 06.06.2011
(87) WO 2011/156281 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352276 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VIRALEN INAKTIVIERUNG VON FLÜSSIGEN MEDIEN*
• *DEVICE FOR VIRAL INACTIVATION OF LIQUID MEDIA*
• *DISPOSITIF POUR L'INACTIVATION VIRALE DE MILIEUX LIQUIDES*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) DHANASEKHARAN, Muthukumar, Shrewsbury MA 01545-5468, US
-
- (74) Körner, Kathrin, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
-
- (51) **A61L 2/14** (11) **2 575 902 A1***
A61L 2/20
- (25) En (26) En
(21) 11704445.3 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052374 17.02.2011
(87) WO 2011/147595 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 IE 20100346
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON ARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE STERILISATION OF ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA STÉRILISATION D'ARTICLES*
- (71) Arann Healthcare Ltd., Unit 9 Guinness Enterprise Centre Taylor's Lane, Dublin 8, IE
- (72) SOBERON, Felipe, Dublin 9, IE
GLYNN, Shane, Co. Offaly, IE
MAGUIRE, Paul, Dublin 9, IE
DANIELS, Stephen, Dublin 9, IE
- (74) Reedy, Orlaith, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- A61L 2/16** → (51) **C03C 17/30**
-
- A61L 2/20** → (51) **A61L 2/14**
-
- A61L 2/28** → (51) **A61B 19/02**
-
- (51) **A61L 9/014** (11) **2 575 903 A1***
D06N 7/04
E04B 1/92
- (25) En (26) En
(21) 11790082.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050660 26.05.2011
(87) WO 2011/152778 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 SE 1050556
- (54) • *ABDECKUNG UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON OBERFLÄCHENEMISIONEN*
• *COVERING AND METHOD FOR TRAPPING OF EMISSIONS FROM SURFACES*
• *PROTECTION ET PROCÉDÉ DE PIÉGEAGE D'ÉMISSIONS LIBÉRÉES PAR DES SURFACES*
- (71) Larsson, Lennart, Stora Fiskaregatan 4, 222 24 Lund, SE
- (72) Larsson, Lennart, 222 24 Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- A61L 9/03** → (51) **A61L 9/14**
-
- A61L 9/12** → (51) **A61L 9/14**
-
- (51) **A61L 9/14** (11) **2 575 904 A1***
A61L 9/12
A61L 9/03
- (25) En (26) En
(21) 11724824.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000946 26.05.2011
(87) WO 2011/149540 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790243
- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG FÜR MEHRERE FLÜCHTIGE STOFFE UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) STEWART, Russell, J., Salt Lake City, UT 84105, US
-
- *MULTIPLE VOLATILE MATERIAL DISPENSING DEVICE AND OPERATING METHODOLOGIES THEREFORE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MATIÈRES VOLATILES MULTIPLES ET METHODOLOGIES DE FONCTIONNEMENT DE CE DISPOSITIF*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) LUC, Tai, P., Oak Creek Wisconsin 53154, US
MICHAELS, Kenneth, W., Spring Grove Illinois 60081, US
POLZIN, Megan, L., Sturtevant Wisconsin 53177, US
SHAH, Bhavesh, Kenosha Wisconsin 53144, US
-
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **A61L 15/28** (11) **2 575 905 A1***
A61L 15/42
- (25) En (26) En
(21) 11721057.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058455 24.05.2011
(87) WO 2011/151225 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10164959
- (54) • *BIOMIMETISCHE CHITOSANGERÜSTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CHITOSAN BIOMIMETIC SCAFFOLDS AND METHODS FOR PREPARING THE SAME*
• *ECHAFAUDAGES BIOMIMÉTIQUES DE CHITOSANE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*
- (71) Université de Liège, Interface Entreprises Université Antheunis Nicole Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur (Liege), BE
- (72) FILEE, Patrice, B-4020 Jupille-Sur-Meuse, BE
FREICHEL, Astrid, B-4801 Stembert, BE
JEROME, Christine, B-4102 Ougree, BE
AQIL, Abdelhafid, B-4020 Liege, BE
COLIGE, Alain, B-5100 Dave, BE
TCHEMTCHOVA TATEU, Victor, B-4031 Angleur, BE
-
- A61L 15/42** → (51) **A61L 15/28**
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **2 575 906 A1***
A61L 24/04
C08F 8/00
A61L 27/26
C08F 8/06
- (25) En (26) En
(21) 11727837.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037697 24.05.2011
(87) WO 2011/149907 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347611 P
- (54) • *VERSTÄRKTE HAFTKOMPLEX-KOAZERVATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *REINFORCED ADHESIVE COMPLEX COACERVATES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *COACERVATS COMPLEXES ADHÉSIFS RENFORCÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) STEWART, Russell, J., Salt Lake City, UT 84105, US

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

A61L 24/00 → (51) **A61F 2/40**

A61L 24/04 → (51) **A61L 24/00**

A61L 24/10 → (51) **A61K 9/14**

A61L 24/10 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61L 26/00** (11) **2 575 907 A1***

(25) En (26) En
(21) 11728064.4 (22) 01.06.2011

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

(86) IE 2011/000029 01.06.2011

(87) WO 2011/151810 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 US 344167 P

(54) • *CHIRURGISCHES GELSYSTEM*
• *A SURGICAL GEL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GEL CHIRURGICAL*

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

(72) DVORÁK, Radim, Sallynoggin Dublin, IE
BARTOSOVSKÁ, Radka, Sallynoggin Dublin, IE

VANKOVÁ, Jitka, Sallynoggin Dublin, IE

KUHN, Sam, Sallynoggin Dublin, IE

REAL, Keith, Sallynoggin Dublin, IE

GENCO, Jennifer, M., Sallynoggin Dublin, IE

ADAMS, Jennifer, Sallynoggin Dublin, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

(51) **A61L 27/04** (11) **2 575 908 A1***

A61L 27/44 **A61L 27/60**
A61L 27/24 **A61K 47/48**

(25) En (26) En

(21) 11730136.6 (22) 07.06.2011

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

BA ME

(86) US 2011/039497 07.06.2011

(87) WO 2011/156410 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 US 397100 P

(54) • *KONJUGIERTES POLYMER MATERIAL UND SEINE VERWENDUNG*
• *CONJUGATED POLYMERIC MATERIAL AND USES THEREOF*
• *MATÉRIAU POLYMÈRE CONJUGUÉ ET SES UTILISATIONS*

(71) The Curators Of The University Of Missouri, 615 Locust Street Building 3rd Floor, Columbia, MO 65211, US

(72) HARRIS, Anthony, Columbia, MO 65211, US
THOMPSON, Jonathan, Columbia, MO 65211, US

RONE, Rebecca, Columbia, MO 65211, US

GRANT, Sheila, Columbia, MO 65211, US

GRANT, David, Columbia, MO 65211, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/02**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/04**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/40**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/40**

A61L 27/18 → (51) **C08F 299/02**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 575 909 A1***

A61L 27/22 **A61L 27/52**
A61K 31/728 **C07K 7/08**
C07K 14/78 **C12N 9/02**
C12P 21/00

(25) En (26) En

(21) 11730085.5 (22) 02.06.2011

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

(86) IL 2011/000435 02.06.2011

(87) WO 2011/151832 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 US 350978 P

(54) • *VERFORMBARE HYDROGELHYBRIDE AUS SELBSTANGEORDNETEN PEPTIDEN UND BIOKOMPATIBLEN POLYMEREN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *MALLEABLE HYDROGEL HYBRIDS MADE OF SELF-ASSEMBLED PEPTIDES AND BIOCOMPATIBLE POLYMERS AND USES THEREOF*
• *HYDROGELS HYBRIDES MALLÉABLES FAITS DE PEPTIDES AUTO-ASSEMBLÉS ET DE POLYMERES BIOCOMPATIBLES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*

(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

(72) AVIV, Moran, 75283 Rishon-LeZion, IL

BUZHANSKY, Ludmila, 40700 Ariel, IL

EINAV, Shmuel, 46750 Herzlia, IL

NEVO, Zvi, 46412 Herzlia, IL

GAZIT, Ehud, 47264 Ramat-HaSharon, IL

(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

A61L 27/22 → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61L 27/24** (11) **2 575 910 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11728327.5 (22) 30.05.2011

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

(86) FR 2011/051234 30.05.2011

(87) WO 2011/151587 2011/49 08.12.2011

(88) 26.01.2012

(30) 31.05.2010 FR 1054194

(54) • *DICHTE FASERIGE KOLLAGENMATRIZEN FÜR GEWEBEREPARATUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DENSE FIBRILLAR COLLAGEN MATRICES FOR TISSUE REPAIR AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MATRICES FIBRILLAIRES DENSES DE COLLAGÈNE POUR LA REPARATION TISSULAIRE ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 55 Avenue de Paris, 78035 Versailles Cédex, FR

(72) GIRAUD-GUILLE, Marie-Madeleine, F-75012 Paris, FR

NASSIF, Nadine, F-75005 Paris, FR

WANG, Yan, F-75015 Paris, FR

HELARY, Christophe, F-94500 Champigny sur Marne, FR

PELLE, Anne, F-92170 Vanves, FR

(74) Bourgouin, André, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61L 27/24** (11) **2 575 911 A2***

A61L 27/32 **D06M 11/71**
D01H 1/00 **A61F 2/08**

(25) En (26) En

(21) 11792986.9 (22) 07.06.2011

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

(86) US 2011/039375 07.06.2011

(87) WO 2011/156319 2011/50 15.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 13.12.2010 US 422363 P

07.06.2010 US 352213 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINPRODUKTEN AUS KOLLAGEN-FASERN UND ENTSPRECHENDE MEDI-ZINPRODUKTE MIT RÖHREN FÜR AUTO-UND/ODER ALLO-TRANSPLANTATE*
• *METHODS OF MAKING COLLAGEN FIBER MEDICAL CONSTRUCTS AND RELATED MEDICAL CONSTRUCTS, INCLUDING TUBES FOR AUTO AND/OR ALLO-GRAFTS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CONSTRUCTIONS MÉDICALES EN FIBRES DE COLLAGÈNE ET CONSTRUCTIONS MÉDICALES ASSOCIÉES COMPRENANT DES TUBES POUR AUTOGREFFES OU ALLO-GREFFES*

(71) Mimedx Inc., 3802 Spectrum Blvd., Suite 300, Tampa, Florida 33612, US

(72) PAULOS, Leon, Pensacola Beach Florida 32561, US

LI, Mengyan, Tampa Florida 33647, US
HERNANDEZ, Daniel, Wesley Chapel Florida 33543, US

KOOB, Thomas J., Tampa Florida 33647, US

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/38**

A61L 27/26 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/28 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61L 27/32** (11) **2 575 912 A2***

C23C 16/513 **A61F 2/02**
A61F 2/28 **A61L 27/54**

(25) En (26) En

(21) 11790111.6 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/001001 02.06.2011

(87) WO 2011/152873 2011/49 08.12.2011

(88) 26.04.2012

(30) 02.06.2010 US 350639 P

(54) • *GLASIGE CALCIIUMPHOSPHATPARTIKEL, BESCHICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE KNOCHENIMPLANTATMATERIALIEN*
• *GLASSY CALCIUM PHOSPHATE PARTICULATES, COATINGS AND RELATED BONE GRAFT MATERIALS*
• *PARTICULES VITREUSES DE PHOSPHATE DE CALCIUM, ENROBAGES ET MATÉRIAUX DE GREFFE OSSEUSE APPARENTÉS*

(71) Cap Biomaterials, LLC, 2485 Corporate Circle, Unit 1, East Troy, WI 53120, US

(72) SHIMP, Lawrence, A., Morganville NJ 07751, US

HUBBARD, William, G., Burlington WI 53105, US

ORLOWSKI, Keith, A., New Berlin WI 53146, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 27/32 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61L 27/38** (11) **2 575 913 A2***
A61L 27/24
C12N 3/00

(25) En (26) En
(21) 11726544.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037897 25.05.2011
(87) WO 2011/150055 2011/48 01.12.2011
(88) 12.07.2012
(30) 25.05.2010 US 348135 P

(54) • *VERFAHREN, SUBSTRATE UND SYSTEME ZUR ZELLENAUSSETZUNG VON MEDIZINISCHEN TRANSPLANTATEN*
• *METHODS, SUBSTRATES, AND SYSTEMS USEFUL FOR CELL SEEDING OF MEDICAL GRAFTS*
• *PROCÉDÉS, SUBSTRATS, ET SYSTÈMES UTILES POUR L'ENSEMENCEMENT CELLULAIRE DE GREFFES MÉDICALES*

(71) Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
Muffin Incorporated, 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) HILES, Michael, C., West Lafayette, IN 47905, US
JOHNSON, Chad, E., West Lafayette, IN 47906, US
FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US
PAYNE, Thomas, Pittsburgh, PA 15232, US
JANKOWSKI, Ronald, Pittsburgh, PA 15222, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 27/40 → (51) **A61F 2/02**

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/52 → (51) **C12N 5/073**

(51) **A61L 27/54** (11) **2 575 914 A1***
A61L 33/00
B01D 71/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727550.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052391 31.05.2011
(87) WO 2012/017337 2012/06 09.02.2012
(30) 04.06.2010 FR 1002371

(54) • *FUNKTIONALISIERTE MEMBRAN FÜR EINE KAMMER ZUR VERKAPSELUNG VON ZELLEN ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINEM STOFF VON THERAPEUTISCHEM INTERESSE UND BIOARTIFICIELLES ORGAN MIT EINER DERARTIGEN MEMBRAN*
• *FUNCTIONALIZED MEMBRANE FOR A CHAMBER FOR ENCAPSULATING CELLS PRODUCING AT LEAST ONE SUBSTANCE OF THERAPEUTIC INTEREST AND BIOARTIFICIAL ORGAN COMPRISING SUCH A MEMBRANE*
• *MEMBRANE FONCTIONNALISÉE POUR CHAMBRE D'ENCAPSULATION DE CELLULES PRODUISANT AU MOINS UNE SUBSTANCE D'INTÉRÊT THÉRAPEUTIQUE ET ORGANE BIOARTIFICIEL COMPRENANT UNE TELLE MEMBRANE.*

(71) Association pour les transferts de technologie Du Mans, Technopôle de l'Université, 20 rue Thalès de Milet, 72000 Le Mans, FR

Centre Européen d'Etude du Diabète, Boulevard René Leriche, 67000 Strasbourg, FR
(72) LEGEAY, Gilbert, F-72650 Saint Saturnin, FR
SIGRIST, Séverine, F-67230 Benfeld, FR
COUDREUSE, Arnaud, F-72100 Le Mans, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/40**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/32**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/04**

A61L 27/58 → (51) **A61M 1/12**

A61L 27/58 → (51) **C08F 299/02**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61L 29/14** (11) **2 575 915 A2***
A61L 31/14
C01G 5/00

(25) En (26) En
(21) 11790108.2 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/000998 02.06.2011
(87) WO 2011/152870 2011/49 08.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 04.06.2010 US 801348

(54) • *ANTIMIKROBIELLES SCHMIERMITTEL*
• *ANTIMICROBIAL LUBRICANT*
• *LUBRIFIANT ANTIMICROBIEN*

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US

(72) GORAL, David, Brookfield CT 06804, US
CHHEDA, Harsh, Cheshire CT 06410, US
WRONKA, Jane, Wallingford CT 06492, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61L 31/04** (11) **2 575 916 A2***
A61L 31/14
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 11787407.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038127 26.05.2011
(87) WO 2011/150199 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 30.09.2010 US 388321 P
28.05.2010 US 349274 P

(54) • *EINTEILIGES FEUCHTIGKEITSHÄRTENDES GEWEBEVERSCHLUSSMITTEL*
• *ONE-PART MOISTURE-CURABLE TISSUE SEALANT*
• *AGENT DE SCELLEMENT TISSULAIRE, À UN SEUL COMPOSANT, POUVANT DURCIR À L'HUMIDITÉ*

(71) Cohera Medical, Inc., 209 Sandusky Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US
Beckman, Eric J., 213 Tenth Street, Aspinwall, Pennsylvania 15215, US

(72) BECKMAN, Eric J., Aspinwall, Pennsylvania 15215, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **A61L 31/10** (11) **2 575 917 A2***
A61L 31/16
A61L 31/14

(25) De (26) De
(21) 11738589.8 (22) 27.05.2011

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

(86) DE 2011/001152 27.05.2011

(87) WO 2011/147409 2011/48 01.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 31.03.2011 US 201161457450 P

21.01.2011 DE 102011009053

13.08.2010 US 344520 P

27.05.2010 DE 102010022589

(54) • *BESCHICHTUNG VON ENDOPROTHESEN MIT EINER BESCHICHTUNG AUS EINEM POLYMEREN ENGMASCHIGEN FADENGEWIRR*

• *COATING OF ENDOPROSTHESES WITH A COATING CONSISTING OF A TIGHT MESH OF POLYMER FIBRES*

• *REVÊTEMENT D'ENDOPROTHÈSES D'UNE COUCHE DE FILS POLYMÈRES ENTRELACÉS À MAILLES SERRÉES*

(71) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE

(72) HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE

HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE

HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE

FREITAG, Lutz, 58675 Hemer, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 31/14 → (51) **A61L 29/14**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

A61L 33/00 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 575 918 A1***

(25) En (26) En

(21) 11725257.7 (22) 26.05.2011

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

(86) US 2011/038025 26.05.2011

(87) WO 2011/150141 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 US 348407 P

21.04.2011 US 201113091279

(54) • *AUGENCHIRURGISCHE KASSETTEN MIT IDENTIFIKATOREN*

• *OPHTHALMIC SURGICAL CASSETTES WITH IDENTIFICATION FEATURES*

• *CASSETTES CHIRURGICALES OPHTALMIQUES POURVUES D'ÉLÉMENTS D'IDENTIFICATION*

(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) PERKINS, James, T., St. Charles, MO 63304, US

HERTWECK, David, W., Valley Park, MO 63088, US

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

A61M 1/00 → (51) **F04B 1/00**

A61M 1/02 → (51) **B05B 5/04**

(51) **A61M 1/06** (11) **2 575 919 A1***

(25) En (26) En

(21) 11727540.4 (22) 30.05.2011

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

(86) IB 2011/052361 30.05.2011

(87) WO 2011/154867 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 EP 10165038

- (54) • *BRUSTPUMPE*
• *BREAST PUMP*
• *TIRE-LAIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEGEN, Marnix, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 1/06** (11) **2 575 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790450.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039033 03.06.2011
(87) WO 2011/153412 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794317
- (54) • *EINWEG-BRUSTPUMPENANORDNUNG*
• *ONE TIME USE BREASTPUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TIRE-LAIT JETABLE APRÈS USAGE*
- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
- (72) WACH, Joseph, Ingleside, IL 60041, US
AVANZINO, Paul, Crystal Lake, IL 60014, US
BAUER, Ryan, Fox River Grove, IL 60021, US
- (74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 575 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725255.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037984 25.05.2011
(87) WO 2011/150116 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 396344 P
- (54) • *ANATOMISCHE ANPASSUNG EINES PERKUTANEN VAD FÜR RECHTSSEITIGE HERZUNTERSTÜTZUNG*
• *ANATOMIC FIT OF A PERCUTANEOUS VAD FOR RIGHT HEART SUPPORT*
• *AJUSTEMENT ANATOMIQUE D'UN DISPOSITIF D'ACCÈS VEINEUX PERCUTANÉ POUR LE SUPPORT DU COEUR DROIT*
- (71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (72) CORBETT, Scott C., Beverly, Massachusetts 01915, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/14**

- (51) **A61M 1/12** (11) **2 575 922 A2***
A61M 39/10 **A61L 27/58**
(25) En (26) En
(21) 11793033.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039466 07.06.2011
(87) WO 2011/156391 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 07.06.2010 US 352087 P
- (54) • *BIVENTRIKULÄRES PERKUTANES KABEL*
• *BI-VENTRICULAR PERCUTANEOUS CABLE*
• *CÂBLE PERCUTANÉ BI-VENTRICULAIRE*
- (71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) COTTER, Christopher J., Newburyport Massachusetts 01950, US

- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 575 923 A2***
A61M 1/10 **A61M 39/10**
(25) En (26) En
(21) 11790376.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038855 02.06.2011
(87) WO 2011/153302 2011/49 08.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 02.06.2010 US 350911 P
25.08.2010 US 376679 P
- (54) • *HÄMODIALYSESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *HEMODIALYSIS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'HÉMODIALYSE*
- (71) Zarate, Alfredo R., 8128 Hamilton Spring Road, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Zarate, Alfredo R., Bethesda, MD 20817, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 1/16 → (51) **B01D 63/08**

A61M 1/16 → (51) **C02F 9/00**

- (51) **A61M 1/30** (11) **2 575 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 11728775.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002736 03.06.2011
(87) WO 2011/151075 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010022776
- (54) • *VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR BLUTBEHANDLUNG IM EINNADEL-BETRIEB UND VORRICHTUNG ZUR BLUTBEHANDLUNG IM EINNADEL-BETRIEB*
• *METHOD FOR INITIALIZING A DEVICE FOR BLOOD TREATMENT IN SINGLE-NEEDLE MODE, AND DEVICE FOR BLOOD TREATMENT IN SINGLE-NEEDLE MODE*
• *PROCÉDÉ D'INITIALISATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG À AIGUILLE UNIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG À AIGUILLE UNIQUE*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) BOCKLET, Christoph, 97708 Bad Bocklet, DE
SCHÄFER, Ingo, 65760 Eschborn, DE
THYS, Martin, 97508 Grettstadt, DE
NOACK, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
MÜLLER, Ralf, 61348 Bad Homburg, DE
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 575 925 A1***
B04B 13/00
(25) En (26) En
(21) 11719695.6 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033897 26.04.2011
(87) WO 2011/149614 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348863 P
- (54) • *BLUTPROZESSOR MIT MEHREREN EINHEITEN UND TEMPERATURMESSUNG*

- *MULTI-UNIT BLOOD PROCESSOR WITH TEMPERATURE SENSING*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SANG À UNITÉS MULTIPLES AVEC DÉTECTION DE TEMPÉRATURE*
- (71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) DOLECEK, Victor, D., Englewood Colorado 80111, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 575 926 A1***
(25) It (26) En
(21) 11758550.5 (22) 05.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001214 05.06.2011
(87) WO 2011/154796 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 IT B020100353
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BLUTBEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR THE TREATMENT OF THE BLOOD*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DU SANG*
- (71) Hemodec S.r.L., Via T. Caruto 9, 84131 Salerno, IT
- (72) GAZZANO, Michele, I-20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), IT
- (74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

A61M 1/36 → (51) **B04B 5/04**

A61M 1/36 → (51) **B05B 5/04**

- (51) **A61M 3/00** (11) **2 575 927 A1***
A61N 5/00
(25) En (26) En
(21) 11790483.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039106 03.06.2011
(87) WO 2011/153457 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351463 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLANUNG UND ÜBERWACHUNG DER RADIOPHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG MEHRERER DOSEN IN RADIOPHARMAZEUTISCHEN INJEKTOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLANNING AND MONITORING MULTI-DOSE RADIOPHARMACEUTICAL USAGE ON RADIOPHARMACEUTICAL INJECTORS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PLANIFICATION ET LE CONTRÔLE D'UTILISATION DE PRODUITS PHARMACO-RADIOACTIFS À DOSES MULTIPLES SUR DES INJECTEURS DE PRODUITS PHARMACO-RADIOACTIFS*

- (71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianapolis, PA 15051, US
- (72) AGAMAITE, James, Wexford, PA 15090, US
GRIFFITH, Scott, R., Murrysville, PA 15668, US
DESCALZI, Douglas, Pittsburgh, PA 15216, US
MARSH, Charles, Cranberry Township, PA 16117, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

A61M 3/02 → (51) **A61B 17/3203**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 575 928 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11787516.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038394 27.05.2011
(87) WO 2011/150359 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349595 P
(54) • GEWEBEINFUSIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• TISSUE INFUSION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PERFUSION DE TISSU
(71) Twin Star Medical, Inc., 700 Tenth Avenue South, Suite 120, Minneapolis, MN 55415, US
(72) ODLAND, Rick, M., Roseville MN 55113, US
STAEHLÉ, Bradford, G., Minnetonka MN 55345, US
WILSON, Scott, R., Maple Grove MN 55311, US
WILSON, Michael, R., Minneapolis MN 55417, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 575 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790491.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039124 03.06.2011
(87) WO 2011/153471 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793380
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE MEDIZINISCHE SPRITZE
• SYSTEMS AND METHODS FOR A MEDICAL SYRINGE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SERINGUE MÉDICALE
(71) JMS North America Corporation, 22320 Foothill Boulevard Suite 350, Hayward, CA 94541, US
(72) NAGASE, Shinya, Hayward, 94541, US
TANG, Shenna, Dalian, CN
ZHAO, Penghai, Dalian Gan Jing Zi Zone District, CN
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 5/00 → (51) **G06K 19/077**

A61M 5/00 → (51) **G09B 23/28**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 575 930 A1***
A61M 5/40
(25) En (26) En
(21) 11724730.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051054 03.06.2011
(87) WO 2011/151656 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 GB 201009375
(54) • INTRAVENÖSE INFUSIONSVORRICHTUNG MIT TROPFKAMMER UND ELASTISCHEM SCHWIMMER
• INTRAVENOUS INFUSION DEVICE WITH DRIP CHAMBER AND ELASTIC FLOAT
• DISPOSITIF DE PERFUSION INTRAVEINEUSE AVEC CHAMBRE COMPTE-GOUTTES ET FLOTTEUR ÉLASTIQUE
(71) Guy, Ian, 18 Heaven Tree Close, London N1 2PW, GB
Bell, Graham, 5 Victoria Gardens, Kilmacolm, Renfrewshire PA13 4HL, GB

- Limb, James, 14 Queen Square, Glasgow G41 2AZ, GB
(72) Guy, Ian, London N1 2PW, GB
Bell, Graham, Kilmacolm, Renfrewshire PA13 4HL, GB
Limb, James, Glasgow G41 2AZ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 575 931 A2***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 11786217.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052261 24.05.2011
(87) WO 2011/148316 2011/48 01.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 24.05.2010 US 786313
(54) • ARZNEIABGABEZUBEHÖR FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• DRUG-DELIVERY ACCESSORY FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• ACCESSOIRE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) DADD, Fysh, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
RAPSEY, Jane, L., Macquarie University, New South Wales 2109, AU
GIBSON, Peter, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
SCHULLER, Peter, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
NEWBOLD, Carrie, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 575 932 A2***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 11786218.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052262 24.05.2011
(87) WO 2011/148317 2011/48 01.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 24.05.2010 US 786320
(54) • ARZNEIMITTELABGABEELEMENT FÜR EINE LÄNGLICHE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• DRUG-DELIVERY ELEMENT FOR AN ELONGATE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• ÉLÉMENT D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE ALLONGÉ
(71) Cochlear Ltd., 1 University Avenue, Macquarie Centre NSW 2109, AU
(72) DADD, Fysh, New South Wales 2109, AU
RAPSEY, Jane L., New South Wales 2109, AU
GIBSON, Peter, New South Wales 2109, AU
SCHULLER, Peter, New South Wales 2109, AU
NEWBOLD, Carrie, New South Wales 2109, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61M 5/14 → (51) **A61M 39/02**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/148 → (51) **A61B 17/3203**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 575 933 A2***
A61M 5/142 **G06Q 17/00**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11787242.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037734 24.05.2011
(87) WO 2011/149933 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 25.05.2010 US 348058 P
(54) • VORHERSAGE, VISUALISIERUNG UND STEUERUNG EINER WIRKSTOFFABGABE DURCH INFUSIONSPUMPEN
• PREDICTION, VISUALIZATION, AND CONTROL OF DRUG DELIVERY BY INFUSION PUMPS
• PRÉDICTION, VISUALISATION, ET COMMANDE DE L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR POMPES À PERFUSION
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) PETERFREUND, Robert A., Newtonville, Massachusetts 02460, US
PARKER, Michael J., Brookline, Massachusetts 02445, US
SIMS, Nathaniel M., Milton, Massachusetts 02186, US
LOVICH, Mark A., Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 5/168** (11) **2 575 934 A2***
A61F 2/02 **A61B 5/01**

- (25) En (26) En
(21) 11787489.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038317 27.05.2011
(87) WO 2011/150323 2011/48 01.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 28.05.2010 US 396436 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ECHTZEIT-CSF-FLUSSMESSUNG
• REAL TIME CSF FLOW MEASUREMENT SYSTEM & METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE EN TEMPS RÉEL D'UN DÉBIT DE LCR
(71) Shuntcheck, Inc., 3333 Street Road, Suite 120A, Bensalem, PA 19020, US
(72) SWOBODA, Marek, Philadelphia Pennsylvania 19121, US
HOCHMAN, Matias Gabriel, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
MATTIUCCI, Mark Evan, Newtown Square Pennsylvania 19073, US
FRITZ, Frederick J., Skillman New Jersey 08558, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61M 5/168 → (51) **A61B 17/3203**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 575 935 A1***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 11726587.6 (22) 07.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039444 07.06.2011
(87) WO 2011/156373 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352201 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) HOLT, Mark Dominis, Moorpark CA 93021, US
CAIRNS, Alexander, Stuart, Santa Monica CA 90404, US
ROMACKER, Mathias, Thousand Oaks CA 91362, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 575 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725671.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059293 06.06.2011
(87) WO 2011/154355 2011/50 15.12.2011
(30) 02.09.2010 EP 10174993
07.06.2010 US 352036 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTQUELLE*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS DOTÉ D'UNE SOURCE LUMINEUSE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) WEINANDY, Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 575 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790076.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050582 09.05.2011
(87) WO 2011/152772 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 350994 P
03.06.2010 SE 1050563
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MÉDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) SHL Group AB, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) CHEUNG, Kenny Kai Fung, S-115 32 Stockholm, SE

A61M 5/32 → (51) **A61F 9/007****A61M 5/40** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 575 938 A1***
A61M 15/06 **A24F 47/00**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 11719836.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057945 17.05.2011

- (87) WO 2011/147714 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 787257
(54) • *AEROSOLGENERATOR*
• *AEROSOL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) SCHENNUM, Steven, Michael, Plainfield, IL 60544, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) A61M 15/00 (11) **2 575 939 A1***
A61M 15/06 **A24F 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 11721732.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057693 12.05.2011
(87) WO 2011/147691 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 787259
(54) • *AEROSOLGENERATOR*
• *AEROSOL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) SCHENNUM, Steven, Michael, Plainfield IL 60544, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) A61M 15/00 (11) **2 575 940 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11790349.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038791 01.06.2011
(87) WO 2011/153261 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350417 P
(54) • *GASSPENDER ZUR AUSGABE AKKURATER DOSIERUNGEN EINES THERAPEUTISCHEN GASES AUS EINEM BEHÄLTER MIT EINEM IN HOHEM MASSE KOMPRIMIERTEN THERAPEUTISCHEN GAS*
• *GAS DISPENSER FOR DISPENSING ACCURATE DOSES OF THERAPEUTIC GAS FROM A RESERVOIR CONTAINING HIGHLY COMPRESSED THERAPEUTIC GAS*
• *DISTRIBUTEUR DE GAZ POUR L'ADMINISTRATION DE DOSES PRÉCISES DE GAZ THÉRAPEUTIQUE À PARTIR D'UN RÉSERVOIR CONTENANT UN GAZ THÉRAPEUTIQUE FORTEMENT COMPRIMÉ*

- (71) Capnia, Inc., 2445 Faber Place Suite 250, Palo Alto, CA 94303-3348, US
(72) CARTER, Troy A., Sunnyvale CA 94086, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 15/00 → (51) **A24F 47/00****A61M 15/06** → (51) **A24F 47/00****A61M 15/06** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/08** (11) **2 575 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724923.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039020 03.06.2011
(87) WO 2011/153406 2011/49 08.12.2011
(88) 01.03.2012

- (30) 04.06.2010 US 351745 P
(54) • *NASALES AEROSOLFREISETZUNGSSYSTEM*
• *NASAL AEROSOL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN AÉROSOL NASAL*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND, Technology Transfer Office 4770 Buford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US
Creare, Incorporated, 16 Great Hollow Road, Hanover, NH 03755, US
(72) PAPANIA, Mark, J., Lilburn, GA 30047, US
BARRY, James, J., Hanover, NH 03755, US
BAGLEY, Mark, C., Grafton, NH 03240, US
FRIETS, Eric, M., Norwich, VT 05055, US
KNAUS, Darin, A., Norwich, VT 05055, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) A61M 16/00 (11) **2 575 942 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10722673.0 (22) 22.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057083 22.05.2010
(87) WO 2011/147438 2011/48 01.12.2011
(54) • *BEATMUNGSSYSTEM MIT DURCHFLOSSSCHÄTZUNG*
• *BREATHING SYSTEM WITH FLOW ESTIMATION*
• *SYSTÈME RESPIRATOIRE À ESTIMATION DE FLUX*
- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) EKLUND, Mathias, S-111 57 Stockholm, SE
NORRBY, Fredrik, S-75440 Uppsala, SE
HALLBÄCK, Magnus, S-182 35 Danderyd, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) A61M 16/04 (11) **2 575 943 A1***
A61M 16/08 **F16L 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 11721186.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036030 11.05.2011
(87) WO 2011/149664 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788569
(54) • *TRACHEALTUBUS MIT VERBINDEINSATZ*
• *TRACHEAL TUBE WITH CONNECTOR INSERT*
• *TUBE TRACHÉAL COMPRENANT UN INSERT DE RACCORD*
- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
(72) WALDRON, Paul, Galway, IE
LEDWITH, Brian, Athlone, IE
HARRINGTON, Roger, Athlone, IE
MAGUIRE, Seamus, Athlone, IE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61M 16/04 → (51) **A61F 5/56****A61M 16/06** → (51) **A61F 5/56****A61M 16/08** → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 16/10** (11) **2 575 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722909.6 (22) 27.04.2011

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

(86) IB 2011/051836 27.04.2011

(87) WO 2011/151739 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 US 351326 P

- (54) • AUTOMATISCHE TEMPERATURREGELUNG IN EINEM PATIENTENKREISLAUF
• AUTOMATIC CONTROL OF TEMPERATURE IN A PATIENT CIRCUIT
• RÉGULATION AUTOMATIQUE DE LA TEMPÉRATURE DANS UN CIRCUIT PATIENT

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

(72) PUJOL, John, Raymond, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/16** (11) **2 575 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722910.4 (22) 27.04.2011

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

(86) IB 2011/051841 27.04.2011

(87) WO 2011/151741 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 US 351324 P

- (54) • AUTOMATISCHE FEUCHTIGKEITSKONTROLLE IN EINEM DRUCKUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
• AUTOMATIC HUMIDITY CONTROL IN A PRESSURE SUPPORT SYSTEM
• RÉGULATION AUTOMATIQUE DE L'HUMIDITÉ DANS UN SYSTÈME D'AIDE INSPIRATOIRE

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

(72) PUJOL, John, Raymond, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

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

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 575 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710636.9 (22) 17.03.2011

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

(86) US 2011/028770 17.03.2011

(87) WO 2011/152916 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 US 792290

- (54) • SPITZENSCHUTZ FÜR SICHERHEITSKATHETER
• TIP PROTECTOR FOR A SAFETY CATHETER
• ÉLÉMENT DE PROTECTION DE POINTE POUR UN CATHÉTER DE SÉCURITÉ

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US

(72) KOEHLER, Thomas, T., Simsbury CT 06070, US
FELICITO, Kathryn, L., Rocky Hill CT 06067, US

CHHEDA, Harsh, Cheshire CT 06410, US

ABRILES, Oscar, R., Madison CT 06443, US

(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/04**

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/82**

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 575 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787509.6 (22) 27.05.2011

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

(86) US 2011/038375 27.05.2011

(87) WO 2011/150349 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 349450 P

22.02.2011 US 201161445126 P

- (54) • NICHT EINDRINGENDE DÜSE
• NON-PENETRATING NOZZLE
• BUSE NON PÉNÉTRANTE

(71) Sterilab, Inc. (a Florida Corporation), 1040 Morningside Drive, Naples, Florida 34103, US

(72) CANT, Joseph Richard, Naples Florida 34103, US

WILSON, Gary Michael, Naples Florida 34103, US

(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB

A61M 31/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 35/00 → (51) **A61J 1/05**

(51) **A61M 36/06** (11) **2 575 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790529.9 (22) 06.06.2011

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

(86) US 2011/039203 06.06.2011

(87) WO 2011/153519 2011/49 08.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 04.06.2010 US 351480 P

- (54) • MONITOR FÜR DEN FORTSCHRITT EINER RADIOTHERAPEUTISCHEN VERABREICHUNG
• ACTIVITY DELIVERY PROGRESS MONITOR
• MONITEUR DE PROGRESSION DE LA DISTRIBUTION D'ACTIVITÉ

(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US

(72) AGAMAITE, James, Wexford, PA 15090, US

GRIFFITH, Scott, R., Murryside, PA 15668, US

DESCALZI, Douglas, Pittsburgh, PA 15216, US

MARSH, Charles, Cranberry Township, PA 16117, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **2 575 949 A1***
A61M 39/28 **A61B 17/20**
F16K 7/04

(25) De (26) De

(21) 11761261.4 (22) 01.06.2011

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

(86) DE 2011/075127 01.06.2011

(87) WO 2012/022314 2012/08 23.02.2012

(30) 02.06.2010 DE 102010017216

- (54) • VENTILVORRICHTUNG ZUM STEuern EINES FLUSSES EINES FLUIDES DURCH EINEN FLUIDKANAL, ANORDNUNG SOWIE MEHRWEGVENTILVORRICHTUNG
• VALVE DEVICE FOR CONTROLLING A FLOW OF A FLUID THROUGH A FLUID

CHANNEL, ARRANGEMENT AND MULTI-WAY VALVE DEVICE

- SYSTÈME DE VANNE PERMETTANT DE RÉGULER LE DÉBIT D'UN FLUIDE DANS UN CANAL DE FLUIDE, AGENCEMENT ET SYSTÈME DE VANNE À PLUSIEURS VOIES

(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) LOTH, Andreas, 13156 Berlin, DE

BÜHS, Florian, 10777 Berlin, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 575 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785905.8 (22) 24.05.2011

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

(86) AU 2011/000619 24.05.2011

(87) WO 2011/146978 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 AU 2010902280

- (54) • VERABREICHUNG VON MUNDPFLEGEPRODUKTEN
• DELIVERY OF ORAL CARE PRODUCTS
• ADMINISTRATION DE PRODUITS DE SOINS BUCCAUX

(71) International Scientific PTY Ltd, 284 Oxford Street, Leederville, WA 6007, AU

(72) EDWARDS, Jeffrey, Leederville, Western Australia 6007, AU

(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 575 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722113.7 (22) 04.06.2010

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

(86) EP 2010/057860 04.06.2010

(87) WO 2011/150978 2011/49 08.12.2011

- (54) • IMPLANTIRTER ANSCHLUSS
• IMPLANTED ACCESS PORT
• ORIFICE D'ACCÈS IMPLANTABLE

(71) Cendres + Métaux SA, Rue de Boujean 122 P.O. Box, 2501 Bienne, CH

(72) SCHÜTZ, Daniel, CH-4912 Aarwangen, CH

GUENAT, Jean-Marc, CH-2503 Bienne, CH

AUDERSET, Adrian, CH-2560 Nidau, CH

MESSERLI, Hans, CH-2504 Bienne, CH

STIEGER, Christof, Cambridge, MA 02138, US

FREY, Felix, CH-3179 Kriechenwil, CH

HÄUSLER, Rudolf, CH-3065 Bolligen, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A61M 39/02** (11) **2 575 952 A2***
A61M 39/06 **A61M 39/20**
A61M 5/14

(25) En (26) En

(21) 11790109.0 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/000999 02.06.2011

(87) WO 2011/152871 2011/49 08.12.2011

(88) 26.04.2012

(30) 04.06.2010 US 801349

- (54) • PASSIVE SICHERHEITSPORTALVORRICHTUNG
• PASSIVE SAFETY PORTAL DEVICE

- *DISPOSITIF DE PORT À SÉCURITÉ PASSIVE*
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
- (72) SCHWARTZ, Lori, Lino Lakes, MN 55014, US
- TRAVIS, Ronal, Gene, Spring Lakes Park, MN 55432, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61M 39/06 → (51) **A61M 39/02**

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/12**

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/14**

- (51) **A61M 39/20** (11) **2 575 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724885.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038100 26.05.2011
(87) WO 2011/150184 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 27.05.2010 JP 2010121570
(54) • *ANSCHLUSSKAPPE ZUM FÜLLEN EINER TRANSFUSIONSLEITUNG*
• *CONNECTOR CAP FOR PRIMING A TRANSFUSION LINE*
• *CAPUCHON CONNECTEUR POUR L'AMORÇAGE D'UNE LIGNE DE TRANSFUSION*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) MIYASAKA, Susumu, Tokyo, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 39/20 → (51) **A61M 39/02**

A61M 39/24 → (51) **F16K 15/14**

A61M 39/28 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 575 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790295.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038606 31.05.2011
(87) WO 2011/153164 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351235 P
01.04.2011 US 201161470975 P
(54) • *ELEKTROPORATIONS-ELEKTRODENKONFIGURATION UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROPORATION ELECTRODE CONFIGURATION AND METHODS*
• *CONFIGURATION D'ÉLECTRODES D'ÉLECTROPORATION ET MÉTHODES AFFÉRENTES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) RUBINSKY, Boris, El Cerrito California 94530, US
- TROSZAK, Gregory D., Berkeley California 94720, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 575 955 A1***
A61B 5/0408 **A61B 5/0448**
A61B 5/0478 **A61B 5/0492**
(25) En (26) En
(21) 11722915.3 (22) 27.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051857 27.04.2011
- (87) WO 2011/151742 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 351083 P
- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG MIT MAGNETISCHER VERBINDUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY WITH MAGNETIC CONNECTION*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE AVEC RACCORDEMENT MAGNÉTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER BEEK, Maurice Hubertus Elisabeth, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- VAN ES, Arthur Robert, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- WHEELHOUSE, Sean Scott, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- GROB, Timon Rutger, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 575 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721930.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036676 16.05.2011
(87) WO 2011/149695 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789264
(54) • *COCHLEA-CELEKTRODE*
• *COCHLEAR LEAD*
• *FIL COCHLÉAIRE*
- (71) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US
- (72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, US
- BEERLING, Timothy, San Francisco California 94103, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 575 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 11727935.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058570 25.05.2011
(87) WO 2011/147876 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010021512
(54) • *IMPLANTIERBARE SAMMELELEKTRODE MIT RICHTUNGSMARKIERTEM ANSCHLUSSKABEL SOWIE SYSTEM*
• *IMPLANTABLE COLLECTOR ELECTRODE HAVING A CONNECTION CABLE WITH DIRECTION MARKER, AND SYSTEM*
• *ÉLECTRODE COLLECTRICE IMPLANTABLE COMPORTANT UN CÂBLE DE CONNEXION À MARQUAGE DE SENS ET SYSTÈME*
- (71) Possover, Marc, Prof. Dr., Ringstrasse 17, 6032 Hagendorn, CH
- (72) Possover, Marc, Prof. Dr., 6032 Hagendorn, CH
- (74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 575 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787528.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038416 27.05.2011
(87) WO 2011/150377 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 27.05.2010 US 348963 P
(54) • *ENERGIEEFFIZIENT OPTIMIERTE KURVENFORMEN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *WAVEFORM SHAPES FOR TREATING NEUROLOGICAL DISORDERS OPTIMIZED FOR ENERGY EFFICIENCY*
• *PROFILS DE FORME D'ONDE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES OPTIMISÉS POUR UNE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE*
- (71) NDI Medical, LLC, 22901 Millcreek Boulevard Suite 110, Cleveland, OH 44122, US
- (72) GRILL, Warren, M., Chapel Hill NC 27516, US
- WONGSARNPIGOON, Amorn, Mebane NC 27302, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 575 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723161.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037738 24.05.2011
(87) WO 2011/153027 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351186 P
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ZIELS EINER NERVENSTIMULATION MIT ZEITLICHEN PARAMETERN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING TARGET OF NEUROSTIMULATION USING TEMPORAL PARAMETERS*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE CIBLE DE NEUROSTIMULATION UTILISANT DES PARAMÈTRES TEMPORAUX*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27708, US
- (72) YOO, Paul B., Raleigh North Carolina 27617, US
- GRILL, Warren M., Chapel Hill North Carolina 27516, US
- HINCAPIE ORDONEZ, Juan Gabriel, Maple Grove Minnesota 55369, US
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 575 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 11725265.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038260 26.05.2011
(87) WO 2011/150292 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 US 349667 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MINIMIERUNG DER AUSWIRKUNGEN VON KANALINTERAKTION BEI EINEM COCHLEAIMPLANTATSYSTEM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MINIMIZING AN EFFECT OF CHANNEL INTER-*

ACTION IN A COCHLEAR IMPLANT SYSTEM

- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR MINIMISER UN EFFET D'INTERACTION DE CANAUX DANS UN SYSTÈME D'IMPLANT COCHLÉAIRE

- (71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) VANPOUCKE, Filiep, J., B-3040 Huldenberg, BE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 575 961 A1***
A61B 5/0488 **A61B 5/04**
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 11725562.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037726 24.05.2011
(87) WO 2011/153024 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351181 P
(54) • SYSTEM FÜR RÄUMLICH-SELEKTIVE VAGUSNERVENSTIMULATION
• SYSTEM FOR SPATIALLY SELECTIVE VAGUS NERVE STIMULATION
• SYSTÈME DE STIMULATION SPATIALE-MENT SÉLECTIVE DU NERF VAGUE
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27708, US
(72) YOO, Paul B., Raleigh North Carolina 27617, US
GRILL, Warren M., Chapel Hill North Carolina 27516, US
HINCAPIE ORDONEZ, Juan Gabriel, Maple Grove Minnesota 55311, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 575 962 A2***
A61N 1/04 **H03K 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 11789011.1 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000637 02.06.2011
(87) WO 2011/150502 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 04.06.2010 US 351715 P
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR FUNKTIONELLE ELEKTRISCHE STIMULATION SOWIE VERWENDUNG DAVON
• FUNCTIONAL ELECTRICAL STIMULATION DEVICE AND SYSTEM, AND USE THEREOF
• DISPOSITIF ET SYSTÈME DE STIMULATION ÉLECTRIQUE FONCTIONNELLE ET LEUR UTILISATION
(71) University Health Network (UHN), 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
(72) POPOVIC, Milos R., Mississauga Ontario L5N 6K9, CA
TARULLI, Massimo, Toronto Ontario M9A 4A5, CA
PRODIC, Aleksandar, Toronto Ontario M4K 1C9, CA
LEHN, Peter, Toronto Ontario M5N 1N7, CA
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61N 1/36 → (51) **A61H 39/00**

A61N 5/00 → (51) **A61M 3/00**

A61N 5/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 575 963 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11787567.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038650 31.05.2011
(87) WO 2011/150429 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 26.05.2011 US 201113117118
26.05.2011 US 201113117125
26.05.2011 US 201113117122
26.05.2011 US 201113117121
24.09.2010 US 890602
24.09.2010 US 386461 P
10.09.2010 US 381933 P
28.05.2010 US 349813 P
28.05.2010 US 349810 P
(54) • LASER-NERVENSTIMULATOREN, Z.B. ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER HÖRFUNKTION IN COCHLEAR-PROTHESEN
• LASER-BASED NERVE STIMULATORS FOR, E.G., HEARING RESTORATION IN COCHLEAR PROSTHESES
• STIMULATEURS DE NERF À LASER POUR RESTAURER L'AUDITION DANS DES PROTHÈSES COCHLÉAIRES, PAR EXEMPLE
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) WELLS, Jonathon, Bothell Washington 98021, US
XING, Andrew, Bothell Washington 98021, US
BENDETT, Mark, Bothell Washington 98021, US
KELLER, Matthew, Bothell Washington 98021, US
NORTON, Bryan, Bothell Washington 98021, US
OWEN, James, Bothell Washington 98021, US
YUAN, Shuming, Bothell Washington 98021, US
ROYSE, Robert, Bothell Washington 98021, US
LEMAIRE, Charles, Bothell Washington 98021, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61N 5/067** (11) **2 575 964 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11787568.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038652 31.05.2011
(87) WO 2011/150430 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 28.05.2010 US 349813 P
28.05.2010 US 349810 P
10.09.2010 US 381933 P
24.09.2010 US 201013117121
24.09.2010 US 386461 P
26.05.2011 US 201113117118
26.05.2011 US 201113117125
26.05.2011 US 201113117122
26.05.2011 US 201113117121
(54) • IMPLANTIERBARE INFRAROT-NERVENSTIMULATIONSVORRICHTUNG FÜR PERI-

PHERE UND KRANIALE NERVEN-SCHNITTSTELLEN

- IMPLANTABLE INFRARED NERVE STIMULATION DEVICES FOR PERIPHERAL AND CRANIAL NERVE INTERFACES
- DISPOSITIFS DE STIMULATION NERVEUSE À INFRAROUGES IMPLANTABLES POUR INTERFACES DE NERFS PÉRIPHÉRIQUES ET CRÂNIENS

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) WELLS, Jonathon, D., Bothell WA 98021, US
XING, Andrew, Bothell WA 98021, US
BENDETT, Mark, P., Bothell WA 98021, US
KELLER, Matthew, D., Bothell WA 98021, US
LEMAIRE, Charles, A., Bothell WA 98021, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 575 965 A2***
A61N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11791795.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050347 07.06.2011
(87) WO 2011/153639 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 07.06.2010 US 352091 P
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER MEHROBJEKTIV-STRAHLENTHERAPIE
• MULTI-OBJECTIVE RADIATION THERAPY OPTIMIZATION METHOD
• PROCÉDÉ D'OPTIMISATION MULTI-OBJECTIF DE RADIOTHÉRAPIE
(71) The University of Manitoba, 631 Drake Centre, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
(72) FIEGE, Jason, Winnipeg Manitoba R3T 6B9, CA
MCCURDY, Boyd, Winnipeg Manitoba R3M 3N5, CA
POTREBKO, Peter, Winnipeg Manitoba R3A 1R9, CA
CULL, Andrew, The Pas Manitoba R9A 1T1, CA
CHAMPION, Heather, The Pas Manitoba R9A 1T1, CA
BERZISH, Murphy, Winnipeg Manitoba R3T 5V4, CA
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

(51) **A61N 7/00** (11) **2 575 966 A1***
G01N 29/34 **A61B 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 11727791.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052255 24.05.2011
(87) WO 2011/148314 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164111
(54) • ULTRASCHALLWANDLER ZUR SELEKTIVEN ERZEUGUNG VON ULTRASCHALLWELLEN UND WÄRME
• ULTRASOUND TRANSDUCER FOR SELECTIVELY GENERATING ULTRASOUND WAVES AND HEAT
• TRANSDUCTEUR À ULTRASON POUR LA GÉNÉRATION SÉLECTIVE D'ONDES ULTRASONORES ET DE CHALEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HEESCH, Christianus Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

A61P 25/18 → (51) A61K 31/554	(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT CLOSTRIDIUM DIFFICILE	(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
A61P 25/18 → (51) A61K 31/7076	• COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE ASSOCIATED DISEASE	A61P 31/12 → (51) A61K 35/68
A61P 25/18 → (51) C07K 7/08	• COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À CLOSTRIDIUM DIFFICILE	A61P 31/12 → (51) C07F 9/6558
A61P 25/20 → (51) A61K 31/40	(71) Summit Corporation Plc, 91 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	A61P 31/12 → (51) C07J 63/00
A61P 25/22 → (51) A61K 31/40	(72) JOHNSON, Peter, David, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	A61P 31/12 → (51) C07K 7/06
A61P 25/22 → (51) C07K 7/08	VICKERS, Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	A61P 31/14 → (51) A61K 39/29
A61P 25/24 → (51) A61K 31/40	WILSON, Francis, Xavier, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	A61P 31/14 → (51) A61K 39/42
A61P 25/24 → (51) C07C 211/41	DORGAN, Colin, Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	A61P 31/14 → (51) A61P 31/12
A61P 25/28 → (51) C07D 211/22	SUDLOW, Lauren, Jayne, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	A61P 31/14 → (51) C07D 309/10
A61P 25/28 → (51) C07K 16/18	WREN, Stephen, Paul, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	A61P 31/14 → (51) C07D 487/04
A61P 25/30 → (51) A61K 33/00	VAN WELL, Renate, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	A61P 31/14 → (51) C12N 15/40
A61P 25/30 → (51) A61K 47/48	(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	A61P 31/16 → (51) A61P 31/12
A61P 25/32 → (51) A61K 33/00	A61P 31/04 → (51) A61K 31/4168	A61P 31/18 → (51) A61P 31/12
A61P 27/02 → (51) A61K 31/00	A61P 31/04 → (51) A61K 35/68	A61P 31/18 → (51) C07J 63/00
A61P 27/02 → (51) A61K 38/13	A61P 31/04 → (51) A61K 39/09	A61P 35/00 → (51) A61K 9/08
A61P 27/02 → (51) A61K 39/395	A61P 31/04 → (51) C07K 7/06	A61P 35/00 → (51) A61K 9/14
A61P 27/02 → (51) C12N 15/113	A61P 31/06 → (51) C07D 498/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00
A61P 27/04 → (51) A61K 38/13	A61P 31/10 → (51) A61K 33/00	A61P 35/00 → (51) A61K 31/28
A61P 29/00 → (51) A61K 31/444	A61P 31/10 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/282
A61P 29/00 → (51) A61K 31/554	(51) A61P 31/12 (11) 2 575 969 A1*	A61P 35/00 → (51) A61K 31/337
A61P 29/00 → (51) A61K 31/704	A61P 31/14 A61P 31/16	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4196
A61P 29/00 → (51) A61K 36/81	A61P 31/18 A61K 31/519	A61P 35/00 → (51) A61K 31/519
A61P 29/00 → (51) A61K 38/16	A61K 31/52 A61K 31/551	A61P 35/00 → (51) A61K 31/69
A61P 29/00 → (51) A61Q 19/00	(25) En (26) En	A61P 35/00 → (51) A61K 38/04
A61P 29/00 → (51) C07D 217/20	(21) 11720777.9 (22) 20.05.2011	A61P 35/00 → (51) A61K 38/10
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 35/00 → (51) A61K 38/16
A61P 29/00 → (51) C07D 401/06	BA ME	A61P 35/00 → (51) A61K 38/20
A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	(86) EP 2011/058276 20.05.2011	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 31/00 → (51) A61K 31/192	(87) WO 2011/147753 2011/48 01.12.2011	A61P 35/00 → (51) C07D 211/40
A61P 31/00 → (51) A61K 35/68	(30) 02.08.2010 GB 201012889	A61P 35/00 → (51) C07D 217/20
A61P 31/00 → (51) A61Q 19/00	26.05.2010 US 396474 P	A61P 35/00 → (51) C07D 307/68
A61P 31/00 → (51) C07C 323/52	(54) • ANTIVIRALE AKTIVITÄT NEUER BICYCLISCHER HETEROCYCLEN	A61P 35/00 → (51) C07D 401/06
A61P 31/00 → (51) C07K 7/06	• ANTIVIRAL ACTIVITY OF NOVEL BICYCLIC HETEROCYCLES	A61P 35/00 → (51) C07D 417/04
(51) A61P 31/04 (11) 2 575 968 A1*	• ACTIVITÉ ANTIVIRALE D'HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES INÉDITS	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4439 C07D 401/14	(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
C07D 403/14 C07D 405/14	(72) DE JONGHE, Steven, B-3000 Leuven, BE	A61P 35/00 → (51) C07D 495/04
C07D 409/14 C07D 417/14	GAO, Ling-Jie, B-3000 Leuven, BE	A61P 35/00 → (51) C07D 513/04
(25) En (26) En	HERDEWIJN, Piet, B-3000 Leuven, BE	A61P 35/00 → (51) C07F 9/6558
(21) 11728027.1 (22) 01.06.2011	HERMAN, Jean, B-3000 Leuven, BE	A61P 35/00 → (51) C07K 5/02
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	JANG, Miyeon, B-3000 Leuven, BE	
(86) GB 2011/000831 01.06.2011	LEYSSSEN, Pieter, B-3000 Leuven, BE	
(87) WO 2011/151621 2011/49 08.12.2011	LOUAT, Thierry, B-3000 Leuven, BE	
(30) 27.04.2011 GB 201106981	NEYTS, Johan, B-3000 Leuven, BE	
01.06.2010 GB 201009097	PANNECOUQUE, Christophe, B-3000 Leuven, BE	
	VANDERHOYDONCK, Bart, B-3000 Leuven, BE	

A61P 35/00	→ (51) C07K 7/06
A61P 35/00	→ (51) C07K 7/08
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/71
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/74
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) C08F 20/56
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/519
A61P 35/02	→ (51) A61K 38/20
A61P 35/02	→ (51) C07D 213/89
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/337
A61P 35/04	→ (51) C07K 7/08
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/16
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/145
A61P 37/08	→ (51) A61K 35/64
A61P 43/00	→ (51) A61K 49/18
A61Q 1/00	→ (51) A61K 8/49
A61Q 1/00	→ (51) A61K 8/89
A61Q 1/00	→ (51) A61Q 1/02
A61Q 1/00	→ (51) C07C 69/30
(51) A61Q 1/02	(11) 2 575 970 A2*
A61Q 1/06	A61K 8/81
A61K 8/89	A61Q 1/00
A61Q 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 11727529.7	(22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/052276	25.05.2011
(87) WO 2011/148324	2011/48 01.12.2011
(88) 22.03.2012	
(30) 01.06.2010 US 344151 P	
01.06.2010 US 350221 P	
26.05.2010 FR 1002232	
26.05.2010 FR 1002231	
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS EINES SUPRAMOLEKULAREN POLYMERS UND EINER SILIKONVERBINDUNG	
• COSMETIC COMPOSITION BASED ON A SUPRAMOLECULAR POLYMER AND A SILICONE COMPOUND	
• COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN POLYMÈRE SUPRAMOLÉCULAIRE ET UN COMPOSÉ SILICONÉ	
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, FR	
GEFFROY, Nathalie, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR	
BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR	
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/18
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/49
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/81

A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/49
A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/81
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/49
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/81
A61Q 1/06	→ (51) A61Q 1/02
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/26
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/89
A61Q 5/00	→ (51) C07C 69/30
A61Q 5/00	→ (51) C08F 220/18
A61Q 9/00	→ (51) A61K 8/23
A61Q 9/04	→ (51) A61K 8/23
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/35
A61Q 17/00	→ (51) A61K 8/31
A61Q 17/00	→ (51) A61K 8/81
A61Q 17/00	→ (51) A61Q 19/00
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/18
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/34
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/36
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/37
A61Q 17/04	→ (51) C01G 9/02
A61Q 17/04	→ (51) C07C 69/30
(51) A61Q 19/00	(11) 2 575 971 A1*
A61K 36/48	A61Q 17/00
A61P 29/00	A61P 31/00
(25) En	(26) En
(21) 11724579.5	(22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058332	23.05.2011
(87) WO 2011/147767	2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 IT MI20100933	
(54) • TAMARINDSAMENPOLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN INFESTIONEN	
• TAMARIND SEED POLYSACCHARIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS	
• POLYSACCHARIDE DE GRAINE DE TAMARIN UTILISÉ POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES	
(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT	
(72) GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT	
MOMBELLI, Giacomo, I-20139 Milano, IT	
TOGNI, Stefano, I-20139 Milano, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
(51) A61Q 19/00	(11) 2 575 972 A2*
(25) De	(26) De
(21) 11725023.3	(22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2011/058810	30.05.2011
(87) WO 2011/151279	2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 DE 102010022061	
(54) • POLYMERKOMBINATIONEN FÜR KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN	
• POLYMER COMBINATIONS FOR COSMETIC PREPARATIONS	
• COMBINAISONS POLYMÈRES POUR PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES	
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE	
(72) HEUER, Björn, 22145 Hamburg, DE	
NISSEN, Bente, 20144 Hamburg, DE	
VON THADEN, Stefanie, 20255 Hamburg, DE	
HORTON, Margaret, NL-5611HZ Eindhoven, NL	
KÖHLER, Manuela, 22147 Hamburg, DE	
(51) A61Q 19/00	(11) 2 575 973 A1*
A61K 36/48	A61Q 17/00
A61P 29/00	A61P 31/00
(25) En	(26) En
(21) 11726369.9	(22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058334	23.05.2011
(87) WO 2011/147768	2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 IT MI20100934	
(54) • POLYSACCHARID AUS TAMARINDSAMEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS-ERKRANKUNGEN	
• TAMARIND SEED POLYSACCHARIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES	
• POLYSACCHARIDE DE GRAINE DE TAMARIN UTILISÉ POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES	
(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT	
(72) GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT	
ARPINI, Sabrina, I-20139 Milano, IT	
TOGNI, Stefano, I-20139 Milano, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/89
A61Q 19/00	→ (51) A61Q 1/02
A61Q 19/04	→ (51) C07C 69/30
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/36
A61Q 19/10	→ (51) C08F 220/18
A62B 3/00	→ (51) B66F 3/24
A62B 7/14	→ (51) B01D 53/04
A62C 3/00	→ (51) B01D 46/02
A62C 4/00	→ (51) B01D 46/02
(51) A63B 21/04	(11) 2 575 974 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11787026.1	(22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/000940	25.05.2011
(87) WO 2011/149535	2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348164 P	
(54) • RICHTUNGSÄNDERUNGSMASCHINE UND SCHULUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• CHANGE OF DIRECTION MACHINE AND METHOD OF TRAINING THEREFOR	

- *MACHINE À CHANGEMENT DE DIRECTION ET MÉTHODE D'ENTRAÎNEMENT ASSOCIÉE À CELLE-CI*
- (71) GRAA Innovations, LLC, 3883 Howard Hughes Parkway 8th Floor, Las Vegas, NV 89169, US
- (72) REYES, Gil, Las Vegas, Nevada 89169, US
- (74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A63B 21/06 → (51) **A63B 71/06****A63B 22/00** → (51) **A63B 71/06****A63B 22/02** → (51) **A61H 33/00****A63B 23/02** → (51) **A63B 71/06****A63B 23/12** → (51) **A63B 71/00**

- (51) **A63B 53/02** (11) **2 575 975 A2***
A63B 53/04 **A63B 53/06**
- (25) En (26) En
(21) 11719739.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035151 04.05.2011
(87) WO 2011/152949 2011/49 08.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 01.06.2010 US 791250
(54) • *GOLFSCHLÄGER MIT EINSTELLBAREM SCHAFT*
• *GOLF CLUB WITH ADJUSTABLE SHAFT*
• *CLUB DE GOLF À TIGE RÉGLABLE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) OKOT, Alex W., Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 53/04 (11) **2 575 976 A1***
A63B 53/08

- (25) En (26) En
(21) 11719962.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035329 05.05.2011
(87) WO 2011/149629 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790368
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLÄGERVORRICHTUNG MIT ENTFERNBAREM ODER AUSTAUSCHBAREM KÖRPERELEMENT*
• *GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL STRIKING DEVICE HAVING REMOVABLE OR INTERCHANGEABLE BODY MEMBER*
• *TÊTE DE CLUB DE GOLF OU AUTRE DISPOSITIF DE FRAPPE DE BALLE DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE CORPS AMOVIBLE OU INTERCHANGEABLE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) STITES, John, T., Beaverton, Oregon 97005, US
- TAVARES, Gary, G., Beaverton, Oregon 97005, US
- BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
- CHARGIN, David, Anthony, Beaverton, Oregon 97005, US
- SIZE, Aaron, Barrett, Beaverton, Oregon 97005, US
- PERRY, Mark, J., Beaverton, Oregon 97005, US
- LASTRAPES, Timothy, J., Beaverton, Oregon 97005, US

- MORA, Robert, E., Beaverton, Oregon 97005, US
- ROBBINS, J., David, Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 53/04 → (51) **A63B 53/02****A63B 53/04** → (51) **A63B 53/10****A63B 53/06** → (51) **A63B 53/02****A63B 53/08** → (51) **A63B 53/04****A63B 53/08** → (51) **A63B 69/36**

- (51) **A63B 53/10** (11) **2 575 977 A2***
A63B 53/04
- (25) En (26) En
(21) 11720953.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036174 12.05.2011
(87) WO 2011/152974 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791111
(54) • *GOLFSCHLÄGER MIT WINDBESTÄNDIGEM SCHAFT UND GOLFSCHLÄGERKOPF*
• *GOLF CLUB WITH WIND RESISTANT SHAFT AND GOLF CLUB HEAD*
• *CLUB DE GOLF À TIGE RÉSISTANTE AU VENT, ET TÊTE DE CLUB DE GOLF*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) OKOT, Alex W., Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 55/00 → (51) **A63B 55/06****A63B 55/04** → (51) **A63B 55/06**

- (51) **A63B 55/06** (11) **2 575 978 A2***
A63B 55/04 **A63B 55/00**
- (25) En (26) En
(21) 11787456.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/038234 26.05.2011
(87) WO 2011/150274 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 26.05.2010 US 348658 P
(54) • *GOLFTASCHENBANNER*
• *GOLF BAG BANNER*
• *BANNIÈRE POUR SAC DE GOLF*
- (71) Drenaline Products, LLC, 9400 Old Cedar Ave South, 335, Bloomington, Minnesota 55425, US
- (72) HIGH, Randal, Bloomington Minnesota 55425, US
- BUCKLEY, Joel, Plymouth Minnesota 55447, US
- (74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A63B 69/36 (11) **2 575 979 A1***
A63B 53/08

- (25) En (26) En
(21) 11785911.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000626 25.05.2011

- (87) WO 2011/146984 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 AU 2010902289
(54) • *SCHWINGUNGSRÜCKMELDUNGSVORRICHTUNG*
• *A SWING FEEDBACK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉTROACTION D'OSCILLATION*
- (71) Hall, Blair Christian, 17D Nepean Highway, Seaford, VIC 3198, AU
- (72) Hall, Blair Christian, Seaford, VIC 3198, AU
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63B 71/00 (11) **2 575 980 A1***
A63B 23/12

- (25) En (26) En
(21) 11724912.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038795 01.06.2011
(87) WO 2011/153265 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792634
(54) • *ÜBUNGSGERÄT ZUR VERWENDUNG MIT EINER PROTHESE*
• *EXERCISE DEVICE FOR USE WITH A PROTHESIS*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE PROTHÈSE*
- (71) Carter Medical Devices LLC, 1050 S. Sherbourne Drive 302, Los Angeles, CA 90035, US
- (72) CARTER, Andrew, C., Los Angeles CA 90035, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A63B 71/06 (11) **2 575 981 A1***
G10H 1/00 **A63B 21/06**
A63B 23/02 **A63B 22/00**

- (25) En (26) En
(21) 11722409.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058677 26.05.2011
(87) WO 2011/147934 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10005458
26.05.2010 US 348402 P
(54) • *ÜBUNGSGERÄT UND SYSTEM MIT MUSIKALISCHEM FEEDBACK*
• *TRAINING APPARATUS AND SYSTEM WITH MUSICAL FEEDBACK*
• *APPAREIL ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT UNE RÉTROACTION MUSICALE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE
- (72) FRITZ, Thomas, 76139 Karlsruhe, DE
- HAYNES, John Dylan, 10119 Berlin, DE
- CROVATO, Carlo, London Greater London CRO 5N5, GB
- (74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A63B 71/08 (11) **2 575 982 A1***
A61C 7/08 **A61F 5/56**

- (25) En (26) En
(21) 11724899.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038644 31.05.2011
(87) WO 2011/153173 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350253 P
01.06.2010 US 350270 P

- (54) • *DENTALE VORRICHTUNG*
• *DENTAL APPLIANCE*
• *APPAREIL DENTAIRE*
- (71) Bite Tech, Inc., 20 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US
Herman, Mark H., 1400 Lincoln Avenue, Minneapolis, MN 55405, US
- (72) HERMAN, Mark, H., Minneapolis, MN 55405, US
- (74) BELVEDERE, Paul, C., Edina MN 55439, US
COOK, William, Lakeville MN 55044, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **A63B 71/08** (11) **2 575 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724910.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038778 01.06.2011
(87) WO 2011/153252 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350231 P
01.06.2010 US 350243 P
- (54) • *AUSTAUSCHBARES KOMPLEMENTENSYS-TEM FÜR KNIRSCHERSCHIENEN*
• *INTERCHANGEABLE MOUTHGUARD COMPONENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPOSANTS DE PROTÈGE-DENTS INTERCHANGEABLES*
- (71) Bite Tech, Inc., 20 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US
Herman, Mark H., 1400 Lincoln Avenue, Minneapolis, MN 55405, US
- (72) HERMAN, Mark, Minneapolis, Minnesota 55405, US
COOK, William, Lakeville Minnesota 55044, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A63B 71/08 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A63C 5/03** (11) **2 575 984 A1***
A63C 5/04
- (25) No (26) En
(21) 11792721.0 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000164 07.06.2011
(87) WO 2011/155845 2011/50 15.12.2011
(30) 06.06.2011 NO 20110815
07.06.2010 NO 20100817
- (54) • *SNOWBOARD*
• *SNOWBOARD*
• *PLANCHE À NEIGE*
- (71) Hitum AS, Sagvollveien 1, 2830 Raufoss, NO
(72) KARLSEN, Jørgen, N-1363 Høvik, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A63C 5/04 → (51) **A63C 5/03**

- (51) **A63C 5/06** (11) **2 575 985 A1***
A63C 11/00 **G01P 3/00** **G01P 7/00**
G01C 22/00 **G01P 3/62**
- (25) De (26) De
(21) 11725044.9 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059292 06.06.2011
(87) WO 2011/151472 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 202010007566 U
- (54) • *GESCHWINDIGKEITS-MESSGERÄT FÜR EIN SPORTGERÄT*

- *SPEED-MEASURING DEVICE FOR A SPORT DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE DE VITESSE CONÇU POUR UN ÉQUIPEMENT DE SPORT*
- (71) Zweinullvier Werbeagentur GmbH, Neumarkter Straße 28, 81673 München, DE
- (72) SASSENBACH, Thomas, 81379 München, DE
- (74) WIESE, Detlef, 85778 Haimhausen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A63C 11/00 → (51) **A63C 5/06**

- (51) **A63F 1/02** (11) **2 575 986 A1***
A63H 33/00 **A45D 40/00**
- (25) It (26) En
(21) 11727519.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001145 27.05.2011
(87) WO 2011/151697 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 IT M020100161
- (54) • *EINLÖSBARE SPIELKARTE*
• *COLLECTABLE PLAYING CARD*
• *CARTE À JOUER DE COLLECTION*
- (71) Nice S.r.l., Via Salgari 10, 41123 Modena, IT
(72) GIANASI, Marco, I-41125 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **A63F 3/00** (11) **2 575 987 A1***
A63F 13/10 **G06F 3/044**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705004.7 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000013 12.01.2011
(87) WO 2011/151531 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1002334
30.07.2010 FR 1003200
- (54) • *INTERAKTIVE ANORDNUNG AUS MATERIALFIGUREN UND EINEM ELEKTRO-NISCHEN SPIELBRETT FÜR MEHRERE SPIELER MIT AUTOMATISCHER FIGURE-NAUTHENTIFIZIERUNG*
• *MULTI-PLAYER MATERIAL FIGURINE/ELECTRONIC GAME PAD INTERACTIVE ASSEMBLY WITH AUTOMATIC FIGURINE AUTHENTICATION*
• *ENSEMBLE INTERACTIF FIGURINE MATÉRIELLE / PLATEAU DE JEU ÉLEC-TRONIQUE MULTI JOUEUR À AUTHENTI-FICATION AUTOMATIQUE DE FIGURINE*
- (71) Mineur, Jean Etienne, Les Editions Volumi-ques 26 rue Atlantis, 87069 Limoges, FR
Duplat, Bertrand, 36 Boulevard de la Bastille, 75012 Paris, FR
- (72) Mineur, Jean Etienne, 87069 Limoges, FR
Duplat, Bertrand, 75012 Paris, FR

A63F 3/06 → (51) **G07F 17/32**

- (51) **A63F 9/24** (11) **2 575 988 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787044.4 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022225 24.01.2011
(87) WO 2011/149564 2011/48 01.12.2011
(30) 23.06.2010 US 357711 P
28.05.2010 US 349746 P

- (54) • *INTERAKTIVE, HYBRIDE UND ASYN-CHROME COMPUTERSPIEL-INFRA-STRUKTUR*
• *INTERACTIVE HYBRID ASYNCHRONOUS COMPUTER GAME INFRASTRUCTURE*
• *INFRASTRUCTURE DE JEU INFORMA-TIQUE ASYNCHROME HYBRIDE INTER-ACTIF*
- (71) Tetris Online, Inc., 55 Merchant Street, 17th Floor, Honolulu, HI 96813, US
- (72) YOUM, Eui- Joon, Honolulu, HI 96813, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechts-anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-chen, DE

A63F 13/00 → (51) **G07F 17/32**

A63F 13/06 → (51) **A63F 3/00**

A63F 13/10 → (51) **A63F 3/00**

A63G 31/16 → (51) **A63J 25/00**

- (51) **A63H 17/00** (11) **2 575 989 A2***
A63H 17/26 **A63H 17/267**
- (25) En (26) En
(21) 11787498.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038343 27.05.2011
(87) WO 2011/150334 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 28.05.2010 US 349634 P
- (54) • *SPIELZEUGFAHRZEUG*
• *TOY VEHICLE*
• *VÉHICULE-JOUET*
- (71) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(72) HIPPELY, Keith Alan, Manhattan Beach Cali-fornia 90266, US
WU, Joseph, El Segundo California 90245, US
CHU, Patrick, Harbour City, Tsimshasui, Kowloon, HK, CN
WONG, Denise, Harbour City, Tsimshasui, Kowloon, HK, CN
WONG, Edward, Harbour City, Tsimshasui, Kowloon, HK, CN
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A63H 17/26 → (51) **A63H 17/00**

A63H 17/267 → (51) **A63H 17/00**

- (51) **A63H 27/10** (11) **2 575 990 A1***
B64B 1/44
- (25) En (26) En
(21) 11730081.4 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000403 24.05.2011
(87) WO 2011/148373 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 GB 201008695
- (54) • *STEUERBARES AUFTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *CONTROLLABLE BUOYANT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME FLOTTANT CONTRÔLABLE ET SON PROCÉDÉ*
- (71) New Create Ltd., 17 Meir Yaari Street, 69371 Tel-Aviv, IL
(72) SHENHAR, Oz, 43420 Ra'anana, IL
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47-50, 80538 München, DE

- A63H 33/00** → (51) **A63F 1/02**
-
- A63J 1/00** → (51) **A63J 25/00**
- (51) **A63J 25/00** (11) **2 575 991 A1***
A63G 31/16 **A63J 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11738503.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000130 26.05.2011
(87) WO 2011/149434 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 TR 201004262
(54) • **EFFEKTIVES DARSTELLUNGSSYSTEM**
• **EFFECTIVE PRESENTATION SYSTEM**
• **SYSTÈME EFFICACE DE PRÉSENTATION**
- (71) Mysys Yazilim Ve Bilisim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Ceyhun Atif Kansu Caddesi 45. Sokak. 3/2 Balgat Cankaya, Ankara, TR
(72) GENÇ, Ramazan, Ankara, TR
YELMER, Muhammet, Ankara, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler, 16110 Bursa, TR
-
- (51) **B01D 3/36** (11) **2 575 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 11803211.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002555 16.05.2011
(87) WO 2012/004685 2012/02 12.01.2012
(88) 14.06.2012
(30) 07.06.2010 US 801385
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES WASSERVERBRAUCHS BEI DER HERSTELLUNG VON GEREINIGTER TEREPHTHALSÄURE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCTION OF WATER CONSUMPTION IN PURIFIED TEREPHTHALIC ACID PRODUCTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'EAU DANS LA PRODUCTION D'ACIDE TÉRÉPHTHALIQUE PURIFIÉ**
- (71) AMT International, Inc., 5028 Tennyson Parkway, Plano, TX 75024, US
(72) JANG, Ji-Young, McKinney Texas 75070, US
WU, Kuang-Yeu, Plano TX 75093, US
YANG, Ming-Mou, Kaohsiung City, TW
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB
-
- B01D 9/02** → (51) **B01F 5/04**
- (51) **B01D 11/02** (11) **2 575 993 A1***
A61K 31/14 **C07F 9/54**
- (25) En (26) En
(21) 11726215.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050407 07.06.2011
(87) WO 2011/155829 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 NL 2004835
(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON MATERIALIEN AUS BIOLOGISCHEM MATERIAL**
• **PROCESS FOR EXTRACTING MATERIALS FROM BIOLOGICAL MATERIAL**
• **PROCÉDÉS D'EXTRACTION DE MATÉRIEAUX À PARTIR D'UN MATÉRIAU BIOLOGIQUE**
- (71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
- (72) VAN SPRONSEN, Jacob, NL-2201 VW Noordwijk, NL
WITKAMP, Geert-Jan, NL-2661 TV Bergschenhoek, NL
HOLLMAN, Frank, NL-2522 HX Den Haag, NL
CHOI, Young Hae, NL-2312 KA Leiden, NL
VERPOORTE, Robert, NL-2352 AK Leiden, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- B01D 11/04** → (51) **C07C 51/48**
- (51) **B01D 15/00** (11) **2 575 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790280.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038555 31.05.2011
(87) WO 2011/153139 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350175 P
31.05.2011 US 201113118963
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG**
• **WASTEWATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES**
- (71) Greene's Energy Group, LLC, 4021-b Ambassador Caffery Parkway, Lafayette, LA 70503, US
(72) FAULK, Elwin, Leroy, Jr., Longville Louisiana 70562, US
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B01D 15/02** (11) **2 575 995 A1***
B01J 20/02 **E02B 15/10**
C02F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 11789013.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000648 02.06.2011
(87) WO 2011/150504 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351230 P
(54) • **UMWELTSANIERUNG MITHILFE VON LIGNIN**
• **ENVIRONMENTAL REMEDIATION USING LIGNIN**
• **RÉPARATION DE DOMMAGES CAUSÉS À L'ENVIRONNEMENT À L'AIDE DE LIGNINE**
- (71) Lignol Innovations Ltd., 101 - 4705 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA
(72) BERLIN, Alex, Burnaby BC V5E 3M9, CA
GRUNERT, Chadrick N., Vancouver BC V6K 2N2, CA
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- B01D 15/12** → (51) **G01N 30/06**
-
- B01D 15/14** → (51) **G01N 30/06**
-
- B01D 15/22** → (51) **G01N 30/06**
-
- B01D 15/38** → (51) **C07C 237/10**
- (51) **B01D 19/00** (11) **2 575 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790241.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038303 27.05.2011
(87) WO 2011/153087 2011/49 08.12.2011
(30) 27.05.2011 US 201113117242
03.06.2010 US 351059 P
(54) • **BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFGAS**
• **HYDROCARBON GAS PROCESSING**
• **TRAITEMENT D'HYDROCARBURES GAZEUX**
- (71) Orloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall, Suite 2000, Dallas, TX 79701, US
(72) CUELLAR, Kyle, T., Katy TX 77494, US
WILKINSON, John, D., Midland TX 79707, US
HUDSON, Hank, M., Midland TX 79705, US
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
-
- B01D 19/00** → (51) **B01D 53/14**
-
- B01D 19/00** → (51) **B01J 19/00**
-
- B01D 19/02** → (51) **F15B 1/26**
-
- B01D 21/00** → (51) **B05B 15/02**
- (51) **B01D 24/46** (11) **2 575 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787091.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035610 06.05.2011
(87) WO 2011/149640 2011/48 01.12.2011
(30) 06.05.2011 PCT/US2011/003555
01.03.2011 US 201161448160 P
28.05.2010 US 349464 P
(54) • **INTEGRIERTER ADSORBERKOPF SOWIE VENTIL UND SCHWUNGADSORPTIONSVERFAHREN IN ZUSAMMENHANG DAMIT**
• **INTEGRATED ADSORBER HEAD AND VALVE DESIGN AND SWING ADSORPTION METHODS RELATED THERETO**
• **ENSEMBLE INTÉGRANT TÊTE D'ADSORPTION ET VANNE, ET PROCÉDÉ D'ADSORPTION À FLUX ALTERNATIF S'Y RAPPORTANT**
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) FREDERICK, Jeffrey, W., Centreville VA 20120, US
FULLTON, John, W., Annandale NJ 22003, US
TAMMERA, Robert, F., Warrenton VA 20187, US
HUNTINGTON, Richard, Oak Hill VA 20171, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **B01D 29/03** (11) **2 575 998 A2***
B01D 29/52 **B01D 29/56**
- (25) De (26) De
(21) 11724391.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058585 25.05.2011
(87) WO 2011/147886 2011/48 01.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 27.05.2010 DE 102010029405
(54) • **EINBAU VON FILTERKÖRPERN IN EINEN BEHÄLTER**
• **INSTALLATION OF FILTER ELEMENTS IN A CONTAINER**

- *INCORPORATION DE CORPS FILTRANTS DANS UN RÉCIPIENT*
- (71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
- (72) FESTNER, Maria, 65185 Wiesbaden, DE
- (74) FLOREN, Simon, 65620 Waldbrunn, DE
- (74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Straße 4, 65232 Taunusstein, DE

B01D 29/52 → (51) **B01D 29/03**

B01D 29/56 → (51) **B01D 29/03**

B01D 35/12 → (51) **F16K 11/20**

- (51) **B01D 35/147** (11) **2 575 999 A1***
B01D 35/153 **B01D 35/18**
- (25) De (26) De
- (21) 11720456.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057976 17.05.2011
- (87) WO 2011/151174 2011/49 08.12.2011
- (30) 29.05.2010 DE 102010021990

- *FILTER- UND KÜHLVORRICHTUNG*
- *FILTER AND COOLING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE FILTRAGE ET DE REFRIGÉRATION*

- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) DUNSCH, Robert, 71665 Vaihingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 35/153 → (51) **B01D 35/147**

B01D 35/18 → (51) **B01D 35/147**

B01D 36/00 → (51) **F02M 37/22**

B01D 39/16 → (51) **B01D 71/56**

- (51) **B01D 41/04** (11) **2 576 000 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11727644.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002617 27.05.2011
- (87) WO 2011/147577 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 27.05.2010 DE 102010017116

- *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER AUS FILTERMATERIAL BESTEHENDEN MATTE MITTELS FLÜSSIGKEIT*
- *DEVICE FOR CLEANING A MAT CONSISTING OF FILTER MATERIAL BY MEANS OF LIQUID*
- *DISPOSITIF POUR NETTOYER UN MAT CONSTITUÉ DE MATÉRIAUX FILTRANTS, À L'AIDE D'UN LIQUIDE*

- (71) Held, Wolfgang, Holzlütweg 7, 6971 Hard, AT
- (72) Held, Wolfgang, 6971 Hard, AT
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

B01D 45/12 → (51) **B01D 53/14**

B01D 45/14 → (51) **C12N 1/06**

B01D 45/16 → (51) **B01D 53/79**

- (51) **B01D 46/02** (11) **2 576 001 A1***
A62C 3/00 **A62C 4/00**
G21C 9/00 **G21F 7/015**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11722466.7 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059047 01.06.2011
- (87) WO 2011/151377 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 FR 1054348

- *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM BEGRENZUNG DER KONSEQUENZEN EINES BRANDES IN EINEM RAUM*
- *IMPROVED DEVICE FOR LIMITING THE CONSEQUENCES OF CONFLAGRATION IN A ROOM*
- *DISPOSITIF AMÉLIORÉ DE LIMITATION DES CONSÉQUENCES D'UN INCENDIE GÉNÉRALISÉ DANS UN LOCAL*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BOIS, Dominique, F-04100 Manosque, FR
- (74) NEUMAN, Mathieu, F-13840 Rognes, FR
- DELAForge, Thierry, F-84120 Pertuis, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01D 46/24 → (51) **B01D 63/06**

B01D 46/24 → (51) **C04B 35/195**

B01D 49/00 → (51) **F23C 99/00**

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 576 002 A1***
C10J 3/84 **C10K 1/10**
C10K 1/34 **F02C 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11727838.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037708 24.05.2011
- (87) WO 2011/149914 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 US 347496 P

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SYNGAS*
- *PROCESS AND SYSTEM FOR SYNGAS TREATMENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ DE SYNTHÈSE*

- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) KRISHNAMURTHY, Gowri, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- HIGDON, Charles, Roland, III, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- KRETZ, Christine Peck, Macungie, Pennsylvania 18062, US
- GAGLIARDI, Carmine Richard, Macungie, Pennsylvania 18062, US
- DUFFY, Kevin M., Albutis, Pennsylvania 18011, US
- HSU, Kuo-Kuang, Macungie, Pennsylvania 18062, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 576 003 A1***
A62B 7/14

- (25) De (26) De
- (21) 11752083.3 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000461 29.04.2011
- (87) WO 2011/147396 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010022805
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN ORGA-*

- *NISCHEN SUBSTANZEN AUS DER RAUMLUFT VON GESCHLOSSENEN HABITATEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING VOLATILE ORGANIC SUBSTANCES FROM THE CONTAINED AIR OF CLOSED HABITATS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENLEVER DES SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES DE L'AIR AMBIANT D'HABITATS FERMÉS*

- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) RAATSCHEN, Willigert, 88090 Immenstaad, DE
- MATTHIAS, Carsten, 8846 Friedrichshafen, DE
- WESTERMANN, Helmut, 88677 Markdorf, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 576 004 A1***
B01D 53/62 **B01D 53/78**
B01D 19/00 **F23J 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11723061.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059076 01.06.2011
- (87) WO 2011/151390 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 NO 20100797

- *CO2-DESORPTION OHNE STRIPPER*
- *CO2 DESORPTION WITHOUT STRIPPER*
- *DESORPTION DU CO2 SANS REVAPORISATEUR*

- (71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
- (72) SVENDSEN, John Arild, N-3930 Porsgrunn, NO
- (74) Johnsen, Venche Høines, Zacco Norway AS Patent Dept. P.O. Box 2003 Vika, 0124 Oslo, NO

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 576 005 A1***
B01D 53/62

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11723581.2 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051030 06.05.2011
- (87) WO 2011/151549 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 FR 1054244

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKOHLENSTOFFDIOXID*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING LIQUID CARBON DIOXIDE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE*

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
- GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 576 006 A1***
B01D 53/79 **B01D 45/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11725275.9 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/038564 31.05.2011
(87) WO 2011/153142 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350252 P
(54) • *GASABSCHIEDUNG MITTELS ZENTRIFUGALKRAFT MIT EINER UNKOMPRIMIERBAREN FLÜSSIGKEIT*
• *CENTRIFUGAL FORCE GAS SEPARATION WITH AN INCOMPRESSIBLE FLUID*
• *SÉPARATION DE GAZ PAR L'EFFET DE LA FORCE CENTRIFUGE À L'AIDE D'UNE FLUIDE INCOMPRESSIBLE*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BUHRMAN, Frederik Arnold, Santa Rosa 4026, PH
CUI, Jingyu, Katy Texas 77450, US
JOSHI, Mahendra Ladharam, Katy Texas 77450, US
MILAM, Stanley Nemeč, Houston Texas 77055, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire Texas 77401, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/14** (11) **2 576 007 A1***
B01D 53/18 **B01D 53/79**
B01D 45/12

- (25) En (26) En
(21) 11725276.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038569 31.05.2011
(87) WO 2011/153146 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350265 P
(54) • *ABSCHIEDUNG VON GASEN AUS VERBRENNUNG*
• *SEPARATION OF GASES PRODUCED BY COMBUSTION*
• *SÉPARATION DE GAZ PRODUITS PAR COMBUSTION*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BUHRMAN, Frederik Arnold, Santa Rosa 4026, PH
CUI, Jingyu, Katy Texas 77450, US
JOSHI, Mahendra Ladharam, Katy Texas 77450, US
MILAM, Stanley Nemeč, Houston Texas 77055, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire Texas 77401, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/14** (11) **2 576 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738809.0 (22) 02.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052427 02.06.2011
(87) WO 2011/151800 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 03.06.2010 US 350930 P
(54) • *ABGASVERARBEITUNG UND PERMEATBEARBEITUNG*

- *FLUE GAS TREATMENT AND PERMEATE HARDENING*
• *TRAITEMENT DE GAZ DE CARNEAU ET DURCISSEMENT DE FILTRAT*
- (71) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street P.O.B. 5016 Hasharon Industrial Park, 60920 Kadima, IL
(72) LIBERMAN, Boris, 40500 Even Yehuda, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fresh IP Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **2 576 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 11818789.7 (22) 18.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048288 18.08.2011
(87) WO 2012/024511 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 US 374745 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ZEMENTFENSTAUSS*
• *CEMENT KILN DUST TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE POUSSIÈRE DE FOUR À CIMENT*
- (71) Mercutek LLC, 153 South Main Street, Newtown, CT 06470, US
(72) LESNIAK, Thomas, Goose Creek SC 29445, US
POLING, Christopher, Bel Air MD 21014, US
D'AMICO, Peter, Newton CT 06470, US
(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 576 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 11763833.8 (22) 13.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000052 13.05.2011
(87) WO 2011/150899 2011/49 08.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 02.06.2010 CZ 20100437
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON METHAN MIT EINEM BIOGAS AUS KANALISATIONSANLAGEN ODER LANDWIRTSCHAFTLICHEN BASISINDUSTRIEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *A PROCESS FOR ENRICHING BIOGAS FROM SEWERAGE PLANTS OR AGRICULTURAL BASIC INDUSTRIES IN METHANE AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT THE SAME.*
• *PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT EN MÉTHANE DE BIOGAZ ISSU DE STATIONS D'ÉPURATION OU D'INDUSTRIES AGRICOLES ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) Česká hlava s.r.o., Sedlec 23, 267 12 Svatý Jan pod Skalou, CZ
(72) IZÁK, Pavel, 190 16 Praha 9, CZ
POLONCARZOVÁ, Magda, 412 01 Litomice, CZ
VEJRA KA, Ji í, 165 02 Praha 6, CZ
(74) Plicka, Josef, Cermák a spol. Elisky Peskove 15/735, 150 00 Praha 5, CZ

(51) **B01D 53/22** (11) **2 576 011 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11764670.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000051 13.05.2011
(87) WO 2011/150898 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 02.06.2010 CZ 20100438
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER GASFORMIGEN MISCHUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *A PROCESS FOR THE SEPARATION OF A GASEOUS MIXTURE AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE GAZEUX ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Česká hlava s.r.o., Sedlec 23, 267 12 Svatý Jan pod Skalou, CZ
(72) IZÁK, Pavel, 190 16 Praha 9, CZ
POLONCARZOVÁ, Magda, 412 01 Litomerice, CZ
VEJRAZKA, Jirí, 165 02 Praha 6, CZ
(74) Plicka, Josef, Cermák a spol. Elisky Peskove 15/735, 150 00 Praha 5, CZ

(51) **B01D 53/22** (11) **2 576 012 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11790171.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036324 12.05.2011
(87) WO 2011/152979 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791732
(54) • *HOCHDRUCK-ENTGASUNGSANORDNUNG FÜR EIN CHROMATOGRAPHIE-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH PRESSURE DEGAS ASSEMBLY FOR CHROMATOGRAPHY SYSTEM AND METHOD*
• *ENSEMBLE DE DÉGAGEMENT HAUTE PRESION POUR SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE*
- (71) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) LIU, Yan, Sunnyvale, CA 94088, US
POHL, Christopher, A., Sunnyvale, CA 94088, US
MCADAMS, Michael, Sunnyvale, CA 94088, US
SMALL, Hamish, Sunnyvale, CA 94088, US
LU, Zhongqing, Sunnyvale, CA 94088, US
LIU, Milton, Sunnyvale, CA 94088, US
MOSHFEGH, Khosro, Sunnyvale, CA 94088, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 53/32** (11) **2 576 013 A1***
B01D 53/14 **B01D 53/50**
B01D 53/56 **B01D 53/62**
B01D 53/75

- (25) En (26) En
(21) 10851957.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073259 26.05.2010
(87) WO 2011/147085 2011/48 01.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON GASBESTANDTEILEN AUS RAUCHGAS*

- *METHODS AND SYSTEM FOR REMOVING GAS COMPONENTS FROM FLUE GAS*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE COMPOSANTS GAZEUX À PARTIR D'UN GAZ DE COMBUSTION*
- (71) Ecospec Global Technology Pte Ltd., 31/f. Two Landmark East 100 How Ming Street Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHEW, Hwee Hong, 759956 Singapore, SG
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/79**

- (51) **B01D 53/52** (11) **2 576 014 A1***
B01D 53/75 **B01D 53/79**
C01B 17/05

- (25) En (26) En
(21) 11736209.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039262 06.06.2011
(87) WO 2011/156269 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 794875

- *DURCHFLUSSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KONTINUIERLICHEN MEHRZONENMASSENTRANSFER*
- *FLOW CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR A CONTINUOUS MULTIPLE ZONE MASS TRANSFER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE FLUX POUR UN TRANSFERT DE MASSE MULTIZONE EN CONTINU*

- (71) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US
- (72) HOBSON, David, Alan, Wheaton IL 60187, US
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B01D 53/56** (11) **2 576 015 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10852619.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037366 04.06.2010
(87) WO 2011/152830 2011/49 08.12.2011

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSPRITZUNG VON AMMONIAK IN EINEN ABGASSTROM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INJECTING AMMONIA INTO AN EXHAUST GAS STREAM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INJECTION D'AMMONIAC DANS UN COURANT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
- (72) ADELMAN, Brad J., Chicago Illinois 60610, US
- STROTS, Vadim Olegovich, Forest Park Illinois 60130, US
- SANTHANAM, Shyam, Aurora Illinois 60504, US

- (74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/32**

- (51) **B01D 53/60** (11) **2 576 016 A2***
B01D 53/86 **C10G 11/18**

- (25) En (26) En
(21) 11787376.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038005 25.05.2011
(87) WO 2011/150130 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 31.01.2011 US 201161437866 P
30.12.2010 US 201061428654 P
25.05.2010 US 396255 P

- *CRACKING-KATALYSATOR, ZUSATZSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *CRACKING CATALYST, ADDITIVES, METHODS OF MAKING THEM AND USING THEM*
- *CATALYSEUR DE CRAQUAGE, ADDITIFS, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) Intercat, Inc., Ramshorn Executive Center 2399 Highway 34, Suite C-1, Manassquan, NJ 08736, US

- (72) EVANS, Martin, Tolland, Connecticut 06084, US
- FLETCHER, Ray, Houston, Texas 77062, US
- ALLAHVERDI, Medhi, Poole, Georgia 31322, US
- ARU, Guido, Conifer, California 80433, US
- DIDDAMS, Paul, 160 00 Prague-6, CZ
- MO, Xunhua, Savannah, Georgia 31408, US
- REAGAN, William, Montgomery, Illinois 60538, US
- SITHAMBARAM, Shanthakumar, Pooler, Georgia 31322, US

- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 576 017 A1***
B01D 53/14 **B01D 53/18**
C02F 11/04

- (25) Sv (26) En
(21) 11790074.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000107 31.05.2011
(87) WO 2011/152770 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 SE 1000592

- *VERFAHREN, ANORDNUNG UND VERWENDUNG DAVON MIT EINER KREISLAUFpumpe ZUR ABSCHIEDUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GAS*
- *METHOD, ARRANGEMENT AND USE INCLUDING A LOOP PUMP FOR SEPARATING CARBON DIOXIDE FROM GAS*
- *PROCÉDÉ, AMÉNAGEMENT ET UTILISATION D'UNE POMPE EN BOUCLE POUR SÉPARER LE DIOXYDE DE CARBONE DU GAZ*

- (71) Biosling AB, Marknadsvägen 202, 981 91 Jukkasjärvi, SE

- (72) KARLSSON, Per-Olof, S-981 91 Jukkasjärvi, SE

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/52**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/79** (11) **2 576 018 A1***
B01D 53/50 **B01D 45/16**

- (25) En (26) En
(21) 11728722.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/038575 31.05.2011
(87) WO 2011/153151 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350290 P
- *EMISSIONSARMES KRAFTWERK*
 - *LOW EMISSION POWER PLANT*
 - *CENTRALE ÉLECTRIQUE À FAIBLE ÉMISSION*

- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US

- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

- (72) BUHRMAN, Frederik Arnold, Santa Rosa 4026, PH

- CUI, Jingyu, Katy Texas 77450, US
- JOSHI, Mahendra Ladharam, Katy Texas 77450, US

- MILAM, Stanley Nemeck, Houston Texas 77055, US

- WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire Texas 77401, US

- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/52**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 576 019 A1***
B01J 29/072

- (25) De (26) De
(21) 11723248.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002304 09.05.2011
(87) WO 2011/151006 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010022755

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON NOX UND N2O*
- *METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING NOX AND N2O*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE NOX ET N2O*

- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

- (72) SCHWEFER, Meinhard, 59872 Meschede, DE
- GROVES, Michael, 58285 Gevelsberg, DE
- PERBANDT, Christian, 44357 Dortmund, DE
- SIEFERT, Rolf, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 576 020 A1***
B01D 53/88

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726892.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/051170 24.05.2011
(87) WO 2011/148093 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054045

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LUFT*
- *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING AIR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'AIR*

- (71) Saint-Gobain Quartz S.A.S., 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MOLINS, Laurent, F-77460 Souppes Sur Loing, FR
DURAND, Audrey, F-77460 Souppes Sur Loing, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/60**

B01D 53/88 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 576 021 A1***
F01N 3/022 **F01N 3/035**
(25) En (26) En
(21) 11731071.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001205 02.06.2011
(87) WO 2011/151711 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350889 P
(54) • **DIESELPARTIKELFILTER**
• **DIESEL PARTICULATE FILTER**
• **FILTRE À PARTICULES DIESEL**
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) SUTTON, Neal, Baldock Hertfordshire SG7 5AN, GB
TWIGG, Martyn, Vincint, Cambridge Cambridgeshire CB4 2AQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

- (51) **B01D 57/02** (11) **2 576 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787428.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038180 26.05.2011
(87) WO 2011/150232 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 23.05.2011 US 201113113968
28.05.2010 US 349680 P
(54) • **KAPILLAR-ELEKTROPHORESE-VORRICHTUNG**
• **CAPILLARY ELECTROPHORESIS DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE**
(71) Integenx Inc., 5720 Stoneridge Drive Suite 300, Bldg. B, Pleasanton, CA 94588, US
(72) MAJLOF, Lars, Saratoga CA 95070, US
VAN GELDER, Ezra, Palo Alto CA 94306, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 61/00 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01D 61/02** (11) **2 576 023 A1***
C13K 13/00 **C13B 20/16**
(25) En (26) En
(21) 11791990.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050533 07.06.2011
(87) WO 2011/154604 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352050 P
(54) • **SEPARATIONSVERFAHREN**
• **SEPARATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION**
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

- (72) MATTILA, Jari, FI-02480 Kirkkonummi, FI
KOIVIKKO, Hannu, FI-02460 Kantvik, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B01D 61/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 61/10 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/14 → (51) **B01D 67/00**

B01D 61/24 → (51) **B01D 61/32**

- (51) **B01D 61/32** (11) **2 576 024 A1***
B01D 61/24
(25) En (26) En
(21) 11792960.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039295 06.06.2011
(87) WO 2011/156279 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795444
(54) • **DIALYSE-SYSTEM**
• **DIALYSIS SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DIALYSE**
(71) STATE OF OREGON, Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University, 312 Kerr Administration Building Oregon State University, Corvallis, Oregon 97331, US
Home Dialysis Plus, Ltd., 818 N. Russell Street Suite B, Portland, OR 97227, US
(72) WRAZEL, Julie, S., Corvallis OR 97330, US
CURTIS, James, R., Portland OR 97214, US
NONN, Ladislaus, Portland OR 97202, US
PETERSON, Richard, B., Corvallis OR 97330, US
WANG, Hailei, Corvallis OR 97333, US
INGRAM-GOBLE, Robbie, Corvallis OR 97333, US
FISHER, Luke, W., Denver CO 80220, US
GARRISON, Anna, E., Philomath OR 97370, US
DROST, M., Kevin, Corvallis OR 97330-3641, US
JOVANOVIĆ, Goran, Corvallis OR 97330, US
MILLER, Richard, Todd, Corvallis OR 97330, US
JOHNSON, Bruce, W., Corvallis OR 97330, US
ANDERSON, Alana, Phoenix AZ 85048, US
ANDERSON, Eric, K., Phoenix AZ 85048, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 63/06** (11) **2 576 025 A1***
B01D 69/02 **B01D 69/10**
B01D 69/12 **C04B 35/00**
B01D 46/24 **C04B 38/00**
B01J 35/04 **F01N 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11727847.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037996 25.05.2011
(87) WO 2011/150124 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348051 P
(54) • **CORDIERIT-MEMBRAN AUF EINEM CORDIERIT-MONOLITH**
• **CORDIERITE MEMBRANE ON A CORDIERITE MONOLITH**
• **MEMBRANE DE CORDIÉRITE SUR MONOLITHE DE CORDIÉRITE**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

- (72) CLINTON, Joel E, Waverly, New York 14892, US
DRURY, Kenneth J, Big Flats, New York 14814, US
GU, Yunfeng, Painted Post, New York 14870, US
SAUNDERS, Michael E, Corning, New York 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01D 63/08** (11) **2 576 026 A1***
B01D 71/70 **A61M 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 11725262.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038148 26.05.2011
(87) WO 2011/150216 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348563 P
(54) • **MIKROGEFERTIGTE KÜNSTLICHE LUNGENUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, ANWENDUNGSVERFAHREN UND IHRE HERSTELLUNG**
• **MICROFABRICATED ARTIFICIAL LUNG ASSIST DEVICE, AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE THEREOF**
• **DISPOSITIF RESPIRATOIRE DE POUMON ARTIFICIEL MICROFABRIQUÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) BORENSTEIN, Jeffrey, T., Newton MA 02464, US
CHAREST, Joseph, L., Cambridge MA 02138, US
HSIAO, James, Ching-Ming, Watertown MA 02472, US
KNIATZOVA, Tatiana, Amherst NH 03031, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B01D 63/10 → (51) **B01D 69/02**

B01D 65/08 → (51) **B01D 69/12**

B01D 65/08 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 67/00** (11) **2 576 027 A1***
B01D 61/00 **B01D 61/02**
B01D 61/14 **B01D 71/06**
B01D 71/16 **B01D 71/60**
B01D 71/56
(25) En (26) En
(21) 11790058.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000162 31.05.2011
(87) WO 2011/152735 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 NO 20100814
(54) • **DÜNNFILMVERBUNDSTOFFE**
• **THIN FILM COMPOSITES**
• **COMPOSITES EN COUCHES MINCES**
(71) Nilsen, Tom Nils, Fjordgløttveien 15, 7054 Ranheim, NO
(72) ALSVIK, Inger Lise, N-7014 Trondheim, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/56**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 576 028 A1***
B01D 63/10
(25) En (26) En

- (21) 11779899.1 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056499 17.10.2011
(87) WO 2012/058038 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406597 P
(54) • *SPIRALFÖRMIG GEWUNDENES MODUL MIT EINER MEMBRANFOLIE MIT BEREICHEN VON UNTERSCHIEDLICHER DURCHLÄSSIGKEIT*
• *SPIRAL WOUND MODULE INCLUDING MEMBRANE SHEET WITH REGIONS HAVING DIFFERENT PERMEABILITIES*
• *MODULE ENROULÉ EN SPIRALE COMPRENANT UNE FEUILLE DE MEMBRANE QUI PRÉSENTE DES RÉGIONS DE PERMÉABILITÉS DIFFÉRENTES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) JONS, Steven, D., Eden Prairie MN 55346, US
MARSH III, Allyn, R., Lakeville MN 55044, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- B01D 69/02** → (51) **B01D 63/06**
-
- B01D 69/10** → (51) **B01D 63/06**
-
- B01D 69/10** → (51) **B01D 71/56**
-
- (51) **B01D 69/12** (11) **2 576 029 A2***
B01D 65/08 **B01D 71/06**
(25) En (26) En
(21) 11790163.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036046 11.05.2011
(87) WO 2011/152967 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.06.2010 US 351441 P
01.06.2010 US 350147 P
(54) • *BESCHICHTETE PORÖSE MATERIALIEN*
• *COATED POROUS MATERIALS*
• *MATÉRIAUX POREUX REVÊTUS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHOU, Jinsheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- B01D 69/12** → (51) **B01D 63/06**
-
- B01D 71/06** → (51) **A61L 27/54**
-
- B01D 71/06** → (51) **B01D 67/00**
-
- B01D 71/06** → (51) **B01D 69/12**
-
- B01D 71/06** → (51) **D04H 1/42**
-
- B01D 71/16** → (51) **B01D 67/00**
-
- (51) **B01D 71/22** (11) **2 576 030 A1***
C08B 15/10 **C08B 11/20**
C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 10852465.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002171 02.09.2010
(87) WO 2011/151670 2011/49 08.12.2011

- (30) 02.06.2010 IN KA06012010
(54) • *VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON CELLULOSEETHERN UNTER MILDEN BEDINGUNGEN*
• *PROCESSES FOR CROSS-LINKING CELLULOSE ETHERS UNDER MILD CONDITIONS*
• *PROCÉDÉS DE RÉTICULATION D'ÉTHERS DE CELLULOSE DANS DES CONDITIONS DOUCES*
(71) University Of Calcutta, Senate House 87/1 College Street, Kolkata 700 073 West Bengal, IN
(72) KUNDU, Patit Paban, Kolkata 700136, IN SINGH, Ratan Pal, Anand Nagar B Patiala 147001, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 71/40 → (51) **G01N 33/483**

- (51) **B01D 71/56** (11) **2 576 031 A1***
B01D 67/00 **B01D 69/10**
D01F 6/60 **D01F 6/80**
D01F 6/90 **B01D 39/16**
(25) En (26) En
(21) 11722446.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058921 31.05.2011
(87) WO 2011/151314 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 EP 10164875
(54) • *MEMBRAN ZUR BLUTFILTRATION*
• *MEMBRANE SUITABLE FOR BLOOD FILTRATION*
• *MEMBRANE APPROPRIÉE POUR LA FILTRATION DE SANG*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DULLAERT, Konraad, 6160 MA Geleen, NL DORSCHU, Marko, 6160 MA Geleen, NL QIU, Jun, 6160 MA Geleen, NL THIES, Jens Christoph, 6160 MA Geleen, NL
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B01D 71/56 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/60 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/62 → (51) **C08J 5/22**

- (51) **B01D 71/64** (11) **2 576 032 A2***
C08L 79/08
(25) En (26) En
(21) 11787097.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035863 10.05.2011
(87) WO 2011/149654 2011/48 01.12.2011
(88) 02.08.2012
(30) 28.05.2010 US 790095
(54) • *POLYIMIDMEMBRANEN VON HOHER DURCHLÄSSIGKEIT FÜR LUFTTRENUNGSZWECKE*
• *HIGH PERMEANCE POLYIMIDE MEMBRANES FOR AIR SEPARATION*
• *MEMBRANES EN POLYIMIDE À HAUTE PERMÉANCE POUR SÉPARATION D'AIR*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) LIU, Chunqing, Des Plaines Illinois 60017-5017, US MINKOV, Raisa, Des Plaines Illinois 60017-5017, US FAHEEM, Syed A., Des Plaines Illinois 60017-5017, US

- BOWEN, Travis C., Des Plaines Illinois 60017-5017, US
CHIOU, Jeffrey J., Anaheim California 92806, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 71/70 → (51) **B01D 63/08**

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 576 033 A1***
C02F 3/20
(25) De (26) De
(21) 11725897.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059290 06.06.2011
(87) WO 2011/154354 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010029754
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEGASEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR GASSING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR EXPOSITION AU GAZ DE LIQUIDES*
(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 576 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790448.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039012 03.06.2011
(87) WO 2011/153403 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793428
(54) • *DAMPFKÜHLER-SITZRING-VORRICHTUNG*
• *A DESUPERHEATER SEAT-RING APPARATUS*
• *APPAREIL À BAGUE DE SIÈGE DE DÉSURCHAUFFEUR*
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) RISTAU, David, Erie, PA 16506, US IGNATAN, Veaceslav, Erie, PA 16504, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B01F 3/04 → (51) **B65F 7/00**

B01F 3/12 → (51) **B01F 5/02**

- (51) **B01F 5/02** (11) **2 576 035 A1***
B01F 5/04 **B01F 5/10**
C12C 11/00 **C12N 1/18**
B01F 3/12
(25) De (26) De
(21) 11722413.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058718 27.05.2011
(87) WO 2011/147958 2011/48 01.12.2011
(30) 13.09.2010 PCT/EP2010/005602
28.05.2010 DE 102010029469
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGTEN GÄRUNG UND VORRICHTUNG ZUR VERMISCHUNG EINES TANKINHALTS*
• *METHOD FOR ACCELERATED FERMENTATION AND DEVICE FOR MIXING A TANK CONTENT*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉLÉRER LA FERMENTATION, ET DISPOSITIF DE MÉLANGE DU CONTENU D'UNE CUVE*
- (71) Gea Brewery Systems GmbH Huppmann Tuchenhagen, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (72) MICHEL, Rudolf, 96049 Bamberg, DE
WÜNSCHE, Thomas, 21514 Büchen, DE
KONTNY, Daniel, 21465 Wentorf, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **2 576 036 A1***
B01F 13/00 **B01D 9/02**
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11733892.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000750 17.05.2011
(87) WO 2011/148121 2011/48 01.12.2011
(30) 03.08.2010 GB 201013063
25.05.2010 GB 201008721

- *GLEICHSTROMMISCHER, VORRICHTUNG, REAKTOR UND VERFAHREN ZUR FÄLLUNG VON NANOPARTIKELN*
- *CO-CURRENT MIXER, APPARATUS, REACTOR AND METHOD FOR PRECIPITATING NANOPARTICLES*
- *MÉLANGEUR À CO-COURANT, APPAREIL, RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉCIPITATION DE NANOPARTICULES*

- (71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
- (72) DARR, Jawwad, Milton Keynes MK4 2LN, GB
TIGHE, Christopher James, London NW1 9XH, GB
GRUAR, Robert, Swindon Wiltshire SN3 SAN, GB
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B01F 5/04 → (51) **B01F 5/02**

(51) **B01F 5/06** (11) **2 576 037 A1***
B28C 5/08 **E04G 21/04**

- (25) De (26) De
(21) 11725329.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002687 31.05.2011
(87) WO 2011/151055 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 202010005526 U

- *NACHMISCHVORRICHTUNG*
- *RE-MIXING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REMALAXAGE*

- (71) Schuller, Johann, Metterstr. 52, 74343 Sachsenheim, DE
- (72) Schuller, Johann, 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B01F 5/10 → (51) **B01F 5/02**

B01F 7/00 → (51) **B01F 7/16**

(51) **B01F 7/16** (11) **2 576 038 A1***
B01F 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725168.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/051077 13.05.2011
(87) WO 2011/154629 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 FR 1054451
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL FÜR EINEN BEHÄLTER MIT EINER DICHTUNG*
• *CLOSING COVER FOR A CONTAINER PROVIDED WITH A SEAL*
• *COUVERCLE DE FERMETURE POUR RECIPIENT EQUIPE D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITE*
- (71) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
- (72) DENIZE, Cyril, F-28300 Leves, FR
SAINT, Patrick, F-28000 Chartres, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **B01F 7/24** (11) **2 576 039 A1***
B09B 3/00 **C02B 3/00**
C01G 49/00

- (25) Fi (26) En
(21) 11789313.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050508 31.05.2011
(87) WO 2011/151521 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FI 20100237

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG UND STABILISIERUNG EISENHALTIGER RÜCKSTÄNDE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HOMOGENISING AND STABILISING AN IRON-BEARING RESIDUE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR HOMOGENÉISER ET STABILISER UN RÉSIDU FERRIFÈRE*

- (71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) LEHTINEN, Leena, FI-28100 Pori, FI
LAHTINEN, Marko, FI-02340 Espoo, FI
NYMAN, Bror, FI-29250 Nakkila, FI
HAAKANA, Timo, FI-02170 Espoo, FI
TIIHONEN, Jari, FI-28330 Pori, FI
- (74) Friman, Tea Marika, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B01F 11/00 → (51) **G01N 33/28**

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/04**

B01J 3/02 → (51) **C01B 3/38**

B01J 7/00 → (51) **G01N 25/22**

B01J 8/00 → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01J 8/02** (11) **2 576 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790216.3 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038021 26.05.2011
(87) WO 2011/153046 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 350005 P

- *WABENKÖRPER-REAKTORSCHNITTSTELLENVERANKERUNG*
- *HONEYCOMB BODY REACTOR INTERFACE ANCHORING*
- *ANCRAGE D'INTERFACE DE RÉACTEUR À CORPS EN NID D'ABEILLES*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) SUTHERLAND, James S., Corning New York 14830, US
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8

Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01J 8/04** (11) **2 576 041 A1***
C01B 3/46 **C10G 9/26**

- (25) En (26) En
(21) 11721607.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035553 06.05.2011
(87) WO 2011/149635 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349464 P

- *REAKTOR MIT REAKTORKOPF UND INTEGRIERTEM VENTIL*
- *REACTOR WITH REACTOR HEAD AND INTEGRATED VALVE*
- *RÉACTEUR POURVU D'UNE TÊTE DE RÉACTEUR ET D'UNE SOUPAPE INTÉGRÉE*

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) HERSHKOWITZ, Frank, Basking Ridge NJ 07920, US
BASILE, Richard, J., Rockaway NJ 07866, US
FREDERICK, Jeffrey, W., Centreville VA 20120, US
FULTON, John, W., Annandale VA 22003-3670, US
KEUSENKOTHEN, Paul, F., Houston TX 77006, US
PATEL, Bryan, A., Arlington VA 22201, US
SZAFRAN, Andrew, R., League City TX 77573, US

- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 8/04 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/18 → (51) **B01J 21/18**

B01J 8/20 → (51) **B03B 5/62**

(51) **B01J 8/24** (11) **2 576 042 A1***
B01J 8/38 **C08F 2/34**

- (25) En (26) En
(21) 11726986.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037293 20.05.2011
(87) WO 2011/149769 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349600 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND WIEDERHERSTELLUNG DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES POLYMERISATIONS-REAKTORWANDFILMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND RESTORING ELECTRICAL PROPERTIES OF POLYMERIZATION REACTOR WALL FILM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE SUIVI ET LE RÉTABLISSEMENT DE PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES D'UN FILM DE PAROI DE RÉACTEUR DE POLYMERISATION*

- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) MARTEL, Eric, L., Kingwood TX 77345, US
LAMBERTI, William, A., Stewartville NJ 08886, US
DECKMAN, Harry, W., Clinton NJ 08809, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B01J 8/24 → (51) **C01D 15/00**

B01J 8/26 → (51) **F23C 99/00**

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/24**

(51) **B01J 8/42** (11) **2 576 043 A1***
F23G 5/30 **B01J 19/12**

(25) En (26) En
(21) 11727659.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058856 30.05.2011
(87) WO 2011/151294 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010022400

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERRINGERUNG DER RESTKOHLENSTOFFGEHALTS VON ASCH*
• *PROCESS AND PLANT FOR LOWERING THE RESIDUAL CARBON CONTENT OF ASH*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA RÉDUCTION DE LA TENEUR EN CARBONE RÉSIDUEL DE CENDRES*

(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, 63674 Altenstadt, DE

SCHNEIDER, Günter, 64653 Lorsch, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

B01J 13/00 → (51) **A61K 9/00**

B01J 13/02 → (51) **C05G 5/00**

B01J 13/08 → (51) **C11D 3/37**

B01J 13/22 → (51) **C01G 9/02**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 576 044 A1***
B01D 19/00

(25) En (26) En
(21) 11723838.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038024 26.05.2011

(87) WO 2011/153048 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 FR 1054209

(54) • *MIKROREAKTOR MIT WEITGEHEND VERTIKALEM ODER GENEIGTEM OBEREM TEIL MIT EINER VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG ODER BESEITIGUNG VON IN-SITU GEBILDETEM GAS WÄHREND EINER FLÜSSIGREAKTION UND VERFAHREN*
• *MICROREACTOR DEVICE HAVING AN ESSENTIALLY VERTICAL OR INCLINED UPPER PORTION COMPRISING MEANS FOR COLLECTION AND REMOVAL OF GAS FORMED IN SITU DURING A LIQUID-MEDIUM REACTION AND METHOD*
• *DISPOSITIF MICROREACTEUR AYANT UNE PARTIE SUPÉRIEURE ESSENTIELLEMENT VERTICALE OU INCLINÉE COMPRENANT DES MOYENS POUR LA COLLECTE ET L'ÉLIMINATION DE GAZ FORMÉ IN SITU PENDANT UNE RÉACTION EN MILIEU LIQUIDE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) LAVRIC, Elena Daniela, F-77210 Avon, FR
TANGUY, Ronan, F-77880 Grez sur Loing,
FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **B01J 19/00** (11) **2 576 045 A2***

(25) En (26) En
(21) 11727356.5 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037842 25.05.2011

(87) WO 2011/150012 2011/48 01.12.2011

(88) 15.03.2012

(30) 25.05.2010 US 348013 P

17.05.2011 US 201113109296

(54) • *FLÜSSIGKEITSINJEKTIONS DÜSE FÜR FLIESSBETTREAKTOREN*
• *FLUID INJECTION NOZZLE FOR FLUID BED REACTORS*
• *BUSE D'INJECTION DE FLUIDE POUR RÉACTEURS À LIT FLUIDISÉ*

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

(72) CHAN, Edward, North Vancouver, BC V7K
3C2, CA
KNAPPER, Brian, A., Edmonton, Alberta T6X
1B7, CA

MUELLER, Eberhard, Edmonton, Alberta T6J
3B4, CA

McMILLAN, Jennifer, Edmonton, Alberta

T5K 0B2, CA

TYLER, Jonathan, Vancouver, BC V5T 2P2,
CA

DAVULURI, Rathna, P., Fairfax, VA 22030,
US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared
Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831
Machelen, BE

B01J 19/00 → (51) **B01F 5/04**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 19/12 → (51) **B01J 8/42**

B01J 19/24 → (51) **B01J 21/18**

B01J 20/02 → (51) **B01D 15/02**

B01J 20/22 → (51) **C07C 237/10**

B01J 20/22 → (51) **C08G 18/40**

B01J 20/26 → (51) **C08G 18/40**

B01J 20/289 → (51) **C07C 237/10**

(51) **B01J 21/06** (11) **2 576 046 A2***

B01J 21/10 **B01J 23/10**

B01J 23/22 **B01J 23/34**

B01J 35/00 **B01J 35/06**

B01J 37/03 **B01J 37/08**

B01J 37/10 **C01F 1/00**

C01F 5/02 **C01F 5/14**

C01F 17/00 **C01G 25/02**

(25) En (26) En

(21) 11726004.2 (22) 24.05.2011

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

(86) US 2011/037821 24.05.2011

(87) WO 2011/149996 2011/48 01.12.2011

(88) 12.01.2012

(30) 21.12.2010 US 201061425631 P

24.05.2010 US 347774 P

(54) • *NANODRAHT-KATALYSATOREN*
• *NANOWIRE CATALYSTS*

• *CATALYSEURS NANOFILS*

(71) Siluria Technologies, Inc., 409 Illinois St.
Suite 5032, San Francisco, California 94158,
US

(72) SCHER, Erik, C., San Francisco, California
94110, US

ZURCHER, Fabio, R., Brisbane, California
94005, US

CIZERON, Joel, M., Sunnyvale, California
94087, US

SCHAMMEL, Wayne, P., San Francisco,
California 94158, US

TKACHENKO, Alex, San Francisco, California
94111, US

GAMORAS, Joel, Vallejo, California 94590,
US

KARSHTEDT, Dmitry, San Francisco, Cali-
fornia 94116, US

NYCE, Greg, Pleasanton, California 94566,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B01J 21/06 → (51) **B01J 35/00**

B01J 21/10 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 21/12** (11) **2 576 047 A2***

B01J 23/50 **B01J 23/64**

C07D 301/10 **C07D 303/04**

(25) En (26) En

(21) 11790438.3 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/038985 03.06.2011

(87) WO 2011/153390 2011/49 08.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 04.06.2010 US 794083

(54) • *TRÄGER FÜR EHTYLENOXIDKATALYSATOREN*

• *CARRIER FOR ETHYLENE OXIDE CATALYSTS*

• *EXCIPIENT POUR CATALYSEURS D'OXYDE ÉTHYLÈNE*

(71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial
Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US
Noritake Co., Limited, 3-1-36, Noritake-
shinmachi, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi 451-
8501, JP

(72) PAK, Serguei, Teaneck, New Jersey 07666,
US

ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes, New
Jersey 07046, US

KAWABATA, Shuji, Nishikamo-gun Aichi
470-0293, JP

OHASHI, Takayuki, Nishikamo-gun Aichi
470-0293, JP

(74) Westendorf | Sommer, Umlandstraße 2,
80336 München, DE

(51) **B01J 21/18** (11) **2 576 048 A2***

B01J 37/02 **B01J 19/24**

B01J 8/18

(25) En (26) En

(21) 11787491.7 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/038327 27.05.2011

(87) WO 2011/150325 2011/48 01.12.2011

(88) 07.06.2012

(30) 08.02.2011 US 201161440574 P

28.05.2010 US 349378 P

(54) • *GRAPHENOXID- UND GRAPHITOXID-KATALYSATOREN UND SYSTEME DAMIT*

- GRAPHENE OXIDE AND GRAPHITE OXIDE CATALYSTS AND SYSTEMS
 - CATALYSEURS ET SYSTÈMES À BASE D'OXYDE DE GRAPHÈNE ET D'OXYDE DE GRAPHITE
- (71) Graphea, Inc., 1624 Headway Circle, Austin, TX 78754, US
- (72) BIELAWSKI, Christopher, W., Austin Texas 78741, US
DREYER, Daniel, R., Austin Texas 78731, US
- (74) Connell, Mark, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B01J 21/18 → (51) **C07B 41/00**

- (51) **B01J 23/10** (11) **2 576 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 11728022.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050506 31.05.2011
(87) WO 2011/151519 2011/49 08.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 02.06.2010 FI 20105620
(54) • KATALYSATORWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN
• CATALYST RECOVERY PROCESS
• PROCESSUS DE RÉCUPÉRATION DE CATALYSEUR
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI
RISSANEN, Jussi, FI-20540 Turku, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01J 23/10** (11) **2 576 050 A1***
B01J 29/06 **B01J 29/08**
B01J 29/40 **B01J 29/18**
B01J 29/70 **B01J 29/90**
B01J 35/02 **B01J 35/00**
B01J 37/00 **C10G 11/05**
- (25) En (26) En
(21) 11736170.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000373 01.06.2011
(87) WO 2011/154973 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 IN MU13172010
(54) • METALLPASSIVIERUNGSZUSATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• METAL PASSIVATOR ADDITIVE AND PROCESS FOR PREPARING
• ADJUVANT DE TYPE PASSIVATEUR DE MÉTAUX ET SON PROCÉDÉ D'ÉLABORATION
- (71) Indian Oil Corporation Limited, Research & Development Centre Sector 13, Faridabad 121 007, Haryana, IN
- (72) KUVETTU, Mohan, Prabhu, Faridabad 121 007, Haryana, IN
AGARWAL, Manish, Faridabad 121 007, Haryana, IN
KARTHIKEYANI, A.V., Faridabad 121 007, Haryana, IN
SWAMY, Balaiah, Faridabad 121 007, Haryana, IN
SARKAR, Biswanath, Faridabad 121 007, Haryana, IN
MITRA, Bhanu, Patel, Faridabad 121 007, Haryana, IN
RAJAGOPAL, S., Faridabad 121 007, Haryana, IN
- (74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- B01J 23/10** → (51) **B01J 21/06**
- B01J 23/16** → (51) **C02F 9/00**
- B01J 23/22** → (51) **B01J 21/06**
- B01J 23/34** → (51) **B01J 21/06**
- B01J 23/50** → (51) **B01J 21/12**
- B01J 23/64** → (51) **B01J 21/12**
- B01J 23/888** → (51) **B01J 35/00**
- B01J 29/06** → (51) **B01J 23/10**
- B01J 29/072** → (51) **B01D 53/86**
- B01J 29/08** → (51) **B01J 23/10**
- B01J 29/18** → (51) **B01J 23/10**
- B01J 29/40** → (51) **B01J 23/10**
- B01J 29/70** → (51) **B01J 23/10**
- B01J 29/89** → (51) **C07D 301/12**
- B01J 29/90** → (51) **B01J 23/10**

- (51) **B01J 31/00** (11) **2 576 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790228.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038105 26.05.2011
(87) WO 2011/153061 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 790917
(54) • RHENIUMGEFÖRDERTER KATALYSATOR
• RHENIUM PROMOTED CATALYST
• CATALYSEUR ACTIVÉ AU RHÉNIUM
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
- (72) BUTLER, James, League City TX 77573, US
KHABASHESKU, Olga, Houston TX 77030, US
WACHOWICZ, Darek, Friendswood TX 77546, US
BAILEY, Callum, Humble TX 77436, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **B01J 31/02** (11) **2 576 052 A1***
B01J 31/04 **C10G 45/08**
- (25) En (26) En
(21) 11727014.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038723 01.06.2011
(87) WO 2011/153215 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350234 P
(54) • HYDROPROCESSING-KATALYSATOREN UND IHRE HERSTELLUNG
• HYDROPROCESSING CATALYSTS AND THEIR PRODUCTION
• CATALYSEURS D'HYDROTRAITEMENT ET LEUR PRODUCTION
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SOLED, Stuart, L., Pittstown NJ 08867, US
MISEO, Sabato, Pittstown NJ 08867, US
BAUMGARTNER, Joseph, E., Califon NJ 07830, US

- NISTOR, Iulian, G., Center Valley PA 18034, US
- VENKATARAMAN, Pallassana, S., Nazareth PA 18064, US
- KLIEWER, Chris, E., Clinton NJ 08809, US
- CHIMENTI, Robert, J., Short Hills NJ 07078, US
- GUZMAN, Javier, Easton PA 18045, US
- KENNEDY, Gordon, Washington NJ 07882, US
- LEVIN, Doron, Annandale NJ 08801, US
- (74) Wall, Leythem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

- (51) **B01J 31/02** (11) **2 576 053 A1***
B01J 31/04 **C10G 45/08**
- (25) En (26) En
(21) 11727015.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038730 01.06.2011
(87) WO 2011/153218 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350234 P
(54) • HYDROPROCESSING-KATALYSATOREN UND IHRE HERSTELLUNG
• HYDROPROCESSING CATALYSTS AND THEIR PRODUCTION
• CATALYSEURS D'HYDROTRAITEMENT ET LEUR PRODUCTION
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SOLED, Stuart, L., Pittstown NJ 08867, US
MISEO, Sabato, Pittstown NJ 08867, US
BAUMGARTNER, Joseph, E., Califon NJ 07830, US
- NISTOR, Iulian, G., Center Valley PA 18034, US
- VENKATARAMAN, Pallassana, S., Nazareth PA 18064, US
- KLIEWER, Chris, E., Clinton NJ 08809, US
- CHIMENTI, Robert, J., Short Hills NJ 07078, US
- GUZMAN, Javier, Easton PA 18045, US
- KENNEDY, Gordon, Washington NJ 07882, US
- LEVIN, Doron, Annandale NJ 08801, US
- (74) Wall, Leythem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

B01J 31/04 → (51) **B01J 31/02**

- (51) **B01J 31/16** (11) **2 576 054 A1***
C08G 73/02
- (25) De (26) De
(21) 11723042.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058758 27.05.2011
(87) WO 2011/151268 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10164492
(54) • POLYALKYLEN/POLYAMINE DURCH HOMOGEN-KATALYSIERTE ALKOHOL-AMINIERUNG
• POLYALKYLENE POLYAMINES OBTAINED BY HOMOGENEOUSLY CATALYZED ALCOHOL AMINATION
• POLYALKYLÈNES POLYAMINES OBTENUS PAR AMINATION D'ALCOOLS À CATALYSEUR HOMOGENÈ
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt/Wstr., DE
- BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE

MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
HÜFFER, Stephan, 80639 München, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
(74) Schuck, Alexander, et al. Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 31/18 → (51) **C01B 3/04**

B01J 31/22 → (51) **C01B 3/04**

(51) **B01J 35/00** (11) **2 576 055 A1***
B01J 37/00 **B01J 21/06**
B01J 23/888 **B01J 37/03**

(25) En (26) En
(21) 12726906.6 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063827 23.05.2012
(87) WO 2012/169390 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 JP 2011126842
(54) • **WOLFRAMOXID-PHOTOKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **TUNGSTEN OXIDE PHOTOCATALYST AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PHOTO-CATALYSEUR À BASE D'OXYDE DE TUNGSTÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HOSOGI, Yasuhiro, Toyama, 9318577, JP
KURODA, Yasushi, Toyama, 9318577, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/10**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/10**

B01J 35/04 → (51) **B01D 63/06**

B01J 35/06 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/10**

B01J 37/00 → (51) **B01J 35/00**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/18**

B01J 37/02 → (51) **B23K 35/22**

B01J 37/03 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/03 → (51) **B01J 35/00**

B01J 37/08 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/10 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 576 056 A1***
B81C 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11721064.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058496 24.05.2011
(87) WO 2011/147842 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 FR 1054183
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROFLUIDISCHEN CHIPS, ENTSPRECHENDER CHIP UND PLATTE**

• **METHOD FOR MANUFACTURING A MICROFLUIDIC CHIP, AND RELATED CHIP AND PLATE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PUCE MICROFLUIDIQUE, PUCE ET PLAQUE ASSOCIEES**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GOSNET-HAGHIRI, Anne-Marie, F-92330 Sceaux, FR
NANTEUIL, Clément, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **2 576 057 A1***
F16K 7/04

(25) De (26) De
(21) 11723217.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000123 26.05.2011
(87) WO 2011/147043 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 CH 8172010
(54) • **HANDBEDIENTEIL EINER ABSAUGVORRICHTUNG**
• **MANUAL CONTROL PART OF A SUCTION DEVICE**
• **ÉLÉMENT DE COMMANDE MANUELLE D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION**
(71) Integra Biosciences AG, Tardisstrasse 201, 7205 Zizers, CH
(72) BÄCHI, Daniel, CH-9469 Haag, CH
MORSCHER, Elmar, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **2 576 058 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11724618.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059394 07.06.2011
(87) WO 2011/154404 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 FR 1054450
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LOKALISIERTEN MATERIALABLAGE-RUNG MIT BESTIMMTER FORM AUF DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS**
• **METHOD FOR PRODUCING A DEPOSIT OF A MATERIAL, WHICH IS LOCALIZED AND HAS A DEFINED SHAPE, ON THE SURFACE OF A SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN DEPOT LOCALISE ET DE FORME DEFINIE D'UN MATERIAU A LA SURFACE D'UN SUBSTRAT**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VIGNOUD, Séverine, F-38190 Bernin, FR
NONGLATON, Guillaume, F-38120 Saint-Egreve, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **2 576 059 A1***
B01L 3/14

(25) En (26) En
(21) 11726857.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050473 24.05.2011
(87) WO 2011/148055 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 FI 20105591

(54) • **DICHTUNG FÜR REAKTIONSKÜVETTES FÜR BIOAFFINITÄTSASSAYS**
• **SEALING OF REACTION CUVETTES FOR BIOAFFINITY ASSAYS**
• **FERMETURE HERMÉTIQUE DE CUVES DE RÉACTION POUR DOSAGES D'AFFINITÉ BIOLOGIQUE**

(71) Arcdia International Oy Ltd, P.O. Box 51, 20521 Turku, FI
(72) KOSKINEN, Janne, FI-20100 Turku, FI
RUONAMO, Risto-Matti, FI-20540 Turku, FI
SOINI, Alekski, FI-42700 Keuruu, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B01L 3/00** (11) **2 576 060 A1***
C12Q 1/68 **G01N 1/40**

(25) En (26) En
(21) 11727020.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038766 01.06.2011
(87) WO 2011/153244 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350057 P
(54) • **PROBENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **SAMPLE PROCESSING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON**
(71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US
(72) VILJOEN, Hendrik, J., Lincoln NE 68516, US
WHITNEY, Scott, E., Lincoln NE 68521, US
FREIFELD, Alison, Omaha NE 68114, US
BOOTH, Christine, Lincoln NE 68503, US
ZHAO, Xing, Omaha NE 68116, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 576 061 A1***
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 11727851.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038023 26.05.2011
(87) WO 2011/153047 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349983 P
(54) • **AUF WABENKÖRPER BASIERENDE FLUIDVERBINDER UND VERFAHREN**
• **HONEYCOMB-BODY-BASED FLUIDIC INTERCONNECTORS AND METHODS**
• **INTERCONNECTEURS FLUIDIQUES À BASE DE NID D'ABEILLES ET PROCÉDÉS**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) SUTHERLAND, James S., Corning New York 14830, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 576 062 A1***
G01N 33/538

(25) De (26) De
(21) 11727911.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002500 19.05.2011
(87) WO 2011/154090 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010022836
(54) • **FLÜSSIGKEITSTRANSPORT- UND ANALYTISCHE TESTVORRICHTUNG**

- LIQUID TRANSPORTING AND ANALYTICAL TESTING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE LIQUIDES ET DISPOSITIF DE TEST ANALYTIQUE
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, DE
JALLERAT, Eric, F-92410 Ville d'Avray, FR
HÄUSLER, Darius, 37154 Northeim, DE
HOLLAS, Markus, 38448 Wolfsburg, DE
ANDAG, Uwe, 37115 Duderstadt, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 576 063 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 11730076.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052440 03.06.2011
(87) WO 2011/151804 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 CH 8852010
(54) • FLUIDISCHES SCHNITTSTELLENSYSTEM UND ANORDNUNG
• A FLUIDIC INTERFACING SYSTEM AND ASSEMBLY
• SYSTÈME ET ENSEMBLE D'INTERFACE FLUIDIQUE
(71) Spinomix S.A., PSE-B Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) RIDA, Amar, CH-1022 Lausanne, CH
VARIDEL, Thierry, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 576 064 A1***
G01N 27/64
(25) En (26) En
(21) 11731508.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000432 02.06.2011
(87) WO 2011/161668 2011/52 29.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351044 P
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG IN DER IONENMOBILITÄTSSPEKTROSKOPIE
• METHOD DEVICES AND SYSTEMS FOR USE IN ION MOBILITY SPECTROSCOPY
• PROCÉDÉ, DISPOSITIFS, ET SYSTÈMES CONÇUS POUR LA SPECTROSCOPIE PAR MOBILITÉ IONIQUE
(71) 3 Q B D Ltd., 8 Haplada Street Industrial Park, 89092 Arad, IL
(72) LORBER, Avraham, 85025 Meitar, IL
KARPAS, Zeev, 84965 Omer, IL
GOLAN, Moshe, 89033 Arad, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 576 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 11782023.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/050016 27.05.2011
(87) WO 2012/048685 2012/16 19.04.2012
(30) 02.06.2010 DE 102010022550
(54) • FLUSSZELLE MIT HOHLRAUM UND DIAPHRAGMA
• FLOW CELL WITH CAVITY AND DIAPHRAGM
• CELLULE À CIRCULATION
(71) thinXXS Microtechnology AG, Amerikas-trasse 21, 66482 Zweibrücken, DE
-
- (72) WEBER, Lutz, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 576 066 A1***
G01N 1/00
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 11787186.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037540 23.05.2011
(87) WO 2011/149829 2011/48 01.12.2011
(30) 03.11.2010 US 409709 P
27.05.2010 US 348813 P
(54) • INTEGRIERTE SYSTEME UND ANORDNUNGEN ZUR PROBENVERARBEITUNG
• INTEGRATED SYSTEMS AND ASSEMBLIES FOR SAMPLE PROCESSING
• SYSTÈME INTÉGRÉS ET ENSEMBLES POUR TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUFRESNE, Joel, R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
FRANTA, David, J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
GERTEN, Theresa, J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
KOKAISEL, Christopher, R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
HALVERSON, Kurt, J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
AYSTA, James, E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
ROBOLE, Barry, W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
WOOD, Kenneth, B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 576 067 A1***
G01N 1/00
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 11787201.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037603 23.05.2011
(87) WO 2011/149853 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348813 P
(54) • VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR PROBENVERARBEITUNG
• METHODS AND ARTICLES FOR SAMPLE PROCESSING
• PROCÉDÉS ET ARTICLES POUR TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
AYSTA, James, E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
ROBOLE, Barry, W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
WOOD, Kenneth, B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
GERTEN, Theresa, J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
KOKAISEL, Christopher, R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
-
- FRANTA, David J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
HALVERSON, Kurt J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
DUFRESNE, Joel R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 576 068 A2***
F04B 43/04
(25) De (26) De
(21) 11811002.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/050017 31.05.2011
(87) WO 2012/019599 2012/07 16.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 26.03.2011 DE 102011015184
02.06.2010 DE 102010022550
(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT KLEINER VOLUMINA EINES FLUIDS, INSBESONDERE MIKROPUMPE ODER MIKROVENTIL
• DEVICE FOR TRANSPORTING SMALL VOLUMES OF A FLUID, IN PARTICULAR A MICROPUMP OR MICROVALVE
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE PETITS VOLUMES D'UN FLUIDE, NOTAMMENT MICROPOMPE OU MICROVALVE
(71) thinXXS Microtechnology AG, Amerikas-trasse 21, 66482 Zweibrücken, DE
(72) WEBER, Lutz, 66482 Zweibrücken, DE
NEUMEIER, Michel, 66399 Mandelbachtal, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 21/03**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/28**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**
-
- B01L 3/00** → (51) **G06K 19/077**
-
- B01L 3/02** → (51) **G01N 35/10**
-
- B01L 3/14** → (51) **B01L 3/00**
-
- B01L 3/14** → (51) **G06K 19/077**
-
- (51) **B02C 17/00** (11) **2 576 069 A1***
B02C 17/18
B02C 17/24
(25) En (26) En
(21) 11723953.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059194 03.06.2011
(87) WO 2011/151441 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10164732
(54) • MÜHLE MIT DREHMOMENTÜBERTRÄGER
• GRINDING MILL WITH TORQUE TRANSMITTER
• BROUYEUR À TRANSMETTEUR DE COUPLE
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) BELKE, Jeff, Ardross, West Australia 6153, AU
WINTHER, Kjell, N-0658 Oslo, NO
FUERST, Axel, CH-5235 Ruefenach, CH
GRINBAUM, Iossif, CH-5300 Turgi, CH

GERHARD, Bilal, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

B02C 17/18 → (51) **B02C 17/00**

B02C 17/24 → (51) **B02C 17/00**

B02C 18/18 → (51) **B23K 26/34**

(51) **B03B 5/62** (11) **2 576 070 A1***
B01J 8/20

(25) En (26) En
(21) 11788973.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000682 02.06.2011
(87) WO 2011/150455 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 AU 2010902439

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRENNEN VON TEILCHEN VON GERIN-
GER DICHTEN AUS AUFGABETRÜBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SEPARATING LOW DENSITY PARTICLES
FROM FEED SLURRIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION
DE PARTICULES BASSE DENSITÉ À
PARTIR DE BOUES D'ALIMENTATION*

(71) Newcastle Innovation Limited, Industry
Development Centre University Drive,
Callaghan, New South Wales 2308, AU

(72) GALVIN, Kevin Patrick, Callaghan, New
South Wales 2308, AU

(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B03C 7/00** (11) **2 576 071 A1***
B03C 7/12

(25) It (26) En
(21) 11729164.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2011/001055 13.05.2011
(87) WO 2011/151690 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 IT RE20100045

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABSCHIEDUNG VON PARTIKELN EINES
BESTIMMTEN SYNTHETISCHEN MATERI-
ALS VON PARTIKELN ANDERER SYN-
THETISCHER MATERIALIEN*

• *A METHOD AND A DEVICE FOR
SEPARATING PARTICLES OF A
DETERMINED SYNTHETIC MATERIAL
FROM PARTICLES OF DIFFERENT
SYNTHETIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARA-
TION DE PARTICULES D'UN MATÉRIAU
SYNTHÉTIQUE DÉTERMINÉ À PARTIR DE
PARTICULES DE DIFFÉRENTS MATÉ-
RIAUX SYNTHÉTIQUES*

(71) Cassani, Stefano, 51 Via Casola Canina,
40026 Imola, Bologna, IT

(72) Cassani, Stefano, 40026 Imola, Bologna, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reg-
gio Emilia, IT

B03C 7/12 → (51) **B03C 7/00**

(51) **B03D 1/01** (11) **2 576 072 A2***

(25) En (26) En
(21) 11721313.2 (22) 25.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058516 25.05.2011
(87) WO 2011/147855 2011/48 01.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 28.05.2010 US 349404 P
28.05.2010 EP 10164206

(54) • *VERWENDUNG VON QUATERNÄREN AM-
MONIUMVERBINDUNGEN ALS SAMMLER
FÜR SCHAUMFLOTATIONSVERFAHREN*
• *USE OF QUATERNARY AMMONIUM
COMPOUNDS AS COLLECTORS IN
FROTH FLOTATION PROCESSES*
• *COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATER-
NAIRE ET LEUR UTILISATION COMME
COLLECTEURS LORS DE PROCESSUS DE
FLOTTATION PAR MOUSSAGE*

(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.,
Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(72) GOROCHOVCEVA, Natalija, S-471 72 Hjal-
teby, SE

(74) KLINGBERG, Anders, S-473 93 Henån, SE

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,
6824 BM Arnhem, NL

(51) **B04B 5/04** (11) **2 576 073 A1***
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 11720935.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/035556 06.05.2011

(87) WO 2011/156068 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 US 352106 P

(54) • *BLUTPROZESSOR MIT MEHREREN EIN-
HEITEN UND VOLUMENVORHERSAGE*
• *MULTI-UNIT BLOOD PROCESSOR WITH
VOLUME PREDICTION*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG À
UNITÉS MULTIPLES AVEC PRÉDICTION
DE VOLUME*

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins
Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(72) DOLECEK, Victor D., Englewood, Colorado
80111, US

HUDOCK, Darryl, Highlands Ranch, Colorado
80129, US

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

B04B 5/12 → (51) **C12N 1/06**

B04B 9/14 → (51) **B05B 5/04**

B04B 13/00 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B04B 15/00** (11) **2 576 074 A1***
G01N 21/07 **G01N 21/85**
G01N 33/483 **G02B 21/00**
G02B 21/36

(25) En (26) En
(21) 11728725.0 (22) 01.06.2011

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

(86) US 2011/038716 01.06.2011

(87) WO 2011/153211 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 US 350088 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON
ZENTRIFUGALKRÄFTEN IM ZUSAMMEN-
HANG MIT MOLEKÜLEN*
• *APPARATUS FOR MEASUREMENT OF
SPINNING FORCES RELATING TO
MOLECULES*
• *APPAREIL POUR LA MESURE DE
FORCES CENTRIFUGES ASSOCIÉES À
DES MOLÉCULES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) WONG, Wesley P., Cambridge, MA 02138,
US
HALVORSEN, Kenneth A., Natick, MA 01760,
US

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

B05B 1/10 → (51) **B05B 7/04**

(51) **B05B 1/30** (11) **2 576 075 A1***

(25) En (26) En

(21) 11790456.5 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/039048 03.06.2011

(87) WO 2011/153422 2011/49 08.12.2011

(30) 05.06.2010 US 351856 P

02.06.2011 US 201113151918

(54) • *DÜSENSTRAHLER UND VERFAHREN ZUR
SPRÜHUNG IN HOHEM MASSE KOHÄSI-
VER HAFTMITTEL*

• *JETTING DISPENSER AND METHOD OF
JETTING HIGHLY COHESIVE ADHESIVES*

• *DISTRIBUTEUR À JET ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE FAIRE GICLER DES
ADHÉSIFS À HAUTE COHÉSION*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145-1119, US

(72) CLARK, Justin, A., Sugar Hill, GA 60158, US
FORT, Wesley, C., Cumming, GA 30041, US

GOULD, Mark, A., Gainesville, GA 30507, US
SAIDMAN, Laurence, B., Duluth, GA 30096,
US

VARGA, Leslie, J., Cumming, GA 30041, US
RIDGE, William, M., Cumming, GA 30040,
US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

B05B 1/30 → (51) **E03C 1/084**

B05B 3/10 → (51) **B05B 5/04**

(51) **B05B 5/04** (11) **2 576 076 A1***
B04B 9/14 **A61M 1/02**
A61M 1/36

(25) En (26) En

(21) 11718199.0 (22) 22.04.2011

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

(86) US 2011/033537 22.04.2011

(87) WO 2011/149611 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 US 348525 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB EINES BLUTPROZESSORS MIT
MEHREREN EINHEITEN MIT UNTER-
SCHIEDLICHEN BLUTEINHEITEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR
OPERATING A MULTI-UNIT BLOOD
PROCESSOR WITH VARYING UNITS OF
BLOOD*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITÉ-
MENT DE SANG À MULTIPLES UNITÉS
DOTÉ DE DIVERSES UNITÉS DE SANG*

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins
Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(72) DOLECEK, Victor D., Englewood Colorado
80111, US

HUDOCK, Darryl, Highlands Ranch Colorado
80129, US

MESSINGER, Paul, Littleton Colorado
80123, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **B05B 5/04** (11) **2 576 077 A2***
B05B 5/08 **B05B 5/10**
B05B 5/043 **B05B 3/10**
H02M 7/10

(25) En (26) En
(21) 11743621.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001713 07.06.2011
(87) WO 2011/154842 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 07.06.2010 JP 2010130283

(54) • **ELEKTROSTATISCHE LACKIERVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHES VERFAHREN**
• **ELECTROSTATIC PAINTING APPARATUS AND ELECTROSTATIC METHOD**
• **APPAREIL DE PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ ÉLECTROSTATIQUE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
NAGAI, Kimiyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
KAWAMOTO, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B05B 5/04 → (51) **B05B 15/02**

B05B 5/043 → (51) **B05B 5/04**

B05B 5/08 → (51) **B05B 5/04**

B05B 5/10 → (51) **B05B 5/04**

(51) **B05B 7/04** (11) **2 576 078 A1***
B05B 1/10

(25) En (26) En
(21) 11725270.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038407 27.05.2011
(87) WO 2011/150368 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349206 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GASDYNAMISCHE VIRTUELLE DÜSE**
• **APPARATUS AND METHODS FOR A GAS DYNAMIC VIRTUAL NOZZLE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE BUSE VIRTUELLE À DYNAMIQUE DES GAZ**

(71) Arizona Board of Regents acting for and on
behalf of Arizona State University, SkySong
Suite 200 1475 N. Scottsdale Rd.,
Scottsdale, AZ 85257-9908, US

(72) DOAK, R. Bruce, Tempe AZ 85284, US
SPENCE, John, C.H., Tempe AZ 85282, US
DEPONTE, Daniel P., 22673 Hamburg, DE
WEIERSTALL, Uwe, Phoenix AZ 85008, US

(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

(51) **B05B 7/08** (11) **2 576 079 A1***
(25) De (26) De

(21) 11723182.9 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002544 21.05.2011

(87) WO 2011/147555 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 DE 202010007355 U

(54) • **DÜSENKOPF FÜR EINE SPRITZVORRICHTUNG**

• **NOZZLE HEAD FOR A SPRAY DEVICE**

• **TÊTE À BUSES POUR UN DISPOSITIF DE PULVÉRISATION**

(71) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20,
70806 Kornwestheim, DE

(72) SCHMON, Ewald, 72661 Grafenberg, DE
DETTLAFF, Peter, 71686 Remseck, DE

B05B 9/01 → (51) **B05B 9/04**

(51) **B05B 9/04** (11) **2 576 080 A1***
B05B 9/08 **B65D 83/14**
B65D 83/16 **B05B 9/01**

(25) En (26) En
(21) 11728198.0 (22) 30.05.2011

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

(86) EP 2011/058858 30.05.2011

(87) WO 2011/151295 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 EP 10164924

(54) • **SCHRAUBENKOPPLUNGSTEIL FÜR AUSTAUSCHBARE DOSIERWERKZEUGE**
• **SCREW COUPLING PIECE FOR INTERCHANGEABLE DISPENSING TOOLS**
• **PIÈCE D'ACCOUPEMENT PAR VISSAGE POUR OUTILS DE DISTRIBUTION INTERCHANGEABLES**

(71) Soudal, Everdongenlaan 20, 2300 Turnhout,
BE

(72) VERVOORT, Bart, B-2275 Poederlee, BE
GEBODES, Peter, B-2630 Aartselaar, BE
HERMANS, Marc, B-3971 Leopoldsburg, BE
FAZEKAS, Gábor, H-1163 Budapest, HU

(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Intel-
lectual Property House Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

B05B 9/08 → (51) **B05B 9/04**

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/00**

B05B 13/04 → (51) **B05B 15/02**

(51) **B05B 15/02** (11) **2 576 081 A1***
B05B 15/12 **B05B 5/04**
B05B 13/04 **B01D 21/00**
B08B 3/02

(25) De (26) De
(21) 11723008.6 (22) 01.06.2011

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

(86) EP 2011/002727 01.06.2011

(87) WO 2011/151072 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 DE 102010022309

(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFNAHME UND/ODER ABGABE VON ENTSORGUNGSMITTEL**
• **APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING AND/OR DISCHARGING MEDIUM FOR DISPOSAL**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RECEVOIR ET/OU DÉLIVRER UN PRODUIT D'ÉLIMINATION**

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
KLEINER, Marcus, 74379 Ingersheim, DE
ZABEL, Michael, 71364 Winnenden, DE

WÖHR, Benjamin, 74363 Eibensbach, DE
SOMMER, Georg M., 71642 Ludwigsburg, DE

TOBISCH, Wolfgang, 70193 Stuttgart, DE

WIELAND, Dietmar, 71336 Hohenacker, DE

(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Pa-
tent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B05B 15/12 → (51) **B05B 15/02**

B05C 5/00 → (51) **B44C 3/12**

B05C 5/02 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B05C 11/04** (11) **2 576 082 A1***
D21H 23/34 **G01L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10725224.9 (22) 25.05.2010

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

(86) FI 2010/050422 25.05.2010

(87) WO 2011/148031 2011/48 01.12.2011

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BESCHICHTUNGSKOPFES UND EIN BESCHICHTUNGSKOPF**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A COATING HEAD, AND A COATING HEAD**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'UNE TÊTE DE COUCHAGE, ET TÊTE DE COUCHAGE**

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(72) NIEMI, Olli, FI-00780 Helsinki, FI
PITKÄNEN, Tatu, FI-04460 Nummenkylä, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

B05C 13/02 → (51) **A61F 2/90**

B05C 17/00 → (51) **B29C 65/54**

B05C 21/00 → (51) **B29C 65/54**

B05D 1/06 → (51) **B24D 3/34**

B05D 1/30 → (51) **B44C 5/04**

B05D 1/30 → (51) **D21F 9/00**

B05D 3/02 → (51) **C23C 24/10**

B05D 5/06 → (51) **E04C 2/26**

(51) **B05D 7/00** (11) **2 576 083 A1***
B05D 7/16 **C23C 22/05**

(25) En (26) En
(21) 11790528.1 (22) 04.06.2011

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

(86) US 2011/039198 04.06.2011

(87) WO 2011/153518 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 US 794527

(54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGE METALLATZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CORROSION RESISTANT METALLATE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE MÉTALLATES RÉSISTANTES À LA CORROSION**

(71) Deft, Inc., 17451 Von Karman Avenue,
Irvine, CA 92614, US

(72) MORRIS, Eric L., Irvine, California 92604,
US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct,
Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

B05D 7/00 → (51) **C09D 1/00**

B05D 7/00 → (51) **C23C 24/10**

B05D 7/06	→ (51) B44C 5/04
B05D 7/14	→ (51) C09D 1/00
B05D 7/16	→ (51) B05D 7/00
(51) B06B 1/06	(11) 2 576 084 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11729773.9	(22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/003111	02.06.2011
(87) WO 2011/155163	2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130295	
(54) • ELEKTROMECHANISCHE WANDLERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANALYTINFORMATIONEN • ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER DEVICE AND ANALYTE INFORMATION ACQUIRING APPARATUS • DISPOSITIF À TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE ET APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATION D'ANALYTES	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) AKIYAMA, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP	
(74) CHANG, Chienliu, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
B06B 1/06	→ (51) A61N 7/02
B06B 1/06	→ (51) F16F 7/10
(51) B07B 1/46	(11) 2 576 085 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11722155.6	(22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/050975	24.05.2011
(87) WO 2011/148169	2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 785735	
(54) • MAGNETISCHE SCHÜTTELSIEBHALTERUNG • MAGNETIC VIBRATORY SCREEN CLAMPING • SERRAGE MAGNÉTIQUE DE TAMIS VIBRANT	
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US	
(72) DUFILHO, Paul, William, Willis, TX 77318, US	
(74) SCOTT, Eric, Conroe, TX 77302, US	
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	
B07B 7/04	→ (51) B07B 13/065
(51) B07B 13/065	(11) 2 576 086 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11788970.9	(22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2011/000654	31.05.2011
(87) WO 2011/150452	2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 AU 2010902380	
(54) • ABFALLSORTIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR • WASTE SORTING APPARATUS AND METHOD • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRIAGE DE DÉCHETS	
(71) Samarkos, Manuel, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU	

(72) Samarkos, Manuel, Melbourne, Victoria 3000, AU	
(74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE	
B07B 13/16	→ (51) B07B 13/065
B07B 13/18	→ (51) B07B 13/065
B07C 5/00	→ (51) B07B 13/065
(51) B07C 5/342	(11) 2 576 087 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11728357.2	(22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/051273	06.06.2011
(87) WO 2011/154646	2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 FR 1054462	
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR PRÜFUNG UND/ODER SORTIERUNG VON MEHREREN KANÄLEN • METHOD AND MACHINE FOR INSPECTING AND/OR SORTING MULTIPLE CHANNELS • PROCEDE ET MACHINE D'INSPECTION ET/OU DE TRI A CANAUX MULTIPLES	
(71) Pellenc Selective Technologies (Societe Anonyme), 125 rue François Gernelle ZAC Saint Martin, 84120 Pertuis, FR	
(72) MASSE, Nicolas, F-13100 Aix En Provence, FR	
(74) BOURELY, Antoine, F-84240 La Tour d'Aigues, FR	
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR	
(51) B08B 3/02	(11) 2 576 088 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11719254.2	(22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/057629	11.05.2011
(87) WO 2011/151141	2011/49 08.12.2011
(30) 07.08.2010 DE 102010033753	
(30) 04.06.2010 DE 102010022666	
(54) • EINRICHTUNG ZUM REINIGEN UND TROCKNEN VON WALZGERÜSTEN • DEVICE FOR CLEANING AND DRYING ROLL STANDS • DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE SÉCHAGE DE CAGES DE LAMINOIR	
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE	
(74) ZILKENAT, Bernd, 57271 Hilchenbach, DE	
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
B08B 3/02	→ (51) B05B 15/02
(51) B08B 3/04	(11) 2 576 089 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11721497.3	(22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058004	17.05.2011
(87) WO 2011/151176	2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010029510	
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES REINIGUNGSGUTES	

• CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING AN ITEM TO BE CLEANED • DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN PRODUIT À NETTOYER	
(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE	
(72) KUNZ, Harald, 72581 Dettingen a.d. Erms, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
B08B 3/10	→ (51) B08B 3/04
B08B 3/12	→ (51) B08B 3/04
B08B 5/02	→ (51) B08B 3/02
B08B 7/00	→ (51) D06F 43/08
(51) B08B 9/027	(11) 2 576 090 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11787030.3	(22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/000944	26.05.2011
(87) WO 2011/149539	2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2011 US 201113068986	
(30) 28.05.2010 US 396533 P	
(54) • VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINIERUNG EINER VORRICHTUNG MIT INTERNEN KANÄLEN • AN APPARATUS TO DECONTAMINATE EQUIPMENT CONTAINING INTERNAL CHANNELS • APPAREIL POUR LA DÉCONTAMINATION D'ÉQUIPEMENT CONTENANT DES CANAUX INTERNES	
(71) STERIS Corporation, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US	
(72) MCDONNELL, Gerald, Basingstoke, Hampshire RG213DP, GB	
(74) WITSCHI, Andy, CH-2560 Nidau, CH	
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE	
B08B 9/08	→ (51) B65F 7/00
B08B 17/06	→ (51) B29C 37/00
(51) B09B 1/00	(11) 2 576 091 A2*
(25) De	(26) De
(21) 11735774.9	(22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2011/001083	18.05.2011
(87) WO 2011/147403	2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021675	
(54) • GEMISCH ZUR AUFBRINGUNG AUF EINE RÜCKSTANDSSALZHALDE • MIXTURE TO BE APPLIED ONTO A DUMP OF RESIDUE SALT • MÉLANGE À APPLIQUER SUR UNE DÉCHARGE DE RÉSIDUS DE SEL	
(71) K+S KALI GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE	
(72) PALM, Albrecht, 39579 Garlipp, DE	
(74) KIND, Hans-Joachim, 39291 Hohenwarthe, DE	
(74) WESTPHAL, Martin, 39326 Wolmirstedt, DE	
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE	
(51) B09B 1/00	(11) 2 576 092 A2*
(25) De	(26) De
(21) 11735774.9	(22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2011/001083	18.05.2011
(87) WO 2011/147403	2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021675	
(54) • GEMISCH ZUR AUFBRINGUNG AUF EINE RÜCKSTANDSSALZHALDE • MIXTURE TO BE APPLIED ONTO A DUMP OF RESIDUE SALT • MÉLANGE À APPLIQUER SUR UNE DÉCHARGE DE RÉSIDUS DE SEL	
(71) K+S KALI GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE	
(72) PALM, Albrecht, 39579 Garlipp, DE	
(74) KIND, Hans-Joachim, 39291 Hohenwarthe, DE	
(74) WESTPHAL, Martin, 39326 Wolmirstedt, DE	
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE	

- (21) 11761479.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001125 20.05.2011
(87) WO 2011/153991 2011/50 15.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 27.05.2010 DE 102010021675
(54) • *ADDITIV ZUR BINDUNG DER REST-FEUCHTE IN DEM RÜCKSTANDSSALZ EINER SALZHALDE*
• *ADDITIVE FOR BINDING THE RESIDUAL MOISTURE IN THE RESIDUE SALT OF A SALT HEAP*
• *ADDITIF POUR LIER L'HUMIDITÉ RÉSIDUELLE DANS LES RESTES DE SEL D'UN DÉPÔT DE SEL*
- (71) K+S KALI GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
(72) PALM, Christoph, 39479 Garlipp, DE
KIND, Hans-Joachim, 39291 Hohenwarthe, DE
WESTPHAL, Martin, 39326 Wolmirstedt, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B09B 3/00 → (51) **B01F 7/24**

B09B 3/00 → (51) **B09B 1/00**

- (51) **B21B 38/10** (11) **2 576 093 A2***
(25) It (26) En
(21) 11729716.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052295 26.05.2011
(87) WO 2011/148335 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 26.05.2010 IT MI20100944
(54) • *NULLSTELLUNGSSYSTEM FÜR EIN WALZENGERÜST*
• *ZEROING SYSTEM OF A ROLLING STAND*
• *SYSTÈME DE ZÉROTAGE D'UNE CAGE DE LAMINOIR*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo, IT
SANDRIN, Luca, I-33050 Terzo Di Aquileia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 45/04 → (51) **C23G 1/08**

B21D 22/02 → (51) **B21D 53/78**

- (51) **B21D 22/18** (11) **2 576 094 A2***
B21D 41/00
(25) En (26) En
(21) 11786859.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003754 23.05.2011
(87) WO 2011/149227 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 27.05.2010 KR 20100049465
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUM SPINNEN EINES ROHRS*
• *MANUFACTURING APPARATUS USED FOR SPINNING PIPE*
• *APPAREIL DE FABRICATION UTILISÉ POUR REPOUSSAGE DE TUBE*
- (71) Kim, We Sik, Village 1052 Singok-Ri Gochon-Myeon Gimpo-city 103-201, Supsok, Gyeonggi-Do 415-759, KR

- (72) Kim, We Sik, Supsok, Gyeonggi-Do 415-759, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B21D 39/04 → (51) **B23P 19/00**

B21D 39/06 → (51) **B21K 25/00**

B21D 41/00 → (51) **B21D 22/18**

- (51) **B21D 43/02** (11) **2 576 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 11724185.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059248 06.06.2011
(87) WO 2012/000738 2012/01 05.01.2012
(30) 07.06.2010 DE 102010017253
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN EINES BAUTEILS AUS EINEM INSBESONDERE FLÄCHIGEN HALBZEUG*
• *APPARATUS FOR SHAPING A COMPONENT COMPRISING A PARTICULARLY SHEET-LIKE SEMIFINISHED PRODUCT*
• *DISPOSITIF POUR DÉFORMER UN ÉLÉMENT D'UN SEMI-PRODUIT NOTAMMENT PLAN*
- (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
(72) MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, DE
MEIER, Stephan, 25767 Albersdorf, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B21D 53/78** (11) **2 576 096 A2***
F03D 1/06 **B21D 22/02**

- (25) De (26) De
(21) 12734882.9 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062927 03.07.2012
(87) WO 2013/020757 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011080497
(54) • *UMFORMVERFAHREN ZUM WARM-UMFORMEN EINES STAHLBLECHS EINES HERZUSTELLENDEN ROTORBLATTES EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *FORMING PROCESS FOR HOT FORMING A STEEL SHEET OF A ROTOR BLADE TO BE PRODUCED FOR A WIND ENERGY PLANT*
• *PROCÉDÉ DE DÉFORMATION POUR LE FORMAGE À CHAUD D'UNE TÔLE D'ACIER ENTRANT DANS LA FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE*
- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) VOIGT, Burkhard, 39108 Magdeburg, DE
LABS, Oliver, 39108 Magdeburg, DE
KERSTEN, Roy, 39291 Hohenwarthe, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B21F 3/04 → (51) **F22B 37/10**

B21F 45/14 → (51) **F16G 11/02**

- (51) **B21K 25/00** (11) **2 576 097 A1***
B21D 39/06 **B23P 11/00**
F16C 35/06
(25) En (26) En
(21) 10727668.5 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003244 28.05.2010
(87) WO 2011/147432 2011/48 01.12.2011
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM RADIALEN ZWISCHENGELENK UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR VERBINDUNG ZWEIER KOMPONENTEN*
• *ASSEMBLY COMPRISING A RADIALLY INTERMEDIATE JOINT AND CORRESPONDING METHOD OF JOINING TWO COMPONENTS*
• *ASSEMBLAGE COMPRENANT UN JOINT RADIALEMENT INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX ÉLÉMENTS CORRESPONDANT*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VAN DE SANDEN, John, NL-3435 DT Nieuwegein, NL
VISSERS, Cornelius Petrus Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
HAANS, Victor, NL-3059 VB Rotterdam, NL
NOORDMAN, Martinus Maria Jozef, NL-1222 RG Hilversum, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

(51) **B21K 25/00** (11) **2 576 098 A1***
B21D 39/06 **B23P 11/00**
F16C 35/06 **F16D 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 10757392.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004354 14.09.2010
(87) WO 2011/147435 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 PCT/EP2010/003244
(54) • *RADLAGERANORDNUNG MIT EINEM VERBINDUNGSSTÜCK UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WHEEL BEARING ASSEMBLY COMPRISING A JOINT AND CORRESPONDING METHOD OF MANUFACTURING*
• *ENSEMBLE ROULEMENT DE ROUE COMPRENANT UN JOINT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VAN DE SANDEN, John, NL-3435 DT Nieuwegein, NL
VISSERS, Cornelius Petrus Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
HAANS, Victor, NL-3059 VB Rotterdam, NL
KNOPF, Andreas, 94469 Deggendorf, DE
RE, Paolo, I-10042 Nichelino, IT
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

(51) **B22C 7/02** (11) **2 576 099 A1***
B22C 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11724903.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038672 01.06.2011
(87) WO 2011/153182 2011/49 08.12.2011
(30) 15.04.2011 US 201113087428
01.06.2010 US 350080 P
(54) • *GIESSVERFAHREN FÜR EINE KOMPONENTE MIT INNENDURCHGÄNGEN*
• *METHOD OF CASTING A COMPONENT HAVING INTERIOR PASSAGEWAYS*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN COMPOSANT PRÉSENTANT DES VOIES DE PASSAGE INTERNES*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

- (72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
MERRILL, Gary B., Orlando Florida 32828, US
BURNS, Andrew J., Longwood Florida 32779, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

- (51) **B22C 9/10** (11) **2 576 100 A1***
B29C 33/30 **B29C 33/52**
B29C 33/76 **B29C 45/44**
(25) De (26) De
(21) 11726376.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059153 01.06.2011
(87) WO 2011/151420 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010029656
(54) • *INFILTRAT-STABILISIERTE SALZKERNE*
• *INFILTRATE-STABILIZED SALT CORES*
• *NOYAUX DE SEL STABILISÉS PAR UN*
INFILTRAT
(71) Emil Müller GmbH, Dürnbucher Strasse 10,
91452 Wilhermsdorf, DE
(72) HUDLER, Harald, 90455 Nürnberg, DE
KÄFER, Dieter, 91338 Igensdorf, DE
BARON, Josef, 90552 Röthenbach, DE
STINGL, Peter, 91207 Lauf, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen
C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3,
60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B22D 11/055** (11) **2 576 101 A1***
F01K 25/08
(25) De (26) De
(21) 11720445.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057851 16.05.2011
(87) WO 2011/151162 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 AT 8972010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ERZEUGUNG VON HEISSDAMPF IN EI-
NER STRANGGIESSMASCHINE
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING*
HOT STEAM IN A CONTINUOUS CASTING
MACHINE
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODU-*
CTION DE VAPEUR SURCHAUFFÉE DANS
UNE MACHINE DE COULÉE CONTINUE
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) CHIMANI, Christian, A-4540 Pfarrkirchen, AT
DANOV, Vladimir, 91056 Erlangen, DE
HAHN, Susanne, A-4040 Linz, AT
KAUTZ, Martin, 91056 Erlangen, DE
RAMSTORFER, Franz, A-2225 Zistersdorf,
AT
SCHADEN, Thomas, A-4020 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 576 102 A1***
B22F 3/22 **C22C 1/05**
C22C 29/08
(25) En (26) En
(21) 11786978.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000091 25.05.2011
(87) WO 2011/149401 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 SE 1050524
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
HARTMETALLPRODUKTEN

- *METHOD FOR PRODUCING CEMENTED*
CARBIDE PRODUCTS
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE*
PRODUITS EN CARBURE CÉMENTÉ
(71) Seco Tools AB, SE-737 82 Fagersta, SE
(72) JONSSON, Per, S-774 97 Fors, SE
(74) Klöfver, Jörgen, Sandvik Intellectual Property
AB, 811 81 Sandviken, SE

B22F 1/00 → (51) **C23C 24/04**

- (51) **B22F 3/11** (11) **2 576 103 A1***
C22C 1/08
(25) De (26) De
(21) 11722373.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058178 19.05.2011
(87) WO 2011/151193 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022598
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES*
GESCHLOSSENPORIGEN METALL-
SCHAUMS SOWIE BAUTEIL, WELCHES
EINEN GESCHLOSSENPORIGEN METALL-
SCHAUM AUFWEIST
• *METHOD FOR GENERATING A CLOSED-*
PORE METAL FOAM AND COMPONENT
WHICH HAS A CLOSED-PORE METAL
FOAM
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE*
MOUSSE MÉTALLIQUE À PORES
FERMÉS AINSI QU'ÉLÉMENT COMPRE-
NANT UNE MOUSSE MÉTALLIQUE À
PORES FERMÉS
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HEINRICHSDORFF, Frank, 15831 Mahlow,
DE
JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE

B22F 3/12 → (51) **B22F 3/24**

B22F 3/22 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B22F 3/24** (11) **2 576 104 A1***
B22F 3/12 **C22C 38/12**
C22C 38/18 **C22C 38/22**
(25) En (26) En
(21) 11790078.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050645 24.05.2011
(87) WO 2011/152774 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351363 P
04.06.2010 SE 1050576
(54) • *GESINTERTE NITRIDSTAHL*
• *NITRIDED SINTERED STEELS*
• *ACIERS FRITTÉS NITRURÉS*
(71) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, SE
(72) BERG, Sigurd, S-263 58 Höganäs, SE
DIZDAR, Senad, S-263 38 Höganäs, SE
ENGSTRÖM, Ulf, S-263 58 Höganäs, SE
LITSTRÖM, Ola, S-263 71 Jonstorp, SE
SCHNEIDER, Eckart, S-260 41 Nyhamnsläge,
SE
(74) de Maré, Fredrick, Bruksgatan 35, 263 83
Höganäs, SE

- (51) **B22F 7/00** (11) **2 576 105 A1***
C09D 1/00
(25) En (26) En
(21) 11787098.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/035884 10.05.2011
(87) WO 2011/149655 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348772 P
(54) • *SCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR SUB-*
STRATE MIT EINER AKTIVEN OBERFLÄ-
CHE
• *PROTECTIVE COATINGS FOR*
SUBSTRATES HAVING AN ACTIVE
SURFACE
• *COUCHES DE PROTECTION POUR*
SUBSTRATS COMPORTANT UNE
SURFACE ACTIVE
(71) Applied Thin Films, Inc., 1801 Maple Avenue
Suite 5316, Evanston, IL 60201, US
(72) SAMBASIVAN, Sankar, Chicago Illinois
60645, US
KAUL, Vikram, Chicago Illinois 60654, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B23B 5/32** (11) **2 576 106 A2***
(25) De (26) De
(21) 11767893.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001092 20.05.2011
(87) WO 2011/147406 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 24.05.2010 DE 202010007239 U
(54) • *UNTERFLURRADSATZDREHMASCHINE*
• *UNDER-FLOOR WHEELSET LATHE*
• *TOUR À ESSIEUX MONTÉS EN FOSSE*
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegens-
scheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) REICHE, Hans-Joachim, 40699 Erkrath, DE
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte
Findeisen Hübner Neumann Pornitzstrasse 1,
09112 Chemnitz, DE

- (51) **B23B 7/02** (11) **2 576 107 A1***
F16F 3/093 **E04F 19/02**
(25) En (26) En
(21) 11723828.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037702 24.05.2011
(87) WO 2011/149911 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347661 P
(54) • *MEHRLAGIGER STOSSFESTER DÄMPFER*
• *MULTI-LAYER IMPACT RESISTANT*
BUMPER
• *BUTOIR MULTICOUCHE RÉSISTANT AUX*
CHOC
(71) Boston Retail Products, Inc., 400 Riverside
Avenue, Medford, MA 02155, US
(72) WALLACE, James, S., Lynnfield, MA 01940,
US
ELLIS, Lawrence, A., Wakefield, MA 01880,
US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

B23B 27/04 → (51) **B23B 29/24**

B23B 29/00 → (51) **B23Q 5/02**

- (51) **B23B 29/034** (11) **2 576 108 A1***
B23Q 1/28 **B23Q 11/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728363.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051280 07.06.2011
(87) WO 2011/154649 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 FR 1054461

- (54) • *BOHRWERKZEUG AUF EINEM FLANSCH*
• *BORING TOOL ON A FLANGE*
• *OUTIL A ALÉSER SUR SEMELLE*
- (71) SECO-E.P.B. (Société par Actions Simplifiées), 8b Rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR
- (72) FREYERMUTH, Alain, F-67350 Pfaffenhoffen, FR
- SCHMITT, Michel, F-67310 Balbronn, FR
JAEGER, Claude, F-67700 Monswiller, FR
OCHS, Fabrice, F-67700 Monswiller, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **B23B 29/20** (11) **2 576 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 11725624.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002693 31.05.2011
(87) WO 2011/151058 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022435
- (54) • *JUSTIEREINRICHTUNG*
• *ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT*
- (71) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, 72555 Metzingen, DE
- (72) SCHIPS, Günther, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Bartels und Partner Patentanwälte Lange Straße 51, DE-70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 29/24** (11) **2 576 110 A1***
B23B 27/04
(25) En (26) En
(21) 11729767.1 (22) 15.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000384 15.05.2011
(87) WO 2011/148368 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 IL 20598810
- (54) • *WERKZEUGANORDNUNG UND WERKZEUGHALTER MIT EINEM ELASTISCHEN ELEMENT DAFÜR*
• *TOOL ASSEMBLY AND TOOL HOLDER THEREFOR HAVING AN ELASTIC MEMBER*
• *ENSEMBLE OUTIL ET PORTE-OUTIL CORRESPONDANT DOTÉ D'UN ÉLÉMENT ÉLASTIQUE*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) CHISTYAKOV, Sergey, 22247 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 49/00 → (51) **G01N 17/04**

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 576 111 A2***
(25) De (26) De
(21) 11770674.7 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001172 30.05.2011
(87) WO 2012/006990 2012/03 19.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 31.05.2010 DE 102010017163
- (54) • *BOHRWERKZEUG*
• *DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE PERÇAGE*
- (71) Gühring oHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (72) BOZKURT, Lutfi, 72474 Winterlingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23C 3/05 → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B23C 3/30** (11) **2 576 112 A1***
B23C 7/00 **F01D 5/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725485.4 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051069 12.05.2011
(87) WO 2011/148074 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054110
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON HOHLRÄUMEN IN EINER TURBOMASCHINENTURBINENSCHLEIBE, TURBOMASCHINENTURBINE UND FRÄSMASCHINE*
• *METHOD FOR MACHINING CAVITIES IN A TURBOMACHINE TURBINE DISC, TURBOMACHINE TURBINE AND MILLING MACHINE*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'ALVÉOLES D'UN DISQUE DE TURBINE D'UNE TURBOMACHINE, TURBINE DE TURBOMACHINE ET FRAISEUSE*
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BELMONTE, Olivier, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- LEBOULANGER, Jean-Pierre, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
VARONE, Bruno, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
WELLER, Lionel, René, Henri, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B23C 3/35 → (51) **G07F 11/70**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 576 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729769.7 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000393 18.05.2011
(87) WO 2011/154932 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 IL 20627210
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ UND FRÄSWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT AND MILLING TOOL*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET FRAISE*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 7/00 → (51) **B23C 3/30**

B23D 31/00 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **B23D 53/12** (11) **2 576 114 A2***
B23D 55/08 **B23D 55/06**
B26D 1/46 **B27B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11790494.6 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039134 03.06.2011
(87) WO 2011/153476 2011/49 08.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 03.06.2010 US 351118 P
- (54) • *WERKSTÜCKSCHUTZ UND KLINGENSCHUTZ FÜR EINE BANDSÄGE*
• *WORKPIECE GUARD AND BLADE GUARD FOR BAND SAW*

- *PROTECTION POUR PIÈCE À TRAVAILLER ET PROTÈGE-LAME POUR SCIE À RUBAN*
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
- (72) HOLLY, Jeffrey, West Bend, WI 53090, US
WACKWITZ, Jeffrey, M., Waukesha, WI 53186, US
BUBLITZ, Scott, D., Hartland, WI 53029, US
HYMA, Steven, W., Milwaukee, WI 53207, US
LIMBERG, Kurt, Milwaukee, WI 53210, US
MARX, John, G., Hartford, WI 53027, US
LASOTA, Richard, J., Pewaukee, WI 53072, US
DENISSEN, Ryan, J., Sussex, WI 53089, US
SCOTT, John, S., Brookfield, WI 53045, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23D 55/06 → (51) **B23D 53/12**

B23D 55/08 → (51) **B23D 53/12**

- (51) **B23D 59/00** (11) **2 576 115 A1***
B27B 27/08
(25) En (26) En
(21) 11723846.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038152 26.05.2011
(87) WO 2011/153068 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792525
- (54) • *RÜCKFÜHRMECHANISMUS FÜR EINSTELLBAREN GEHRUNGSANSCHLAG*
• *FEEDBACK MECHANISM FOR ADJUSTABLE MITER FENCE*
• *MÉCANISME DE RÉTROACTION POUR RAMPE D'ONGLET RÉGLABLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DOUMANI, Robert, Hoffman Estates IL 60192, US
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B23D 61/02** (11) **2 576 116 A1***
B27B 5/32

- (25) De (26) De
(21) 11722381.8 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058302 20.05.2011
(87) WO 2011/147755 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 CH 82010
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN VON KREISSÄGEBLÄTTERN UND ÄHNLICHEN WERKZEUGEN AUF DER WELLE*
• *DEVICE FOR CENTERING CIRCULAR SAW BLADES AND SIMILAR TOOLS ON A SHAFT*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE DE LAMES DE SCIE CIRCULAIRE ET D'OUTILS ANALOGUES SUR L'ARBRE*
- (71) Berner Fachhochschule Biel Architektur, Holz Und Bau BFH-AHB, Solothurnstrasse 102, 2500 Biel 6, CH
- (72) REHM, Klaus, CH-2504 Biel, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **B23F 9/00** (11) **2 576 117 A1***
B23F 9/02 **B23F 9/08**
B23F 15/06

- (25) En (26) En

- (21) 11707837.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053406 08.03.2011
(87) WO 2011/147600 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 PL 39117910
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON UNGERADEN ZAHNRADZÄHNEN
• A METHOD FOR GENERATING OF NON-STRAIGHT GEAR TEETH
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES DENTS D'ENGRENAGE NON RECTILIGNES
(71) Klingelnberg AG, Binzmühlestrasse 171, 8050 Zürich, CH
(72) ZAREBSKI, Igor, Milejowice, PL
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23F 9/02 → (51) **B23F 9/00**

B23F 9/08 → (51) **B23F 9/00**

B23F 15/06 → (51) **B23F 9/00**

B23F 23/00 → (51) **B23Q 15/12**

- (51) **B23K 9/073** (11) **2 576 118 A1***
B23K 9/09 **B23K 9/095**
B23K 9/10
(25) En (26) En
(21) 10722093.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057407 28.05.2010
(87) WO 2011/147461 2011/48 01.12.2011
(54) • SYSTEM FÜR KURZLICHTBOGEN-SCHWEISSEN
• SHORT ARC WELDING SYSTEM
• SYSTÈME DE SOUDAGE À L'ARC COURT
(71) Esab AB, Lindholmsallén 9, 402 77 Göteborg, SE
(72) MNICH, Andrzej, PL-45-304 Opole, PL
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B23K 9/073** (11) **2 576 119 A1***
B23K 9/09 **B23K 9/095**
B23K 9/10
(25) En (26) En
(21) 10722342.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057406 28.05.2010
(87) WO 2011/147460 2011/48 01.12.2011
(54) • SYSTEM FÜR KURZLICHTBOGEN-SCHWEISSEN
• SHORT ARC WELDING SYSTEM
• SYSTÈME DE SOUDAGE À L'ARC COURT
(71) Esab AB, Lindholmsallén 9, 402 77 Göteborg, SE
(72) MNICH, Andrzej, PL-45-304 Opole, PL
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B23K 9/09 → (51) **B23K 9/073**

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/073**

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/073**

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 576 120 A1***
B23K 9/095 **B23K 9/133**
(25) Fi (26) En
(21) 11786186.4 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050451 17.05.2011
(87) WO 2011/148042 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 FI 20105593
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINER GASABGESCHIRMTEM LICHTBOGEN-SCHWEISSVORRICHTUNG WIE EINER MIG-/MAG-SCHWEISSANLAGE
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A GAS SHIELDED ARC WELDING DEVICE SUCH AS MIG/MAG-WELDER
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT METTANT EN OEUVRE UN DISPOSITIF DE SOUDAGE À L'ARC SOUS PROTECTION GAZEUSE, TEL QU'UN POSTE À SOUDER MIG/MAG
(71) Kemppi OY, Hennalankatu 39, 15800 Lahti, FI
(72) ANSAHARJU, Ville, FI-15270 Kukkila, FI
KUNNAS, Esa, FI-15810 Lahti, FI
DAHLSTRÖM, Tapani, FI-15140 Lahti, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B23K 9/133** (11) **2 576 121 A1***
B23K 9/32 **B25J 19/00**
B65H 57/12 **B65H 57/14**
F16L 3/015 **F16L 11/18**
H02G 3/04

- (25) En (26) En
(21) 11721445.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002589 25.05.2011
(87) WO 2011/147565 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789095
(54) • SCHWEISSDRAHTFÜHRUNGSMANTEL MIT MEHREREN ÜBER EINEN FREI ROTIERBAREN RING UND EIN DREHGELENK UNTEREINANDER VERBUNDENEN FÜHRUNGSKÖRPERN
• WELDING WIRE GUIDING LINER WITH A PLURALITY OF GUIDING BODES CONNECTED TO EACH OTHER THROUGH A FREE ROTATABLE RING AND A SWIVEL JOINT
• GAINE DE GUIDAGE DE FIL DE SOUDAGE POSSÉDANT UNE PLURALITÉ DE CORPS DE GUIDAGE ASSEMBLÉS L'UN À L'AUTRE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE BAGUE LIBREMENT ROTATIVE ET D'UN JOINT À ROTULE
(71) AWDS Technologies SRL, Via Dell' Artigiano, 55, 38068 Rovereto (TN), IT
(72) GELMETTI, Carlo, I-37017 Lazise (VR), IT
CORRADINI, Filippo, I-38060 Isera (TN), IT
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/133**

B23K 10/02 → (51) **B23K 26/34**

B23K 20/12 → (51) **B27M 1/00**

- (51) **B23K 26/02** (11) **2 576 122 A1***
B23K 26/24 **B23K 26/08**
B23K 26/04
(25) De (26) De
(21) 11722396.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058592 25.05.2011

- (87) WO 2011/147891 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010029477
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASERFÜGEN VON BLECHTEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR LASER-JOINING SHEET METAL PARTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE AU LASER DE PIÈCES EN TÔLE
(71) Scansonic MI GmbH, Rudolf-Baschant-Str 2, 13086 Berlin, DE
(72) WALTER, Steffen, 13129 Berlin, DE
HASCHKE, Igor, 10437 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **B23K 26/02** (11) **2 576 123 A1***
B23K 26/03 **B23K 26/04**

- (25) De (26) De
(21) 11724389.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058366 23.05.2011
(87) WO 2011/151214 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010029694
(54) • SCHWEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN
• WELDING DEVICE AND METHOD FOR WELDING
• DISPOSITIF DE SOUDAGE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIRNESSER, Andreas, Josef, NL-5000 AM Tilburg, NL
GRAF, Thomas, 71154 Nufringen, DE

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/02**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/02**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/20**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/36**

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 576 124 A1***
B23K 26/38 **B23K 26/04**
B65B 61/02

- (25) En (26) En
(21) 11721531.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058619 26.05.2011
(87) WO 2011/151245 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164641
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PERFORATIONEN IN EINEM VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER VORRICHTUNG
• APPARATUS FOR MAKING PERFORATIONS IN A PACKAGING MATERIAL AND METHOD OF ADJUSTING SUCH AN APPARATUS
• APPAREIL DESTINÉ À PRATIQUER DES PERFORATIONS DANS UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN TEL APPAREIL
(71) Perfo Knowledge BV, Postbus 253, 3230 AG Brielle, NL
(72) DE BRUIN, Martijn, Willem, NL-3628 BC Kockengen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B23K 26/08 → (51) B23K 26/02	
B23K 26/08 → (51) B23K 26/36	
B23K 26/10 → (51) B23K 26/36	
(51) B23K 26/20 (11) 2 576 125 A1* B23K 26/06 H01S 3/109	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11718401.0 (22) 09.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/057441 09.05.2011	
(87) WO 2011/151136 2011/49 08.12.2011	
(80) 03.06.2010 EP 10164824	
(54) • <i>METHODE UND INSTALLATION FÜR DIE GEPULSTE LASERBEARBEITUNG, INSBESONDERE FÜR DAS SCHWEISSEN, MIT VARIATION DER LEISTUNG JEDES LASERIMPULSE</i>	
• <i>PULSED LASER MACHINING METHOD AND INSTALLATION, PARTICULARLY FOR WELDING, WITH VARIATION OF THE POWER OF EACH LASER PULSE</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'USINAGE LASER PULSÉ, EN PARTICULIER POUR LE SOUDAGE, AVEC VARIATION DE LA PUISSANCE DE CHAQUE IMPULSION LASER</i>	
(71) Rofin-Lasag AG, C.F.L. Lohnerstrasse 24, 3602 Thun, CH	
(72) DÜRR, Ulrich, CH-3608 Allmendingen, CH RUETTIMANN, Christoph, CH-3600 Thun, CH FREI, Bruno, CH-3634 Thierachern, CH	
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	
B23K 26/22 → (51) A61F 2/90	
B23K 26/24 → (51) B23K 26/02	
(51) B23K 26/34 (11) 2 576 126 A1* B23K 31/02 B02C 18/18 B23K 37/04 B23K 10/02 B23P 15/40 B26D 1/00 B26D 1/14	
(25) De (26) De	
(21) 11724152.1 (22) 26.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058681 26.05.2011	
(87) WO 2011/147936 2011/48 01.12.2011	
(30) 26.05.2010 DE 202010007393 U	
(54) • <i>MASCHINENMESSER FÜR DIE LEBENS-MITTELVERARBEITUNG</i>	
• <i>MACHINE BLADE FOR FOOD PROCESSING</i>	
• <i>COUPEAU POUR MACHINE DE COUPE MÉCANIQUE POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES</i>	
(71) BE Maschinenmesser GmbH & Co. KG, Am Winkel 4, 15528 Spreenhagen, DE Cewotec gGmbH, Lassallestraße 14, 09117 Chemnitz, DE Slayer Blades S.r.l., Via Milano 37, 21040 Oggiona S. Stefano, IT	
(72) EHRLE, Egon, 15566 Schöneiche, DE GEBERT, Andreas, 09126 Chemnitz, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE	
(51) B23K 26/36 (11) 2 576 127 A1* B23K 26/08 B23K 26/06 B23K 26/10 B23K 26/07	

B23D 31/00 F16C 9/04 H01S 3/067	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11720772.0 (22) 20.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058254 20.05.2011	
(87) WO 2011/147749 2011/48 01.12.2011	
(30) 25.05.2010 EP 10163787	
(54) • <i>GERÄT ZUR GLASFASEROPTISCHEN BEARBEITUNG VON ÄTZRILLEN, DIE BEGINNENDE RISSE BILDEN</i>	
• <i>FIBER-OPTIC LASER-MACHINING EQUIPMENT FOR ETCHING GROOVES FORMING INCIPIENT CRACKS</i>	
• <i>INSTALLATION D'USINAGE LASER A FIBRE OPTIQUE POUR GRAVER DES RAINURES FORMANT DES AMORCES DE RUPTURE</i>	
(71) Rofin-Lasag AG, C.F.L. Lohnerstrasse 24, 3602 Thun, CH	
(72) DÜRR, Ulrich, CH-3608 Allmendingen, CH VON NIEDERHÄUSERN, Rudolf, CH-3656 Tschingel ob Gunten, CH FREI, Bruno, CH-3634 Thierachern, CH	
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	
(51) B23K 26/36 (11) 2 576 128 A1* (25) En (26) En	
(21) 11792819.2 (22) 24.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/029741 24.03.2011	
(87) WO 2011/156043 2011/50 15.12.2011	
(30) 07.06.2010 US 795526	
(54) • <i>ABLÖSUNGSFILMSTAPEL IN SOLARZELLEN-HERSTELLUNGSPROZESSEN</i>	
• <i>ABLATION OF FILM STACKS IN SOLAR CELL FABRICATION PROCESSES</i>	
• <i>ABLATION D'EMPLEMENTS DE FILMS DANS DES PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE</i>	
(71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US	
(72) HARLEY, Gabriel, Mountain View, California 94043, US KIM, Taeseok, San Jose, California 95134, US COUSINS, Peter John, Menlo Park, California 94025, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B23K 26/38 → (51) B23K 26/08	
B23K 31/02 → (51) B23K 26/34	
B23K 31/02 → (51) H01G 4/12	
B23K 33/00 → (51) A61F 2/90	
(51) B23K 35/22 (11) 2 576 129 A1* B23K 35/30 C23C 14/08 C23C 14/16 B01J 37/02 F01N 3/28 B23K 101/02 B23K 103/04	
(25) De (26) De	
(21) 11721763.8 (22) 19.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058109 19.05.2011	
(87) WO 2011/151185 2011/49 08.12.2011	
(30) 02.06.2010 DE 102010022503	

(54) • <i>HOCHTEMPERATURFESTE KOMPONENTE AUS EDELSTAHL MIT EINER KOBALT HALTIGEN BESCHICHTUNG, ABGAS-BEHANDLUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ABGASBEHANDLUNGSEINHEIT</i>	
• <i>HIGH-TEMPERATURE-RESISTANT COMPONENT OF HIGH-GRADE STEEL WITH A COBALT-CONTAINING COATING, EXHAUST EMISSION CONTROL UNIT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN EXHAUST EMISSION CONTROL UNIT</i>	
• <i>COMPOSANT RÉSISTANT À HAUTE TEMPÉRATURE EN ACIER INOXYDABLE, DOTÉ D'UN REVÊTEMENT CONTENANT DU COBALT, UNITÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE CE TYPE</i>	
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE	
(72) LUTZ, Dieter, 98617 Meiningen, DE	
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
B23K 35/30 → (51) B23K 35/22	
B23K 37/04 → (51) B23K 26/34	
B23K 101/02 → (51) B23K 35/22	
B23K 103/04 → (51) B23K 35/22	
B23P 11/00 → (51) A61G 7/05	
B23P 11/00 → (51) B21K 25/00	
B23P 15/40 → (51) B23K 26/34	
B23P 17/00 → (51) E04C 2/54	
(51) B23P 19/00 (11) 2 576 130 A2* B23P 19/02 F16L 1/038 F16L 1/032 F16L 1/12 B21D 39/04	
(25) En (26) En	
(21) 11787503.9 (22) 27.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/038356 27.05.2011	
(87) WO 2011/150341 2011/48 01.12.2011	
(88) 19.04.2012	
(30) 28.05.2010 US 349759 P	
(54) • <i>RIOHRLEITUNGSEINFÜGUNGSSYSTEM</i>	
• <i>A PIPELINE INSERTION SYSTEM</i>	
• <i>SYSTÈME D'INSERTION DE CANALISATION</i>	
(71) Brasfond USA Corp., 711 Winkler Blvd., Suite A, Wooster, Ohio 44691, US	
(72) FARLEY, E. Ray, Wooster Ohio 44691, US BACK, Benjamin, Orville Ohio 44467, US	
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
B23P 19/02 → (51) B23P 19/00	
B23Q 1/28 → (51) B23B 29/034	
(51) B23Q 1/54 (11) 2 576 131 A1* B23Q 11/00 B23C 3/05	
(25) De (26) De	
(21) 11721036.9 (22) 23.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058345 23.05.2011	

- (87) WO 2011/147770 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010029288
(54) • WERKZEUGMASCHINE FÜR DREHBEARBEITUNG
• MACHINE TOOL FOR ROTARY MACHINING
• MACHINE-OUTIL POUR TOURNAGE
(71) Komet Group GmbH, Zepelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
Machines Serdi S.A., 23 avenue des Vieux Moulins, 74012 Annecy Cedex, FR
(72) FRONIUS, Jürgen, 74399 Walheim/Neckar, DE
SOQUET, Michel, F-74330 Choisy, FR
MUGNIER, Rémi, F-74600 Seynod, FR
BRAUN, Karl-Heinz, 74394 Hessigheim, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23Q 3/02 → (51) **A61G 7/05**

- (51) **B23Q 3/154** (11) **2 576 132 A1***
H01F 7/00
(25) Fi (26) En
(21) 11786197.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050476 25.05.2011
(87) WO 2011/148057 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FI 20105582
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, BEFESTIGUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ZU BEARBEITENDEN OBJEKTS AN EINER ARBEITSBASIS
• ATTACHING DEVICE, ATTACHING ARRANGEMENT AND METHOD FOR ATTACHING AN OBJECT TO BE WORKED TO A WORKING BASE
• DISPOSITIF DE FIXATION, AGENCEMENT DE FIXATION, ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN OBJET À TRAVAILLER SUR UNE BASE DE TRAVAIL
(71) Ixtur OY, Varespellontie 6, 21500 Piikkiö, FI
(72) NÄTTI, Reijo, FI-20660 Littoinen, FI
PULKKINEN, Janne, FI-21260 Raisio, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **B23Q 5/02** (11) **2 576 133 A1***
B23Q 16/02 **B23B 29/00**
B23Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 11720044.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002428 17.05.2011
(87) WO 2011/147543 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021948
28.05.2010 DE 102010021949
(54) • WERKZEUGREVOLVER
• TOOL TURRET
• TOURELLE REVOLVER
(71) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, 72555 Metzingen, DE
(72) STIEFEL, Jürgen, 72664 Kohlberg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 5/02** (11) **2 576 134 A1***
B23Q 16/02 **B23B 29/00**
(25) De (26) De
(21) 11720045.1 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002429 17.05.2011
(87) WO 2011/147544 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021948
28.05.2010 DE 102010021949
(54) • WERKZEUGREVOLVER
• TOOL TURRET
• TOURELLE REVOLVER
(71) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, 72555 Metzingen, DE
(72) STIEFEL, Jürgen, 72664 Kohlberg, DE
LINDER, Dietmar, 72581 Dettingen, DE
SCHIPS, Günther, 72793 Pfullingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Bartels und Partner Patentanwälte Lange Straße 51, DE-70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 9/00** (11) **2 576 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712515.3 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054840 29.03.2011
(87) WO 2011/147610 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010029247
(54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE
• GUIDE DEVICE FOR A HAND-HELD POWER TOOL
• DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR MACHINE-OUTIL PORTATIVE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DI NICOLANTONIO, Aldo, CH-4565 Recherswil, CH
ALTWATER, Bernd, 71566 Althütte-Waldenweiler, DE
HOFFMANN, Andre, 33142 Büren, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 11/04 → (51) **B23Q 5/02**

B23Q 11/10 → (51) **B23B 29/034**

- (51) **B23Q 15/12** (11) **2 576 136 A1***
B23F 23/00 **G05B 19/416**
(25) En (26) En
(21) 11725594.3 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039211 06.06.2011
(87) WO 2011/153520 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351635 P
(54) • ADAPTIVE STEUERUNG EINES BEARBEITUNGSPROZESSES
• ADAPTIVE CONTROL OF A MACHINING PROCESS
• COMMANDE ADAPTATIVE DE PROCÉDÉ D'USINAGE
(71) The Gleason Works, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester, NY 14692-2970, US
(72) MUNDT, Eric, G., Rochester, NY 14617, US
CULBERT, Richard, F., Jr., Rochester, NY 14609, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B23Q 16/02 → (51) **B23Q 5/02**

B23Q 17/22 → (51) **G01N 17/04**

B23Q 17/24 → (51) **B64F 5/00**

B23Q 35/00 → (51) **G07F 11/70**

- (51) **B24B 21/08** (11) **2 576 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 11721290.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057883 16.05.2011
(87) WO 2011/147709 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164153
(54) • SCHLEIFSCHUH-BELAGTRÄGER MIT AUSNEHMUNGEN
• SANDING PAD LINING CARRIER WITH RECESSES
• SUPPORT DE GARNITURE DE PATIN DE PONÇAGE PRÉSENTANT DES ÉVIDEMENTS
(71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
(72) BREITENMOSEER, Sepp, CH-6473 Silenen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B24B 37/04 → (51) **B24D 3/28**

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 576 138 A1***
B24C 1/08
(25) It (26) En
(21) 11723670.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051839 27.04.2011
(87) WO 2011/135526 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 IT PR20100031
(54) • VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KERAMIKBESCHICHTUNGEN MIT EINEM STRAHLVERFAHREN MIT CO₂ IN FESTEM ZUSTAND
• METHOD AND EQUIPMENT FOR REMOVAL OF CERAMIC COATINGS BY SOLID CO₂ BLASTING
• PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENTS CÉRAMIQUES PAR DÉCAPAGE AU CO₂ À L'ÉTAT SOLIDE
(71) Turbocoating S.P.A., Via Mistrali 7, 43040 Solignano (PR), IT
A&G Chemical Production S.r.l., Via Cristoforo Colombo 20, 24046 Osio Sotto (BG), IT
(72) SCRIVANI, Andrea, I-43040 Solignano (PR), IT
GIOLLI, Carlo, I-43040 Solignano (PR), IT
ALLEGRI, Bruno, Antonio, I-24046 Osio Sotto (BG), IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

B24C 1/00 → (51) **C04B 41/72**

B24C 1/08 → (51) **B24C 1/00**

B24C 1/08 → (51) **B24C 3/12**

B24C 3/08 → (51) **B24C 3/12**

- (51) **B24C 3/12** (11) **2 576 139 A1***
B24C 9/00 **B24C 3/08**
B24C 1/08
(25) En (26) En
(21) 11738832.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003167 06.06.2011
(87) WO 2011/152073 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128542

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER PLATTENARTIGEN ELEMENTS UND VERFAHREN ZU SEINER BEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR TREATING A PLATE-LIKE MEMBER AND METHOD OF TREATING THE SAME*
• *APPAREIL POUR TRAITER UN ÉLÉMENT DE TYPE PLAQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TEL ÉLÉMENT*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

(72) HIBINO, Kazumichi, Kitanagoya-shi Aichi 481-8678, JP

SUZUKI, Yukinori, Kitanagoya-shi Aichi 481-8678, JP

MAEDA, Kazuyoshi, Ama-gun Aichi 490-1144, JP

SHIBUYA, Norihito, Kitanagoya-shi Aichi 481-8678, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B24C 9/00 → (51) **B24C 3/12**

(51) **B24D 3/20** (11) **2 576 140 A1***
B24D 3/28 **C08G 63/52**
C08G 63/676 **C08G 69/44**
C09J 167/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 11726913.4 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(86) FR 2011/051213 27.05.2011

(87) WO 2011/148111 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 FR 1054156

- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WASSERLÖSLICHEN ODER IN WASSER DISPERGIERBAREN UNGESÄTTIGTEN POLYESTER UND EINEM ETHYLEN-GE-SÄTTIGTEN MONOMER UND VERWEN-DUNGEN DAVON*

• *ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING A WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE UNSATURATED POLYESTER AND AN ETHYLENE-UNSA-TURATED MONOMER, AND USES THEREOF*

• *COMPOSITION ADHESIVE RENFERMANT UN POLYESTER INSATURE HYDROSO-LUBLE OU DISPERSABLE DANS L'EAU ET UN MONOMERE ETHYLENIQUEMENT INSATURE, ET UTILISATIONS.*

(71) SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(72) JASINSKA, Lidia, PL-80809 Gdansk, PL KONING, Cornelis Eme, NL-6446 DJ Bruns-sum, NL

ARNAUD, Alix, F-92120 Montrouge, FR

HOUGA, Clément, F-78800 Houilles, FR

(51) **B24D 3/20** (11) **2 576 141 A1***
B24D 3/28 **C08G 63/52**
C08G 63/676 **C09J 167/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11726914.2 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(86) FR 2011/051214 27.05.2011

(87) WO 2011/148112 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 FR 1054157

- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CARBONSÄURETERMINIERTEN UNGE-*

SÄTTIGTEN POLYESTER UND VERWEN-DUNGEN DAVON

• *ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING A CARBOXYLIC-ACID-TERMINATED UNSA-TURATED POLYESTER AND USES THEREOF*

• *COMPOSITION ADHESIVE RENFERMANT UN POLYESTER INSATURE A TERMI-NAISON ACIDE CARBOXYLIQUE ET UTILISATIONS*

(71) SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(72) JASINSKA, Lidia, PL-80809 Gdansk, PL KONING, Cornelis Eme, NL-6446 DJ Bruns-sum, NL

ARNAUD, Alix, F-92120 Montrouge, FR

HOUGA, Clément, F-78800 Houilles, FR

(51) **B24D 3/28** (11) **2 576 142 A2***
B24D 7/00 **B24D 18/00**
B24B 37/04

(25) En (26) En

(21) 11787492.5 (22) 27.05.2011

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

(86) US 2011/038328 27.05.2011

(87) WO 2011/150326 2011/48 01.12.2011

(88) 15.03.2012

(30) 28.05.2010 US 349539 P

- (54) • *ABRIEFESTE RÜCKBESCHICHTUNG FÜR BESCHICHTETE SCHLEIFMITTEL*

• *NON-ABRASIVE BACK COAT FOR COATED ABRASIVES*

• *COUCHE ARRIÈRE NON ABRASIVE POUR ABRASIFS REVÊTUS*

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US

Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassa-deur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR

(72) GOLDSMITH, Paul S., Stow Massachusetts 01775, US

PORTER, John, St. Catharines Ontario L2S3R6, CA

GAETA, Anthony C., Lockport New York 14094, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 3/28 → (51) **B24D 3/20**

(51) **B24D 3/34** (11) **2 576 143 A2***
B24D 18/00 **B05D 1/06**
B24D 11/00

(25) En (26) En

(21) 11787081.6 (22) 04.05.2011

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

(86) US 2011/035088 04.05.2011

(87) WO 2011/149625 2011/48 01.12.2011

(88) 02.02.2012

(30) 25.05.2010 US 786622

- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN ABSCHIEDUNG GESCHICHTETER PARTIKEL ZUR HERSTELLUNG EINES BE-SCHICHTETEN SCHLEIFMITTELS*

• *LAYERED PARTICLE ELECTROSTATIC DEPOSITION PROCESS FOR MAKING A COATED ABRASIVE ARTICLE*

• *PROCESSUS DE DÉPÔT ÉLECTROSTA-TIQUE DE PARTICULE STRATIFIÉ POUR LA FABRICATION D'UN ARTICLE ABRASIF ENDUIT*

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

(72) MOREN, Louis, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KOETHE, Brian, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

THURBER, Ernest, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

B24D 7/00 → (51) **B24D 3/28**

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/34**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/28**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/34**

B25B 5/06 → (51) **A61G 7/05**

(51) **B25B 21/00** (11) **2 576 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715503.6 (22) 15.04.2011

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

(86) EP 2011/056029 15.04.2011

(87) WO 2011/147641 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 DE 102010029267

- (54) • *ELEKTROWERKZEUG, INSBESONDERE BOHRSCHRAUBER*

• *ELECTRIC POWER TOOL, IN PARTICULAR SCREW DRILLER*

• *OUTIL ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER VISSEUSE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PAPP, Gabor, H-3529 Miskolc, HU

(51) **B25B 21/02** (11) **2 576 145 A1***
B25D 17/11

(25) De (26) De

(21) 11721277.9 (22) 12.05.2011

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

(86) EP 2011/057700 12.05.2011

(87) WO 2011/151145 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 DE 102010029559

- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM MECHANISCHEN SCHLAGWERK*

• *PORTABLE POWER TOOL WITH A MECHANICAL PERCUSSION MECHANISM*

• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE ÉQUIPÉE D'UN ORGANE DE PERCUSSION MÉCA-NIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LIN, Peng Eng, 06650 Alor Star Kedah, MY YEOH, Sim Teik, 11700 Gelugor Penang, MY YEW, Chuan Cheong, 11900 Penang, MY BROGLI, Daniel, Penang, MY

(51) **B25B 23/14** (11) **2 576 146 A1***
B25B 23/147

(25) En (26) En

(21) 11717044.9 (22) 12.04.2011

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

(86) JP 2011/059469 12.04.2011

(87) WO 2011/152136 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010125378

- (54) • *ELEKTROWERKZEUG*

• *POWER TOOL*

• *OUTIL ÉLECTRIQUE*

(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) ITO, Yutaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

OOMORI, Katsuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP

NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B25B 23/147 → (51) **B25B 23/14**

(51) **B25D 17/00** (11) **2 576 147 A1***
B25D 17/08 **E21B 6/00**
(25) Sv (26) En
(21) 11786983.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050571 06.05.2011
(87) WO 2011/149406 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 SE 1050531
(54) • **STEINBOHRMASCHINE, ENTNEHMBARE KARTUSCHE, STOPPRING UND BOHRVORRICHTUNG**
• **ROCK DRILLING MACHINE, REMOVABLE CARTRIDGE, STOP RING AND DRILLING RIG**
• **MACHINE À FORER LA ROCHE, CARTOUCHE AMOVIBLE, BAGUE D'ARRÊT ET APPAREIL DE FORAGE**
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) NILSSON, Ulf, S-703 61 Örebro, SE
WALTER, Magnus, S-702 31 Örebro, SE

B25D 17/08 → (51) **B25D 17/00****B25D 17/11** → (51) **B25B 21/02****B25F 5/02** → (51) **A01G 3/053****B25G 3/16** → (51) **A01G 3/053****B25H 1/00** → (51) **B25H 1/04****B25H 1/00** → (51) **G01N 17/04**

(51) **B25H 1/04** (11) **2 576 148 A1***
B25H 1/00
(25) En (26) En
(21) 11724886.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038146 26.05.2011
(87) WO 2011/153066 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793275
(54) • **KLAPPSTÄNDER FÜR EIN ELEKTRISCHES HANDWERKZEUG**
• **A FOLDABLE STAND FOR A PORTABLE POWER TOOL**
• **SUPPORT PLIABLE POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE PLIABLE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FROLOV, Andrew, Glenview IL 60025, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B25H 3/02** (11) **2 576 149 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712548.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055267 05.04.2011
(87) WO 2011/147625 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 DE 102010029342
03.01.2011 DE 102011002409
(54) • **HANDWERKZEUGKOFFER**
• **TOOL BOX**
• **MALLETTE À OUTILS**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WERNER, Uwe, CH-8142 Uitikon, CH
MARGARITIS, Georgios, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B25H 3/02** (11) **2 576 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712847.0 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055269 05.04.2011
(87) WO 2011/147626 2011/48 01.12.2011
(30) 03.01.2011 DE 102011002409
27.05.2010 DE 102010029342
(54) • **HANDWERKZEUGKOFFER**
• **TOOL BOX**
• **MALLETTE À OUTILS**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WERNER, Uwe, CH-8142 Uitikon, CH
MARGARITIS, Georgios, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B25H 3/02** (11) **2 576 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 11713746.3 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055260 05.04.2011
(87) WO 2011/147624 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029342
03.01.2011 DE 102011002409
(54) • **HANDWERKZEUGKOFFER**
• **TOOL BOX**
• **MALLETTE À OUTILS**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WERNER, Uwe, CH-8142 Uitikon, CH
MARGARITIS, Georgios, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B25H 3/04** (11) **2 576 152 A2***
(25) De (26) De
(21) 11767901.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2011/075119 26.05.2011
(87) WO 2012/025107 2012/09 01.03.2012
(88) 18.10.2012
(30) 01.06.2010 DE 102010017186
(54) • **GERÄTEHALTER**
• **DEVICE HOLDER**
• **SUPPORT POUR USTENSILE**
(71) alfer-aluminium Gesellschaft mbH, Industriestrasse 7, 79793 Wutöschingen-Horheim, DE
(72) WILBS, Thomas, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
(74) Hoppe, Lars, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

(51) **B25J 1/02** (11) **2 576 153 A1***
B25J 9/04 **B25J 13/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728317.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/000327 01.06.2011
(87) WO 2011/151544 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1002313
(54) • **KOLLABORATIVE ROBOTISCHE AUSRÜSTUNG**
• **COLLABORATIVE ROBOTIC EQUIPMENT**
• **EQUIPEMENT DE ROBOTIQUE COLLABORATIVE**
(71) Robotiques 3 Dimensions, 105 rue des Mignottes, 89000 Auxerre, FR
(72) GRYGOROWICZ, Serge, F-89580 Gy L'Evêque, FR
SURGOT, Ludovic, F-89270 Vermenton, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B25J 9/00 → (51) **A61B 19/00****B25J 9/04** → (51) **B25J 1/02**

(51) **B25J 9/06** (11) **2 576 154 A1***
B25J 18/00
(25) En (26) En
(21) 11786233.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000351 19.05.2011
(87) WO 2011/148386 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 IN CH14282010
(54) • **HYBRIDE SERIELL-PARALLEL-VERBINDUNG AUF GRUNDLAGE VON SECHS FREIHEITSGRADEN EINES ROBOTERMANIPULATORS**
• **A HYBRID SERIAL-PARALLEL LINKAGE BASED SIX DEGREES OF FREEDOM ROBOTIC MANIPULATOR**
• **LIAISON SÉRIE-PARALLÈLE HYBRIDE BASÉE SUR UN MANIPULATEUR ROBOTIQUE À SIX DEGRÉS DE LIBERTÉ**
(71) Systemantics India Pvt. Ltd, 20 1 A Cross 17 A Main J.P. Nagar Phase 2, Bangalore 560 078 Karnataka, IN
(72) JAGANNATH, Raju, Bangalore 560 078 Karnataka, IN
(74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B25J 9/06 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 9/10** (11) **2 576 155 A1***
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 11729343.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050685 01.06.2011
(87) WO 2011/152790 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351055 P
03.06.2010 SE 1050564
(54) • **MELKROBOTER UND MELKANORDNUNG**
• **A MILKING ROBOT, AND A MILKING ARRANGEMENT**
• **ROBOT DE TRAITE ET AGENCEMENT DE TRAITE**
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ANDERSSON, Jan-Erik, S-147 43 Tumba, SE
AXELSSON, Thomas, S-123 52 Farsta, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 576 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716337.8 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/029717 24.03.2011
(87) WO 2011/149582 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 787885
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÜBERPRÜFUNG DER SENSORPLATZIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INSPECTION SENSOR PLACEMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PLACEMENT DE CAPTEUR D'INSPECTION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MOTZER, William P., Seattle Washington 98112, US
GEORGESON, Gary E., Tacoma WA 98422, US
LEA, Scott W., Renton Washington 98055, US
HELLENBRAND, Peter J., Seattle Washington 98146, US
TROY, James J., Issaquah Washington 98027, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 576 157 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11721558.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058746 27.05.2011
(87) WO 2011/151264 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1002347
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON REIBUNG BEI EINEM DREHGELENK EINES ROBOTERARMS ODER MANIPULATORARMS SOWIE SEINE VERWENDUNG FÜR EIN DREHMOMENTAUSGLEICHVERFAHREN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING FRICTION IN A HINGE OF A ROBOT ARM OR MANIPULATOR ARM, AND USE THEREOF IN A TORQUE COMPENSATION METHOD*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE FROTTEMENTS DANS UNE ARTICULATION DE BRAS DE ROBOT OU DE BRAS MANIPULATEUR, ET PROCEDE DE COMPENSATION DE COUPLE FAISANT APPLICATION*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GARREC, Philippe, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B25J 9/22 → (51) **G05B 19/427**

B25J 13/00 → (51) **A61B 17/00**

B25J 13/06 → (51) **G05B 19/427**

B25J 13/08 → (51) **B25J 1/02**

B25J 13/08 → (51) **B65F 7/00**

- (51) **B25J 15/02** (11) **2 576 158 A1***
B25J 15/04
(25) En (26) En
(21) 11726211.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050403 07.06.2011
(87) WO 2011/155826 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 NL 2004830
(54) • *GREIFVORRICHTUNG*
• *GRIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION*

- (71) Pex Rent B.V., Nijverheidsbuurt 13c, 3474 LA Zegveld, NL
(72) DE KONING, Abraham, Gijsbert, NL-3474 LA Zegveld, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B25J 15/04 → (51) **B25J 15/02**

B25J 17/02 → (51) **A61B 19/00**

B25J 18/00 → (51) **B25J 9/06**

- (51) **B25J 18/06** (11) **2 576 159 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722107.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058979 31.05.2011
(87) WO 2011/151343 2011/49 08.12.2011
(30) 03.02.2011 US 201161439172 P
31.05.2010 FR 1054197

- (54) • *GELENKIGE AUFBLASBARE STRUKTUR UND ROBOTERARM MIT EINER DERATIGEN STRUKTUR*
• *ARTICULATED INFLATABLE STRUCTURE AND ROBOT ARM COMPRISING SUCH A STRUCTURE*
• *STRUCTURE GONFLABLE ARTICULEE ET BRAS ROBOTISE COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RIWAN, Alain, F-94550 Chevilly-Larue, FR
VOISEMBERT, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B25J 19/00 → (51) **B23K 9/133**

B26B 21/44 → (51) **C08J 7/18**

B26D 1/00 → (51) **B23K 26/34**

B26D 1/14 → (51) **B23K 26/34**

B26D 1/30 → (51) **B26D 3/18**

B26D 1/46 → (51) **B23D 53/12**

- (51) **B26D 3/18** (11) **2 576 160 A1***
B26D 3/26 **A47J 43/07**
B26D 1/30 **B26D 5/10**
B26D 7/06
(25) De (26) De
(21) 12722073.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001938 04.05.2012
(87) WO 2012/150044 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 DE 202011050041 U
(54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR EINE LEBENSMITTELZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG*
• *CUTTING INSERT FOR A FOODSTUFF CHOPPING APPARATUS*
• *ORGANE DE COUPE POUR UN DISPOSITIF DE DÉCOUPE D'ALIMENTS*
- (71) Repac, Cedimir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
(72) Repac, Cedimir, 65611 Brechen, DE
(60) 12008118.7

B26D 3/26 → (51) **B26D 3/18**

- (51) **B26D 5/02** (11) **2 576 161 A1***
B26F 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728644.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051163 23.05.2011
(87) WO 2011/148089 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 FR 1054002
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM STANZEN VON KAROSSERIETEILEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR PUNCHING BODYWORK COMPONENTS*
• *PROCEDE ET MACHINE DE POINÇONNAGE DE PIÈCES DE CARROSSERIE*
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) TRESSE, David, F-70210 Polaincourt, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B26D 5/10 → (51) **B26D 3/18**

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/18**

B26D 7/34 → (51) **A24D 3/04**

B26F 1/02 → (51) **B26D 5/02**

B27B 5/32 → (51) **B23D 61/02**

B27B 13/00 → (51) **B23D 53/12**

B27B 27/08 → (51) **B23D 59/00**

B27K 5/00 → (51) **F26B 3/28**

- (51) **B27M 1/00** (11) **2 576 162 A2***
B23K 20/12 **B27M 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11792000.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051285 07.06.2011
(87) WO 2011/154652 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.06.2010 FR 1054460
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON AUS EINEM LIGNOZELLULOSEMATERIAL HERGESTELLTEN TEILEN*
• *METHOD FOR ASSEMBLING PARTS MADE OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIÈCES EN MATERIAU LIGNO-CELLULOSIQUE*
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cedex 07, FR
Université Henri Poincaré - Nancy 1, 24 Rue Lionnois B.P. 60120, 54003 Nancy, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
Lindgren, Owe, Löfstigen 11, 93164 Skellefteå, SE
Haute Ecole Spécialisée Bernoise, Route de Soleure 102, 2504 Bienne, CH
(72) LINDGREN, Owe, S-93164 Skellefteå, SE
PIZZI, Antonio, F-88000 Chantraine, FR
DELMOTTE, Luc, F-68490 Chalampé, FR
LEBAN, Jean-Michel, F-54280 Champenoux, FR
PICHELIN, Frédéric, CH-3049 Sariswill, CH
(74) Coralis Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

B27M 3/00 → (51) **B27M 1/00**

(51) **B27N 3/00** (11) **2 576 163 A1***
C08L 33/02 **C08L 35/00**
C08L 75/00 **C08L 97/02**

(25) De (26) De
(21) 11721537.6 (22) 26.05.2011

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

(86) EP 2011/058632 26.05.2011
(87) WO 2011/147909 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164005

(54) • BINDEMittel FÜR KÖRNIGE UND/ODER FASERFÖRMIGE SUBSTRATE
• BINDER FOR GRANULAR AND/OR FIBROUS SUBSTRATES
• LIANT POUR SUBSTRATS SOUS FORME DE GRAINS ET/OU DE FIBRES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KALBE, Michael, 69469 Weinheim, DE

B27N 3/00 → (51) **D04H 1/64**

B27N 3/04 → (51) **B27N 3/08**

(51) **B27N 3/08** (11) **2 576 164 A1***
B27N 3/04 **B27N 3/22**

(25) De (26) De
(21) 11723924.4 (22) 30.05.2011

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

(86) EP 2011/058867 30.05.2011
(87) WO 2011/151299 2011/49 08.12.2011
(30) 30.05.2010 DE 102010029486

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN WERKSTOFFPLATTE UND EINE WERKSTOFFPLATTE
• PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A MULTILAYERED PANEL OF MATERIAL AND A PANEL OF MATERIAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN PANNEAU DE MATÉRIAU MULTICOUCHE, ET PANNEAU DE MATÉRIAU

(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) BARKER, Lee, Hawthorn East 3123, AU HAAS, Gernot, von, 69123 Heidelberg, DE

(51) **B27N 3/08** (11) **2 576 165 A1***
B27N 3/04 **B27N 3/22**

(25) De (26) De
(21) 11723925.1 (22) 30.05.2011

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

(86) EP 2011/058868 30.05.2011
(87) WO 2011/151300 2011/49 08.12.2011
(30) 30.05.2010 DE 102010029486

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN WERKSTOFFPLATTE ZUR AUFTEILUNG IN BALKENFÖRMIGE PRODUKTE UND EINE WERKSTOFFPLATTE
• PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A MULTILAYERED PANEL OF MATERIAL FOR SUBDIVISION INTO BEAM-SHAPED PRODUCTS AND A PANEL OF MATERIAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN PANNEAU DE MATÉRIAU MULTICOUCHE DESTINÉ À ÊTRE DIVISÉ EN PRODUITS EN FORME DE POUTRE, ET PANNEAU DE MATÉRIAU

(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) BARKER, Lee, Hawthorn East 3123, AU VON HAAS, Gernot, 69123 Heidelberg, DE

B27N 3/22 → (51) **B27N 3/08**

(51) **B27N 7/00** (11) **2 576 166 A1***
B32B 5/28 **B32B 21/10**
B60R 13/02 **C08J 7/06**
D06M 13/402 **E04B 1/74**
E04F 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11725167.8 (22) 13.05.2011

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

BA ME
(86) FR 2011/051074 13.05.2011
(87) WO 2011/148076 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054021

(54) • MATTE AUS POLYMERFASERN MIT EINEM DIHYDRAZID UND IHRE VERWENDUNG
• MAT OF POLYMER FIBRES CONTAINING A DIHYDRAZIDE, AND USE THEREOF
• MAT DE FIBRES DE POLYMERES CONTENANT UN DIHYDRAZIDE, ET SON UTILISATION

(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
(72) BLANCHARD, Benjamin, F-95150 Taverny, FR JAFFRENNOU, Boris, F-75010 Paris, FR CHUDA, Katarzyna, 92600 Asnieres sur Seine, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B27N 7/00 → (51) **B32B 5/28**

(51) **B28B 1/00** (11) **2 576 167 A1***
B29C 67/00 **C04B 35/18**

(25) En (26) En
(21) 11728040.4 (22) 07.06.2011

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

(86) GB 2011/051069 07.06.2011
(87) WO 2011/154732 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 GB 201009512

(54) • PRODUKT UND VERFAHREN
• PRODUCT AND PROCESS
• PRODUIT ET PROCÉDÉ

(71) UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL, Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY, GB
(72) HUSON, David, Bristol BS16 1QY, GB HOSKINS, Stephen, Bristol BS16 1QY, GB
(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B28B 19/00** (11) **2 576 168 A1***

(25) De (26) De
(21) 11723946.7 (22) 01.06.2011

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

(86) EP 2011/059118 01.06.2011
(87) WO 2011/151401 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10164998

(54) • TRANSPORTBAND
• TRANSPORTING BELT
• COURROIE TRANSPORTEUSE

(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

(72) KRÄMER, Thomas, 97318 Kitzingen, DE MARTIN, Jürgen, 97355 Kleinlangheim, DE KLON, Grzegorz, PL-46-053 Ledziny, PL KROPIELNICKI, Artur, PL-66-100 Sulechów, PL
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B28C 5/08 → (51) **B01F 5/06**

B29B 9/12 → (51) **B32B 5/16**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/22**

B29B 17/00 → (51) **C08G 18/34**

B29C 33/10 → (51) **B60C 11/24**

B29C 33/30 → (51) **B22C 9/10**

B29C 33/42 → (51) **B29C 39/00**

B29C 33/42 → (51) **B60C 11/24**

B29C 33/52 → (51) **B22C 9/10**

B29C 33/76 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B29C 35/08** (11) **2 576 169 A1***
H05B 6/00

(25) En (26) En
(21) 11787163.2 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037391 20.05.2011
(87) WO 2011/149782 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347705 P

(54) • VERARBEITUNG VON CHEMIKALIEN
• PROCESSING CHEMICALS
• TRAITEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES

(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn MA 01801, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B29C 35/16** (11) **2 576 170 A1***
B29C 41/26 **B29C 41/46**
B29C 55/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727214.6 (22) 17.05.2011

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

(86) FR 2011/051096 17.05.2011
(87) WO 2011/151556 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054290

(54) • EINHEIT ZUR KÜHLUNG EINER FOLIE AUS SYNTHETISCHEM MATERIAL
• UNIT FOR COOLING A FILM MADE OF SYNTHETIC MATERIAL
• ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT D'UN FILM EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

(71) Darlet, Jean-Pierre, 134 Maoming Lu, Appt 3, 2100 Shanghai, CN
(72) Darlet, Jean-Pierre, 2100 Shanghai, CN
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B29C 37/00** (11) **2 576 171 A1***
B29C 59/02 **B08B 17/06**
B29C 39/02 **B29C 39/14**
B29C 43/02 **B29C 43/22**
B29C 45/26

(25) En (26) En
(21) 11724578.7 (22) 21.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058311 21.05.2011
- (87) WO 2011/147757 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 US 785662
- (54) • *ARTIKEL MIT SUPERHYDROPHOBEN UND/ODER SELBSTREINIGENDEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG*
- *ARTICLES WITH SUPER-HYDROPHOBIC AND/OR SELF-CLEANING SURFACES AND METHOD OF MAKING SAME*
- *ARTICLES PRÉSENTANT DES SURFACES SUPERHYDROPHOBES ET/OU AUTONETTOYANTES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Integran Technologies, 6300 Northam Drive, Mississauga, Ontario L4V 1H7, CA
- (72) VICTOR, Jared J., Toronto, Ontario M1C 3B4, CA
- ERB, Uwe, Toronto, Ontario M4Y 2P8, CA
- TOMANTSCHGER, Klaus, Mississauga, Ontario L5N 2E8, CA
- NAGARAJAN, Nandakumar, Burlington, Ontario L7L 6T4, CA
- FACCHINI, Diana, Toronto, Ontario M6S 2H5, CA
- NEACSU, Mioara, Maple, Ontario L6A 2R7, CA
- (74) Nowlan, Elke Ursula, Nowlan & Stadler Partnerschaft Patentanwälte Montgelasstrasse 43, 81679 München, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 41/08**

- (51) **B29C 39/00** (11) **2 576 172 A1***
- B29D 11/00** **B29C 41/36**
- B29C 41/12** **B29C 33/42**
- G03F 7/00** **B29C 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11724338.6 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037495 23.05.2011
- (87) WO 2011/149803 2011/48 01.12.2011
- (30) 30.03.2011 US 201113075289
- 27.05.2010 US 349066 P
- (54) • *REPLIKATIONSVERFAHREN*
- *REPLICATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE RÉPLICATION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) DESPA, Mircea, No 312 Cary NC 27519, US
- LYON, Jennifer Lynn, Painted Post New York 14870, US
- SHUSTACK, Paul John, Elmira New York 14905, US
- VASILAKOS, Kevin Andrew, Corning New York 14830, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B29C 39/02 → (51) **B29C 37/00**

B29C 39/14 → (51) **B29C 37/00**

B29C 41/00 → (51) **B29C 39/00**

- (51) **B29C 41/08** (11) **2 576 173 A2***
- B29C 41/18** **B29C 37/00**
- B60R 13/02** **B29K 27/06**
- B29K 75/00** **B29K 105/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11722742.1 (22) 19.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002625 19.05.2011
- (87) WO 2011/147581 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 25.05.2010 DE 102010022033
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER FORMHAUT MIT EINEM DEKOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGINNENVERKLEIDUNGSTEILS, FORMHAUT SOWIE FAHRZEUGINNENVERKLEIDUNGSTEIL*
- *METHOD FOR PRODUCING A MOULDED SKIN HAVING A DECORATION, METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE INTERIOR LINING PART, MOULDED SKIN AND VEHICLE INTERIOR LINING PART*
- *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE PEAU DE MOULAGE DOTÉE D'UN DÉCOR, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PARTIE D'HABILLAGE INTÉRIEURE DE VÉHICULE, PEAU DE MOULAGE ET PARTIE D'HABILLAGE INTÉRIEUR DE VÉHICULE*
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) PERINET, Denis, Simpsonville SC 29681, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

B29C 41/12 → (51) **B29C 39/00**

B29C 41/18 → (51) **B29C 41/08**

B29C 41/26 → (51) **B29C 35/16**

B29C 41/26 → (51) **B29C 47/92**

B29C 41/36 → (51) **B29C 39/00**

B29C 41/46 → (51) **B29C 35/16**

B29C 41/52 → (51) **B29C 47/92**

B29C 43/02 → (51) **B29C 37/00**

B29C 43/12 → (51) **A43B 7/28**

B29C 43/22 → (51) **B29C 37/00**

- (51) **B29C 44/14** (11) **2 576 174 A1***
- B29C 44/58** **B60N 2/70**
- (25) De (26) De
- (21) 11703383.7 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000296 25.01.2011
- (87) WO 2011/150989 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010022046
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOPFSTÜTZE SOWIE KOPFSTÜTZE*
- *METHOD FOR PRODUCING A HEAD RESTRAINT AND HEAD RESTRAINT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPUI-TÊTE ET APPUI-TÊTE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) MANDUZIO, Felix, F-67200 Strasbourg, FR
- LANG, Nathalie, F-67130 Wisches, FR
- NAVARRO, Daniel, F-67500 Haguenau, FR
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29C 44/18 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 44/56** (11) **2 576 175 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11724323.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036734 17.05.2011
- (87) WO 2011/149706 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 US 348773 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMSCHAUMSTOFFARTIKELS*
- *METHOD OF MANUFACTURING A SHAPED FOAM ARTICLE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN MOUSSE FAÇONNÉ*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MAURER, Myron, Saginaw MI 48601, US
- BANK, David, Midland MI 48642, US
- HETZNER, Jack, Reese MI 48757, US
- KLUMB, George, Novi MI 48374, US
- MITTAG, Matthew, Eden Prairie MN 55344, US
- REESE, Jason, Auburn MI 48611, US
- SAGNARD, Alain, CH-8853 Lachen, CH
- WALIA, Parvinder, Midland MI 48642, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/14**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 576 176 A1***
- B62D 29/00** **B29D 99/00**
- B29C 44/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11721333.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058563 25.05.2011
- (87) WO 2011/147872 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 EP 10163774
- (54) • *UMSPRITZTE STRANGGUSSPROFILE*
- *OVERMOLDING EXTRUDED PROFILES*
- *SURMOULAGE DE PROFILÉS EXTRUDÉS*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BELPAIRE, Vincent, B-1180 Uccle, BE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B29C 45/14** (11) **2 576 177 A1***

B29C 45/00

- (25) De (26) De
- (21) 11721782.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058732 27.05.2011
- (87) WO 2011/147969 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010017133
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INNENHOCHDRUCKUMFORMUNG EINES AUSGANGSHALBZEUGES*
- *METHOD AND DEVICE FOR HYDROFORMING A STARTING SEMI-FINISHED PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'HYDROFORMAGE D'UN SEMI-PRODUIT DE DÉPART*
- (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
- (72) MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 576 178 A2***
B29C 45/26

(25) En (26) En
(21) 11787351.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037950 25.05.2011
(87) WO 2011/150092 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012

(30) 25.05.2010 US 347871 P
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR POLYMERDICHTUNGEN ZUR FORMUNG EINER POSITIVEN BARRIERE ZUR GUSSFORMUNG EINES FLÜSSIGSILIKONKAUTSCHUKS**
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR POLYMER SEALS TO FORM POSITIVE SHUT-OFF FOR INSERT MOLDING OF LIQUID SILICONE RUBBER**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISÉS POUR PERMETTRE À DES JOINTS POLYMÈRES D'ASSURER UNE FERMETURE POSITIVE POUR LE MOULAGE PAR INSERTION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE LIQUIDE**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US

(72) KLANN, Charles, D., Lodi, WI 53555, US
RUD, Bryan, D., Madison, WI 53704, US
OU, Duan Li, Watchung, NJ 07069, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 37/00**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/44 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B29C 45/56** (11) **2 576 179 A1***
B29C 45/76 **G01F 1/66**
G01N 29/14

(25) De (26) De
(21) 11733565.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002786 07.06.2011
(87) WO 2011/154123 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 202010007655 U

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG VON SPRITZGIESSPROZESSEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND OPTIMIZING INJECTION MOLDING PROCESSES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET D'OPTIMISATION DE PROCÉDÉS DE MOULAGE PAR INJECTION**

(71) Seuthe, Ulrich, Karl-Siepmann-Strasse 51, 58300 Wetter, DE

(72) Seuthe, Ulrich, 58300 Wetter, DE

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/56**

B29C 47/02 → (51) **B29C 47/92**

B29C 47/30 → (51) **D01D 4/02**

(51) **B29C 47/68** (11) **2 576 180 A1***

(25) De (26) De
(21) 11725395.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059110 01.06.2011
(87) WO 2011/151398 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010029591

(54) • **FILTRIERVORRICHTUNG FÜR HOCHVISKOSE MEDIEN**
• **FILTERING DEVICE FOR HIGHLY VISCOUS MEDIA**
• **DISPOSITIF FILTRANT POUR MILIEUX HAUTEMENT VISQUEUX**

(71) Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle 1-5, 48157 Münster, DE

(72) WÖSTMANN, Stefan, 48336 Sassenberg, DE
HARTMANN, Frank, 48565 Steinfurt, DE
MIDDLER, Robert, 48329 Havixbeck, DE

(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn Patent-anwaltskanzlei Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE

(51) **B29C 47/92** (11) **2 576 181 A1***
B29C 41/26 **B29C 41/52**
B29C 47/02

(25) En (26) En
(21) 10852305.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036412 27.05.2010
(87) WO 2011/149468 2011/48 01.12.2011

(54) • **VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON DEFEKTEN WÄHREND DER FOLIEN-EXTRUSIONS BESCHICHTUNG DURCH STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT DER ANDRÜCKWALZE**

• **METHOD OF ELIMINATING DEFECTS WHILE EXTRUSION COATING FILM USING SPEED CONTROL OF THE NIP ROLL**

• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE DÉFAUTS TANDIS QUE LE FILM DE REVÊTEMENT PAR EXTRUSION UTILISE LA COMMANDE DE VITESSE DU ROULEAU PINCEUR**

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

(72) BAY, Randy S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PETT, Todd G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HANSEN, Brent R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

B29C 49/48 → (51) **B60N 2/68**

B29C 49/50 → (51) **B29C 49/74**

(51) **B29C 49/74** (11) **2 576 182 A2***
B29C 49/50 **B29C 49/76**

(25) En (26) En
(21) 11787114.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036168 12.05.2011
(87) WO 2011/149679 2011/48 01.12.2011

(88) 05.04.2012
(30) 24.05.2010 US 347674 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSCHNEIDEN VON KUNSTSTOFFFLASCHEN-ROHLINGEN**

• **PLASTIC BOTTLE LOG TRIMMER AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE COUPE DE BARRE POUR BOUTEILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ**

(71) Graham Engineering Corporation, 1203 Eden Road P.O. Box 12003, York, PA 17402, US

(72) BROWN, John, Felton PA 17322, US
MATHY, John, M., Jr., Stewartstown PA 17363, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 49/76 → (51) **B29C 49/74**

(51) **B29C 51/00** (11) **2 576 183 A1***
B29C 51/08 **B29C 51/14**
B32B 5/02 **B32B 27/00**

(25) De (26) De
(21) 11734011.7 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003424 08.07.2011
(87) WO 2012/025169 2012/09 01.03.2012

(30) 25.08.2010 DE 102010035438

(54) • **VORMATERIAL FÜR EIN FLACHGEWÖLBTES KUNSTSTOFF-FORMTEIL, INSBESONDERE GEHÄUSETEIL, UND DARAUS ERSTELLTES FORMTEIL**

• **STARTING MATERIAL FOR A FLAT-DOMED MOLDED PLASTIC PART, IN PARTICULAR A HOUSING PART, AND MOLDED PART CREATED THEREFROM**

• **MATÉRIAU PRÉCURSEUR POUR UNE PIÈCE MOULÉE EN PLASTIQUE ELLIPSOÏDALE, NOTAMMENT UNE PARTIE DE BOÎTIER, ET PIÈCE MOULÉE FABRIQUÉE À PARTIR DE CELUI-CI**

(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE

(72) OPPERMAN, Michael, 91522 Ansbach, DE
SCHMIDT, André, 91522 Ansbach, DE

(74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

B29C 51/08 → (51) **B29C 51/00**

B29C 51/14 → (51) **B29C 51/00**

(51) **B29C 51/22** (11) **2 576 184 A1***
B29C 51/26 **B29C 51/30**

(25) En (26) En
(21) 11722464.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059044 01.06.2011
(87) WO 2011/151374 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 EP 10164837

(54) • **PLATTE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFGEFLANSCHTEN HOHLARTIKELS**

• **PLATE AND APPARATUS FOR FORMING A PLASTIC MATERIAL FLANGED HOLLOW ARTICLE**

• **PLAQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN ARTICLE CREUX À REBORD EN MATIÈRE PLASTIQUE**

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) BENEDETTI, Giulio, I-21048 Solbiate Arno (Varese), IT

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **B29C 51/26** (11) **2 576 185 A2***
B65G 21/22

(25) De (26) De
(21) 11743766.5 (22) 11.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000380 11.04.2011
(87) WO 2011/153976 2011/50 15.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 02.03.2011 DE 102011012882
07.06.2010 DE 102010022859

- (54) • *THERMOFORMANLAGE, TRANSPORT-SYSTEM UND HIERMIT HERGESTELLTES THERMOFORMPRODUKT*
• *THERMOFORMING PLANT, TRANSPORT SYSTEM AND THERMOFORMED PRODUCT PRODUCED THEREWITH*
• *INSTALLATION DE THERMOFORMAGE, SYSTÈME DE TRANSPORT ET PRODUIT THERMOFORMÉ FABRIQUÉ AU MOYEN DE CEUX-CI*
(71) KIEFEL GmbH, Industriestrasse 17-19, 83395 Freilassing, DE
(72) HINTERSEER, Heinz, 83395 Freilassing, DE WEIBHAUSER, Martin, 83367 Schönram, DE KNOLL, Peter, 83404 Ainring, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell & Kollegen, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE

B29C 51/26 → (51) **B29C 51/22**

B29C 51/30 → (51) **B29C 51/22**

- (51) **B29C 51/38** (11) **2 576 186 A2***
(25) De (26) De
(21) 11733552.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000369 07.04.2011
(87) WO 2011/153975 2011/50 15.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010054976
07.06.2010 DE 102010022858

- (54) • *THERMOFORMSTATION, THERMOFORMANLAGE, VERFAHREN ZUM FORMEN ODER STANZEN SOWIE HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *THERMOFORMING STATION, THERMOFORMING SYSTEM, METHOD FOR FORMING OR STAMPING AND ARTICLES PRODUCED*
• *POSTE DE THERMOFORMAGE, INSTALLATION DE THERMOFORMAGE, PROCÉDÉ DE FORMAGE OU D'ESTAMPAGE ET ARTICLES FABRIQUÉS PAR CE PROCÉDÉ*
(71) KIEFEL GmbH, Industriestrasse 17-19, 83395 Freilassing, DE
(72) FREY, Wolfgang, 83026 Rosenheim, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

(51) **B29C 51/42** (11) **2 576 187 A1***
B65D 75/36 **B65B 47/02**

- (25) En (26) En
(21) 11721184.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036001 11.05.2011
(87) WO 2011/152964 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350107 P
18.01.2011 US 201113008066
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN WÄRMEUMFORMUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SELECTIVE THERMOFORMING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR THERMOFORMAGE SÉLECTIF*

- (71) Shanley, William C., 140 Ashenfelter Road, Malvern, PA 19355, US
(72) Shanley, William C., Malvern, PA 19355, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B29C 53/70 → (51) **F16L 9/16**

B29C 55/08 → (51) **B29C 55/14**

- (51) **B29C 55/14** (11) **2 576 188 A1***
B29C 55/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727215.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051097 17.05.2011
(87) WO 2011/151557 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054289
(54) • *GERÄT ZUM ZIEHEN EINER FOLIE AUS SYNTHETISCHEM MATERIAL*
• *EQUIPMENT FOR DRAWING A FILM MADE OF SYNTHETIC MATERIAL*
• *INSTALLATION POUR L'ÉTRIRAGE D'UN FILM EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE*
(71) Darlet, Jean-Pierre, 134 Maoming Lu, Appt 3, 2100 Shanghai, CN
(72) Darlet, Jean-Pierre, 2100 Shanghai, CN
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B29C 55/14 → (51) **B29C 35/16**

B29C 57/00 → (51) **B29C 70/22**

B29C 59/02 → (51) **B29C 37/00**

B29C 59/08 → (51) **C08J 7/12**

B29C 59/14 → (51) **C08J 7/12**

- (51) **B29C 65/10** (11) **2 576 189 A1***
A61F 13/15 **B29K 105/04**
(25) En (26) En
(21) 11727059.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039352 07.06.2011
(87) WO 2011/156299 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795021
(54) • *NAHTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NAHT*
• *SEAM STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING A SEAM*
• *STRUCTURE DE JOINT ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN JOINT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHNEIDER, Uwe, Mason OH 45040, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B29C 65/22 → (51) **B65B 51/14**

- (51) **B29C 65/54** (11) **2 576 190 A1***
A47G 27/04 **B05C 17/00**
B05C 21/00 **D06H 5/00**
E04F 21/165 **E04F 21/20**
(25) En (26) En
(21) 11752772.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000247 08.03.2011
(87) WO 2011/109894 2011/37 15.09.2011

- (30) 09.03.2010 US 311998 P
(54) • *APPLIKATORSPITZE ZUR AUSGABE EINER FUGENKLEBERS ZUR ZUSAMMENFÜGEN VON NEBENEINANDERLIEGENDEN TEILEN EINES BODENBELAGES UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPLICATOR TIP FOR DISPENSING SEAMING ADHESIVE TO SEAM ADJACENT PIECES OF FLOORING-COVERING MATERIAL AND METHOD FOR USING SAME*
• *EMBOUT APPLICATEUR POUR DISTRIBUER DE L'ADHÉSIF D'ASSEMBLAGE SERVANT À ASSEMBLER DES PIÈCES DE MATIÈRE DE REVÊTEMENT DE SOL ADJACENTES, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CET EMBOUT*
(71) Omnimart Distributions Inc., 11203-105 Street, Edmonton, Alberta T5G 2M4, CA
(72) DESPINS, Maurice, L., Edmonton Alberta T5G 2M4, CA
DESPINS, David, L., Edmonton Alberta T5G 2M4, CA
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **2 576 191 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11722310.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002302 09.05.2011
(87) WO 2011/141152 2011/46 17.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 12.05.2010 DE 102010020416
(54) • *BAURaumVERÄNDERUNGSEINRICHTUNG SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MIT EINER BAURaumVERÄNDERUNGSEINRICHTUNG*
• *BUILDING-SPACE CHANGING DEVICE AND AN APPARATUS FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT WITH A BUILDING-SPACE CHANGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MODIFICATION D'ESPACE DE FABRICATION ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN OBJET TRIDIMENSIONNEL À L'AIDE DUDIT DISPOSITIF DE MODIFICATION D'ESPACE DE FABRICATION*
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) OBERHOFER, Johann, 82131 Stockdorf, DE EICHNER, Robert, 82377 Penzberg, DE

B29C 67/00 → (51) **B28B 1/00**

B29C 70/08 → (51) **C08J 5/24**

(51) **B29C 70/22** (11) **2 576 192 A1***
B29B 11/16 **B29C 57/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727276.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051216 27.05.2011
(87) WO 2011/151578 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1054394
(54) • *EINEN FLANSCH UND GEGENFLANSCH BILDENDE FASERSTRUKTUR*
• *FIBROUS STRUCTURE FORMING A FLANGE AND A COUNTER-FLANGE*
• *STRUCTURE FIBREUSE FORMANT UNE BRIDE ET UNE CONTRE-BRIDE*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) OLIVIER, Loïc, F-75012 Paris, FR

(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 73/02 → (51) **B29C 73/16**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 576 193 A1***
C08G 59/42 **C08L 63/02**
C08L 63/04 **B29C 73/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11728325.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/051231 30.05.2011

(87) WO 2011/151584 2011/49 08.12.2011

(30) 03.02.2011 FR 1150888

31.05.2010 FR 1054213

- (54) • **HEISSVERARBEITBARE UND RECYCLINGFÄHIGE SÄUREHÄRTENDE DUROPLASTISCHE EPOXIDHARZE UND VERBUNDSTOFFE**
• **ACID-HARDENING EPOXY THERMOSET RESINS AND COMPOSITES THAT CAN BE HOT-PROCESSED AND RECYCLED**
• **RESINES ET COMPOSITES THERMO-DURS EPOXY ACIDES POUVANT ETRE FACONNES A CHAUD ET RECYCLES**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR

(72) LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, FR
MONTARNAL, Damien, F-75013 Paris, FR
TOURNILHAC, François-Genes, F-75012 Paris, FR
CAPELOT, Mathieu, F-75013 Paris, FR

(51) **B29D 11/00** (11) **2 576 194 A1***
B42D 15/00 **G02B 6/10**

(25) De (26) De
(21) 11721426.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002119 28.04.2011

(87) WO 2011/147520 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 AT 8592010

- (54) • **SICHERHEITSELEMENT MIT LICHTLEITSTRUKTUREN**
• **SECURITY ELEMENT HAVING LIGHT-CONDUCTING STRUCTURES**
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ À STRUCTURES DE GUIDAGE DE LUMIÈRE**

(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT

(72) MÜLLER Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
BRANDSTETTER, Gottfried, A-4360 Grein, AT

KEPLINGER, Jürgen, A-4351 Saxon, AT
MAYRHOFER, Marco, A-4522 Sierning, AT
BERGSMANN, Martin, A-4020 Linz, AT
SCHMIDEGG, Klaus, A-4020 Linz, AT
TRASSL, Stephan, A-4351 Saxon, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, A-4210 Gallneukirchen, AT

B29D 11/00 → (51) **B29C 39/00**

B29D 29/00 → (51) **F16G 1/10**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 576 195 A1***

(25) En (26) En
(21) 11724460.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051969 04.05.2011

(87) WO 2011/148283 2011/48 01.12.2011

(30) 04.06.2010 US 351543 P

28.05.2010 IT M120100967

- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDUNG VON TROMMELN BEIM BAU VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER**

- **METHOD OF CONTROLLING THE MANAGEMENT OF FORMING DRUMS IN BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS AND PLANT FOR PRODUCTION OF TYRES FOR VEHICLE WHEELS**

- **PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA GESTION DE LA FORMATION DE TAMBOURS DANS LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES**

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT

MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT

BALLABIO, Michele, I-20126 Milano, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/06 → (51) **B60C 11/24**

B29D 30/66 → (51) **B60C 11/24**

B29D 99/00 → (51) **B29C 45/14**

B29K 27/06 → (51) **B29C 41/08**

B29K 75/00 → (51) **B29C 41/08**

B29K 105/00 → (51) **B29C 41/08**

B29K 105/04 → (51) **B29C 65/10**

(51) **B30B 1/12** (11) **2 576 196 A2***

(25) De (26) De
(21) 11727796.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052397 31.05.2011

(87) WO 2011/151790 2011/49 08.12.2011

(88) 26.01.2012

(30) 31.05.2010 DE 102010017157

- (54) • **HANDBETÄTIGBARE KNEIEBELPRESSE MIT GROSSEM ARBEITSHUB**
• **MANUALLY ACTUATABLE TOGGLE PRESS HAVING A LARGE WORKING STROKE**
• **PRESSE À LEVIER À GENOUILLÈRE ACTIONNABLE MANUELLEMENT AYANT UNE GRANDE COURSE DE TRAVAIL**

(71) Stahl, Ingo, Breitestrasse 6, 78253 Eigeltingen-Heudorf, DE

(72) Stahl, Ingo, 78253 Eigeltingen-Heudorf, DE

(74) Stoppkotte, Cornelia, HEISEL Patente Marken Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

B31B 1/84 → (51) **B65B 61/18**

B31B 1/84 → (51) **B65D 5/74**

(51) **B31B 49/04** (11) **2 576 197 A2***
B65D 30/00

(25) En (26) En
(21) 11787247.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037746 24.05.2011

(87) WO 2011/149939 2011/48 01.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 25.05.2010 US 787027

(54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDER BEUTEL**

• **EASY OPEN BAG**

• **SACHET À OUVERTURE FACILE**

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US

(72) EDWARDS, Eduard, Arlington, TX 75034, US

SAGEL, Joseph, Paul, Plano, TX 75025, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **B31D 5/00** (11) **2 576 198 A1***
B65H 5/24

(25) En (26) En

(21) 11722258.8 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/036917 18.05.2011

(87) WO 2011/149729 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 788423

- (54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSPOLSTERN**
• **MACHINE FOR PRODUCING PACKAGING CUSHIONING**
• **MACHINE DE PRODUCTION DE BOURRAGE POUR EMBALLAGE**

(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US

(72) MIERZEJEWSKI, Kenneth, J., Harwinton CT 06791, US

SEEBAUER, David, Southington CT 06489, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B31F 1/00** (11) **2 576 199 A1***
G03G 15/00 **B65H 45/28**

(25) En (26) En

(21) 11722953.4 (22) 09.05.2011

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

(86) US 2011/035740 09.05.2011

(87) WO 2011/149642 2011/48 01.12.2011

(30) 02.11.2010 US 917702

24.05.2010 US 347480 P

- (54) • **STAPELUNG VON BROSCHÜRENBLÄTTERN AUF EINER SCHRÄGEN ABLAGE MIT EINSTELLBAREM WINKEL**
• **STACKING BOOKLET SHEETS ON ADJUSTABLE-ANGLE RAMP**
• **EMPILEMENT DE FEUILLES DE CARNET SUR RAMPE À ANGLE AJUSTABLE**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) KWARTA, Brian, J., Rochester, NY 14650-2201, US

CHOWDRY, Arun, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, Zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(51) **B31F 1/07** (11) **2 576 200 A2***

(25) En (26) En

(21) 11727328.4 (22) 20.05.2011

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

(86) IT 2011/000167 20.05.2011

(87) WO 2011/148403 2011/48 01.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 25.05.2010 IT F120100116

- (54) • **PRÄGEEINHEIT UND PRÄGEVERFAHREN**
• **EMBOSSING UNIT AND EMBOSSING METHOD**

- *UNITÉ DE GAUFRAGE ET PROCÉDÉ DE GAUFRAGE*
- (71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
- (72) RICCI, Mauro, I-55017 S. Piero a Vico (LU), IT
- BOSCHI, Leonardo, I-55061 San Leonardo in Treponzio Capannori (LU), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B31F 1/12 → (51) **D21D 1/30**

- (51) **B31F 1/18** (11) **2 576 201 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11735531.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001193 31.05.2011
- (87) WO 2011/151705 2011/49 08.12.2011
- (88) 22.03.2012
- (30) 01.06.2010 IT VE20100029
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL AUS QUERDEHNBAREM FASERMATERIAL, IM BESONDEREN PAPIERBAHNEN, SOWIE VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR FORMING WEBS OF TRANSVERSELY EXTENSIBLE FIBROUS MATERIAL, IN PARTICULAR PAPER WEBS, AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE BANDES CONTINUES DE MATÉRIAU FIBREUX EXTENSIBLE TRANSVERSALEMENT, EN PARTICULIER, DES BANDES CONTINUES DE PAPIER, ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) Trani, Giorgio, Giudecca 671, 30100 Venezia, IT
- (72) STERNER, Marion, I-30123 Venezia, IT
- (74) Piovesana, Paolo, et al, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **B31F 1/28** (11) **2 576 202 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11725559.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037700 24.05.2011
- (87) WO 2011/149910 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 24.05.2010 US 785814
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DES ABSTANDES ZWISCHEN DER DRUCKWALZE UND LEIMAPPLIKATORWALZE BEI EINER LEIMMASCHINE*
- *METHOD FOR AUTOMATIC SETTING OF THE RIDER ROLL/GLUE APPLICATOR ROLL GAP ON A GLUE MACHINE*
- *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE L'INTERVALLE ROULEAU PRESSEUR/ROULEAU APPLICATEUR DE COLLE SUR UNE ENCOLLEUSE*

- (71) Marquip, LLC, 1300 North Airport Road, Phillips, Wisconsin 54555, US
- (72) HIRTREITER, Charles, M., Park Falls, WI 54552, US
- SOFINOWSKI, John, R., Jarrettsville, MD 21084, US
- CUMMINGS, James, A., Phillips, WI 54555, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

B32B 1/00 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 576 203 A1***
- B32B 27/18** **F16L 11/08**
- F16L 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11722264.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036981 18.05.2011
- (87) WO 2011/152991 2011/49 08.12.2011
- (30) 08.06.2010 US 352822 P
- 01.06.2010 US 791654

- (54) • *FLEXIBLER KRAFTSTOFFSCHLAUCH MIT GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT*
- *LOW-PERMEATION FLEXIBLE FUEL HOSE*
- *TUYAU DE CARBURANT FLEXIBLE À FAIBLE PERMÉABILITÉ*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) HARRIS, Earl, Littleton CO 80130, US
- MILLER, Lance, Highlands Ranch CO 80126, US
- STRIPE, Dana, Galesburg IL 61401, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B32B 3/10** (11) **2 576 204 A1***
- B65D 65/38**
- (25) De (26) De
- (21) 10731723.2 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057186 25.05.2010
- (87) WO 2011/147441 2011/48 01.12.2011

- (54) • *FOLIE UND VERPACKUNG GEFERTIGT AUS EINER SOLCHEN FOLIE MIT EINER DRUCKKRAFTEMPFLINDLICHEN ÖFFNUNGSHILFE*
- *FILM AND PACKAGING PRODUCED FROM SUCH A FILM HAVING AN OPENING AID THAT IS SENSITIVE TO COMPRESSIVE FORCE*
- *FEUILLE ET EMBALLAGE FABRIQUÉ À PARTIR D'UNE FEUILLE DE CE TYPE, AVEC UNE AIDE À L'OUVERTURE RÉAGISSANT À UNE FORCE DE PRESION*
- (71) Mondl AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
- (72) MADAI, Gyula, H-1039 Budapest, HU
- (74) Schneider, Michael, Tailorpatent Schulweg 8/3/8, AT-2340 Mödling, AT

B32B 5/00 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 576 205 A2***
- C09D 4/02** **D02G 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11727062.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039364 07.06.2011
- (87) WO 2011/156309 2011/50 15.12.2011
- (88) 12.07.2012
- (30) 07.06.2010 US 352124 P

- (54) • *GLASFASER MIT FOTOSÄUREBESCHICHTUNG*
- *OPTICAL FIBER WITH PHOTOACID COATING*
- *FIBRE OPTIQUE AVEC REVÊTEMENT PHOTOACIDE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) CHIEN, Ching-Kee, Horseheads NY 14845, US

- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 576 206 A2***
- C09J 5/02**

- (25) De (26) De
- (21) 11729898.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002598 25.05.2011
- (87) WO 2011/147569 2011/48 01.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 27.05.2010 DE 102010021691
- (54) • *SCHICHTVERBUND MIT EINER EIN-DIMENSIONALEN KOMPOSITSTRUKTUR*
- *LAMINATE HAVING A ONE-DIMENSIONAL COMPOSITE STRUCTURE*
- *COMPOSITE STRATIFIÉ À STRUCTURE COMPOSITE UNIDIMENSIONNELLE*

- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) AKTAS, Oral, Cenk, 66123 Saarbrücken, DE
- VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE
- LEE, Juseok, 66121 Saarbrücken, DE
- SMAIL, Hakima, 81929 München, DE
- MARTINEZ MIRÓ, Marina, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Gierlich, Johannes, Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

B32B 5/02 → (51) **B29C 51/00**

- (51) **B32B 5/16** (11) **2 576 207 A2***
- B29B 9/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11727013.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038706 01.06.2011
- (87) WO 2011/153201 2011/49 08.12.2011
- (88) 07.06.2012
- (30) 01.06.2010 US 350151 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT-HOHLN UNFRAGMENTIERTEN KUGELFÖRMIGEN METALL- ODER METALLLEGIERUNGSPARTIKELN*
- *METHOD OF MAKING NON-HOLLOW, NON-FRAGMENTED SPHERICAL METAL OR METAL ALLOY PARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES MÉTALLIQUES OU D'ALLIAGE MÉTALLIQUE SPHÉRIQUES NON FRAGMENTÉES NON CREUSES*

- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- University of Maryland, Department of Chemical and Biomolecular Engineering University of Maryland 2113 Building 90, College Park, Maryland 20742, US
- (72) GLICKSMAN, Howard, David, Durham North Carolina 27707, US
- EHRMAN, Sheryl, Washington District of Columbia 20010, US
- LANGROCK, Alex, Laurel Maryland 20723, US
- PEABODY V, George, Lee, Annapolis Maryland 21403, US
- ZHONG, Kai, Greenbelt, Maryland 20770, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 5/16 → (51) **B44C 5/04**

B32B 5/16 → (51) G02B 5/12		KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE	(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(51) B32B 5/26 B65D 81/38	(11) 2 576 208 A1* B32B 1/00	(72) STARK, Kurt, 91284 Neuhaus/Peg., DE MAUSER, Karl, 91359 Leutenbach, DE	B32B 17/06 → (51) B32B 37/14
(25) Fr (21) 11721066.6	(26) Fr (22) 24.05.2011	(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	B32B 17/10 → (51) C03C 17/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			B32B 17/10 → (51) F27B 9/12
(86) EP 2011/058501 24.05.2011		(51) B32B 9/02 C09D 103/00	B32B 17/10 → (51) G02B 5/20
(87) WO 2011/147847 2011/48 01.12.2011		(11) 2 576 211 A2* C04B 16/00	B32B 21/02 → (51) B44C 5/04
(30) 27.05.2010 FR 1002238		(25) En (21) 11728087.5	
(54) • <i>ISOLIERTER BEHÄLTER</i> • <i>INSULATED CONTAINER</i> • <i>CONTENANT ISOLANT</i>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B32B 21/10 C08B 1/00
(71) Carlo Sacchetti Import (C.S.I.), 145 Boulevard Laennec, 44600 Saint Nazaire, FR		(86) US 2011/001019 06.06.2011	(11) 2 576 213 A1* D04H 1/00
(72) SACCHETTINI, Carlo, F-44490 Le Croisic, FR		(87) WO 2011/155979 2011/50 15.12.2011	(25) En (21) 11787161.6
(74) Descamps, Cécile, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes, FR		(88) 26.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(30) 07.06.2010 US 352209 P	(86) US 2011/037322 20.05.2011
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER DISPERSIONEN VON STÄRKEPARTIKELN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING STABLE DISPERSIONS OF STARCH PARTICLES</i> • <i>PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES DISPERSIONS STABLES DE PARTICULES D'AMIDON</i>	(87) WO 2011/149774 2011/48 01.12.2011
(51) B32B 5/28 B32B 21/10 D06M 13/402 E04F 13/00 B27N 7/00	(11) 2 576 209 A1* C08J 7/06 E04B 1/74 B60R 13/02	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(30) 24.05.2010 US 347692 P
(25) Fr (21) 11725166.0	(26) Fr (22) 13.05.2011	(72) WELSCH, Gregory, W., Midland, MI 48642, US NINNESS, Brian, J., Midland, MI 48642, US READ, Michael, Midland, MI 48642, US YOUNG, Timothy, J., Bay City, MI 48708, US MATTEUCCI, Michal, E., Midland, MI 48640, US HAMMOND, David, E., Saginaw, MI 48604, US HONG, Liang, Midland, MI 48640, US ERVICK Donal, K., JR, Midland, MI 48642, US	(54) • <i>VERARBEITUNG VON BIOMASSE</i> • <i>PROCESSING BIOMASS</i> • <i>TRAITEMENT DE BIOMASSE</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
BA ME			(72) MEDOFF, Marshall, Woburn Massachusetts 01801, US MEDOFF, Harrison, Woburn Massachusetts 01801, US
(86) FR 2011/051073 13.05.2011			(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(87) WO 2011/148075 2011/48 01.12.2011			B32B 21/10 → (51) B27N 7/00
(30) 25.05.2010 FR 1054020			B32B 21/10 → (51) B32B 5/28
(54) • <i>MATTE AUS POLYMERFASERN MIT EINEM ACETOACETAMID UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>MAT OF POLYMER FIBRES CONTAINING AN ACETOACETAMIDE, AND ITS USE.</i> • <i>MAT DE FIBRES DE POLYMERES CONTENANT UN ACETOACETAMIDE, ET SON UTILISATION.</i>			B32B 27/00 → (51) B29C 51/00
(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR		(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE	(51) B32B 27/08 B32B 27/18 B32B 27/36 C08K 3/00 C08K 5/00
(72) BLANCHARD, Benjamin, F-95150 Taverny, FR			(11) 2 576 214 A1* B32B 27/20 C08K 5/42 C08K 3/24
JAFFRENNOU, Boris, F-75019 Paris, FR			(25) En (21) 11727793.9
CHUDA, Katarzyna, 92600 Asnieres sur Seine, FR			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR			(86) IB 2011/052284 25.05.2011
			(87) WO 2011/148330 2011/48 01.12.2011
			(30) 26.05.2010 US 787448
B32B 5/28 → (51) B27N 7/00			(54) • <i>MEHRSCICHTIGE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT DER MEHRSCICHTIGEN FOLIE</i> • <i>A MULTILAYER SHEET AND METHODS OF MAKING AND ARTICLES COMPRISING THE MULTILAYER SHEET</i> • <i>FEUILLE MULTICOUCHE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS ET ARTICLES COMPRENANT LADITE FEUILLE</i>
B32B 7/12 → (51) B32B 9/02			(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(51) B32B 9/02 B32B 27/08 B32B 27/32 B32B 27/36	(11) 2 576 210 A1* B32B 27/28 B32B 27/34 B32B 7/12	(72) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	(72) JANSEN, Bernardus, Johannes, Paulus, NL-4617GE Bergen op Zoom, NL MAAS, Christianus, Johannes, Jacobus, NL-4411DM Rilland, NL VOLKERS, Andries, Adriaan, NL-4724ET Wouw, NL
(25) De (21) 11727654.3	(26) De (22) 24.05.2011	(74) BLOHOWIAK, Kay, Y., Issaquah WA 98027, US ZIMMERMAN, Tyler, J., Seattle WA 98109, US MABE, James, H., Seattle WA 98103, US CALKINS, Frederick, T., Renton WA 98058, US DILLIGAN, Matthew, A., Seattle WA 98168, US	(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28012 Madrid, ES
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			B32B 27/08 → (51) A22C 13/00
(86) EP 2011/058483 24.05.2011			B32B 27/08 → (51) B32B 9/02
(87) WO 2011/147835 2011/48 01.12.2011			
(30) 25.05.2010 DE 102010021453			
(54) • <i>FOLIENANORDNUNG MIT ERHÖHTER TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</i> • <i>FILM ARRANGEMENT WITH INCREASED TEMPERATURE RESISTANCE</i> • <i>AGENCEMENT DE FEUILLES AVEC UNE PLUS GRANDE RÉSISTANCE THERMIQUE</i>			
(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co.			

B32B 27/08	→ (51) C08F 299/02
B32B 27/08	→ (51) G09F 19/22
B32B 27/18	→ (51) B32B 1/08
B32B 27/18	→ (51) B32B 27/08
B32B 27/20	→ (51) B32B 27/08
B32B 27/28	→ (51) A22C 13/00
B32B 27/28	→ (51) B32B 9/02
(51) B32B 27/30	(11) 2 576 215 A1*
B32B 27/32	H01L 31/00
(25) En	(26) En
(21) 11727061.1	(22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/039363	07.06.2011
(87) WO 2011/156308	2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010	US 795076
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN STRUKTUREN MIT EINER PERFLUORIERTEN COPOLYMERHARZSCHICHT • METHOD FOR PREPARING MULTILAYER STRUCTURES CONTAINING A PERFLUORINATED COPOLYMER RESIN LAYER • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE STRUCTURES MULTICOUCHES CONTENANT UNE COUCHE DE RÉSINE COPOLYMÈRE PERFLUORÉE
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg Pennsylvania 19350, US	
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE	
(51) B32B 27/32	(11) 2 576 216 A1*
C08J 5/12	H01L 31/04
(25) En	(26) En
(21) 11727060.3	(22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/039360	07.06.2011
(87) WO 2011/156305	2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010	US 795052
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER MEHRLAGIGER FOLIENSTRUKTUREN MIT EINER PERFLUORIERTEN COPOLYMERHARZSCHICHT • METHOD FOR PREPARING TRANSPARENT MULTILAYER FILM STRUCTURES HAVING A PERFLUORINATED COPOLYMER RESIN LAYER • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE STRUCTURES DE FILMS MULTICOUCHES TRANSPARENTES COMPRENANT UNE COUCHE DE RÉSINE COPOLYMÈRE PERFLUORÉE
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg Pennsylvania 19350, US	
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE	
B32B 27/32	→ (51) B32B 9/02
B32B 27/32	→ (51) B32B 27/30

B32B 27/34	→ (51) A22C 13/00
B32B 27/34	→ (51) B32B 9/02
B32B 27/34	→ (51) C08G 69/42
B32B 27/36	→ (51) B32B 9/02
B32B 27/36	→ (51) B32B 27/08
(51) B32B 33/00	(11) 2 576 217 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11719614.7	(22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/050829	27.04.2011
(87) WO 2011/138597	2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012	
(30) 04.05.2010	GB 201007403
(54)	• VERBESSERUNG MIT BEZUG AUF WINDKRAFTRÄDER • IMPROVEMENTS RELATING TO WIND TURBINES • AMELIORATIONS SE RAPPORTANT AUX EOLIENNES
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK	
(72) APPLETON, Steve, Fleet Hampshire GU52 7LU, GB	
(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK	
(51) B32B 33/00	(11) 2 576 218 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11790499.5	(22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2011/039141	03.06.2011
(87) WO 2011/153482	2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010	US 351723 P
(54)	• DISKONTINUIERLICHE KURZFASERVORFORM UND FASERVERSTÄRKTER ALUMINIUMROHLING SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON • DISCONTINUOUS SHORT FIBER PREFORM AND FIBER-REINFORCED ALUMINUM BILLET AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME • PRÉFORME DE FIBRES COURTES DISCONTINUES ET BILLETTE D'ALUMINIUM RENFORCÉ DE FIBRES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(71) Triton Systems, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US	
(72) KARG, Karin, M., Waltham, Massachusetts 02451, US	
NEUTRA, Justin, Andreas, Marlborough, New Hampshire 03455, US	
PARNELL, Jeff, Chelmsford, Massachusetts 01824, US	
GORMAN, James, J., Boxborough, Massachusetts 01719, US	
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
B32B 37/08	→ (51) F27B 9/12
(51) B32B 37/14	(11) 2 576 219 A1*
B32B 17/06	F24J 2/10
(25) De	(26) De
(21) 10724703.3	(22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(86) EP 2010/003193	26.05.2010
(87) WO 2011/147429	2011/48 01.12.2011
(54)	• VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FLÄCHIGEN MATERIALSCHICHTVERBUNDES UND EIN FLÄCHIGER MATERIALSCHICHTVERBUND • METHOD FOR PRODUCING A FLAT MATERIAL LAYER ASSEMBLY, AND A FLAT MATERIAL LAYER ASSEMBLY • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE CONSTITUÉ DE COUCHES PLANES DE MATÉRIAUX, ET COMPOSITE CONSTITUÉ DE COUCHES PLANES DE MATÉRIAUX
(71) Metawell GmbH, Metal sandwich technology Schleifmühlweg 31, 86633 Neuburg an der Donau, DE	
(72) FÄHRROLFES, Herbert, 86697 Oberhausen, DE	
SCHIEKEL, Michael, 86633 Neuburg an der Donau, DE	
WESOLOWSKI, Klemens, 86633 Neuburg an der Donau, DE	
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE	
B32B 37/24	→ (51) B44C 5/04
B32B 38/04	→ (51) B65D 5/74
B32B 39/00	→ (51) F27B 9/12
(51) B41F 16/00	(11) 2 576 220 A1*
B41F 19/06	B41F 21/10
B41F 23/04	B41F 23/08
B41M 1/24	
(25) De	(26) De
(21) 10728654.4	(22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/059110	28.06.2010
(87) WO 2011/003758	2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009	DE 102009027505
28.05.2010	DE 102010029423
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER STRUKTURIERTEN SCHICHT • METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A STRUCTURED LAYER • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE COUCHE STRUCTURÉE
(71) manroland sheetfed GmbH, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE	
(72) PÜSCHEL, Uwe, 55262 Heidesheim, DE	
RESCHKE, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE	
SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE	
TREIB, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE	
B41F 19/06	→ (51) B41F 16/00
B41F 21/10	→ (51) B41F 16/00
B41F 23/04	→ (51) B41F 16/00
B41F 23/08	→ (51) B41F 16/00
(51) B41F 31/00	(11) 2 576 221 A1*
B41F 31/26	
(25) De	(26) De
(21) 12717770.7	(22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/058067	03.05.2012
(87) WO 2013/000602	2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011	DE 102011078283

- (54) • ROTATIONSDRUCKMASCHINE MIT EINEM FORMZYLINDER UND EINEM AN DIESEN FORMZYLINDER ANGESTELLTEN FARBWERK
• ROTARY PRINTING MACHINE HAVING A FORME CYLINDER AND AN INKING UNIT POSITIONED ON SAID FORM CYLINDER
• PRESSE ROTATIVE ÉQUIPÉE D'UN CYLINDRE GRAVÉ ET D'UN MÉCANISME D'ENCRAGE INSTALLÉ SUR LEDIT CYLINDRE GRAVÉ
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FISCHER, Michael Heinz, 97080 Würzburg, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

B41F 31/26 → (51) **B41F 31/00**

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 576 222 A1***
H03K 4/94 **H01L 41/04**
- (25) En (26) En
(21) 11730053.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051025 31.05.2011
(87) WO 2011/151642 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 GB 201009150
(54) • TREIBERSCHALTUNG
• DRIVER CIRCUIT
• CIRCUIT D'ATTAQUE
- (71) Global Inkjet Systems Limited, The Jeffreys Building Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DS, GB
(72) PENBERTH, Michael, Cambridgeshire CB7 5AN, GB
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBSHaw Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/145 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 576 223 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11721297.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058292 20.05.2011
(87) WO 2011/151206 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10164708
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE UND DAZUGEHÖRIGER TRICHTER AUF EINER EINZELNEN PLATTE
• METHOD FOR MANUFACTURING A NOZZLE AND AN ASSOCIATED FUNNEL IN A SINGLE PLATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BUSE ET D'UN ENTONNOIR ASSOCIÉ EN UNE PLAQUE UNIQUE
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) VAN DER MEER, René J., NL-5924 CS Venlo, NL
BOESTEN, Hubertus M.J.M., NL-6074 ES Melick, NL
BAKKER, Maarten J., NL-5616 EN 's Hertogenbosch, NL
WIJNGAARDS, David D.L., NL-5931 DS Tegelen, NL

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 576 224 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11723484.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059371 07.06.2011
(87) WO 2011/154394 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 PCT/IB2010/052520
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFES
• METHOD OF MANUFACTURING AN INK-JET PRINTHEAD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
- (71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) BALDI, Silvia, I-11020 Arnad (AO), IT
BICH, Danilo, I-11020 Arnad (AO), IT
GIOVANOLA, Lucia, I-11020 Arnad (AO), IT
MERIALDO, Anna, I-11020 Arnad (AO), IT
SCHINA, Paolo, I-11020 Arnad (AO), IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 576 225 A1***
B41J 2/045 **B41J 2/145**
- (25) En (26) En
(21) 10852306.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036431 27.05.2010
(87) WO 2011/149469 2011/48 01.12.2011
(54) • DRUCKKOPF SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND SYSTEME
• PRINTHEAD AND RELATED METHODS AND SYSTEMS
• TÊTE D'IMPRESSION ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) VAN BROCKLIN, Andrew, L., Corvallis OR 97330, US
NIKKEL, Eric, L., Corvallis OR 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 576 226 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11725558.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037502 23.05.2011
(87) WO 2011/149809 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 786468
(54) • VERSCHLUSS FÜR EINEN TINTEN-TRAHLTINTENTANK
• SEAL FOR INKJET INK TANK
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN RÉSERVOIR D'ENCRE POUR JET D'ENCRE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) O'LEARY, Kevin, J., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 576 227 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11743905.9 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045332 26.07.2011
(87) WO 2013/015788 2013/05 31.01.2013
(54) • FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG, MIT DER FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG VERWENDBARES SEPTUM UND VERFAHREN DAFÜR

- FLUID SUPPLY DEVICE, SEPTUM USABLE WITH FLUID SUPPLY DEVICE AND METHOD THEREOF
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FLUIDE, DIAPHRAGME UTILISABLE AVEC UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FLUIDE ET LEUR PROCÉDÉ
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HARVEY, David C., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82049 Pullach, DE

B41J 2/44 → (51) **H01S 5/183**

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 576 228 A2***
B41J 11/00 **B41J 11/06**
B05C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 11739141.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051012 27.05.2011
(87) WO 2011/148196 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 27.05.2010 GB 201008891
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER OBERFLÄCHENTOPOGRAFIE
• METHOD OF ADJUSTING SURFACE TOPOGRAPHY
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA TOPOGRAPHIE DE SURFACE
- (71) Inca Digital Printers Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
(72) HEYLEN, Philip, Cambridgeshire CB1 3JS, GB
CAMPBELL, Nicholas, Cambridgeshire CB1 3JS, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/06 → (51) **B41J 3/407**

B41M 1/24 → (51) **B41F 16/00**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 576 229 A1***
B41M 3/16 **B41M 7/00**
B41M 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728313.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000315 27.05.2011
(87) WO 2011/151536 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1002340
(54) • HERSTELLUNG VON GEPRÄGTEN STRUKTUREN ANHAND EINES DRUCK-VERFAHRENS
• MANUFACTURE OF EMBOSSED STRUCTURES BY PRINTING PROCESSES
• FABRICATION DE STRUCTURES EN RELIEF PAR PROCÉDÉS D'IMPRESSION
- (71) Guigan, Pierre, 21 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guigan, Pierre, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 576 230 A1***
B41M 5/24 **B41M 5/26**
B41M 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 11718028.1 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056897 02.05.2011
- (87) WO 2011/151117 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 DE 102010022701
- (54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG EI-
NES SUBSTRATES*
• *METHOD FOR LABELLING A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN
SUBSTRAT*
- (71) Innovent e.V., Prüssingstrasse 27b, 07745
Jena, DE
- (72) GRÜNLER, Bernd, 07937 Zeulenroda, DE
SCHIMANSKI, Arnd, 99085 Erfurt, DE
PFUCH, Andreas, 99510 Apolda, DE
HORN, Kerstin, 07749 Jena, DE
BEIER, Oliver, 07407 Rudolstadt, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B41M 3/16 → (51) **B41M 3/00**

B41M 5/00 → (51) **B41M 3/00**

B41M 5/124 → (51) **G06F 3/041**

B41M 5/24 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/26 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/28 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/52 → (51) **D21H 17/57**

B41M 7/00 → (51) **B41M 3/00**

- (51) **B41N 1/14** (11) **2 576 231 A1***
G08F 220/36 **G03F 7/00**
G03F 7/038 **G03F 7/11**
- (25) En (26) En
- (21) 11789940.1 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062854 30.05.2011
- (87) WO 2011/152539 2011/49 08.12.2011
- (30) 27.04.2011 JP 2011099721
22.02.2011 JP 2011036385
31.05.2010 JP 2010125336
- (54) • *LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTENVORLÄU-
FER, PLATTENHERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND NEUARTIGE POLY-
MERVERBINDUNG*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE
PRECURSOR, PLATE MAKING METHOD
THEREOF AND NOVEL POLYMER
COMPOUND*
• *PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRES-
SION LITHOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE PLAQUE ASSOCIÉ ET
COMPOSÉ POLYMÈRE INNOVANT*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) IWAI, Yu, Haibara-gun, Shizuoka, JP
OOHASHI, Hidekazu, Haibara-gun, Shizuoka,
JP
MORI, Takanori, Haibara-gun, Shizuoka, JP
NAKAYAMA, Takafumi, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **B42B 2/00** (11) **2 576 232 A1***
B42D 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 11730399.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051020 27.05.2011
- (87) WO 2011/151638 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 GB 201009274
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT, SICHERHEITS-
DOKUMENT UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *SECURITY ELEMENT, SECURITY
DOCUMENT AND METHODS OF MANU-
FACTURE THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, DOCUMENT DE
SÉCURITÉ, ET PROCÉDÉS DE FABRICA-
TION ASSOCIÉS*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue
House Jays Close Viables, Basingstoke
Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) SUGDON, Matthew, Charles, Hampshire
RG22 4UR, GB
HICKMAN, Neil, Alex, Berkshire RG30 1DB,
GB
HARRISON, Robert, William, Hampshire
GU22 7SS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 15/00 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 576 233 A1***
G03H 1/08 **G07D 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11724590.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058690 26.05.2011
- (87) WO 2011/147942 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 GB 201008955
- (54) • *HOLOGRAFISCHE MATRIX, SYSTEM FÜR
HOLOGRAFISCHE PERSONALISIERUNG
VON AUSWEISKARTEN UND ZUSAM-
MENSETZUNG VON HOLOGRAMMEN
AUS GEWÜNSCHTEN GESICHTSMERK-
MALEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *HOLOGRAPHIC MATRIX, SYSTEM OF
HOLOGRAPHIC PERSONALIZATION OF ID
CARDS AND SYNTHESIS OF
HOLOGRAMS OF DESIRED VISUAL
PROPERTIES AND METHOD OF
PRODUCTION THEREOF*
• *MATRICE HOLOGRAPHIQUE, SYSTÈME
DE PERSONNALISATION HOLOGRA-
PHIQUE DE CARTES D'IDENTITÉ ET DE
SYNTHÈSE D'HOLOGRAMMES AUX
PROPRIÉTÉS VISUELLES SOUHAITÉES,
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Optaglio s.r.o., Technology Park Rez Hlavní
326, 250 68 Husinec- Rez, CZ
- (72) VIZDAL, Petr, 25068 Rez, CZ
TOBISKA, Petr, 25068 Rez, CZ
KOTACKA, Libor, 25068 Rez, CZ
- (74) Gill, David Alan, et al, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 576 234 A1***
G02F 1/15
- (25) En (26) En
- (21) 11789032.7 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050341 03.06.2011
- (87) WO 2011/150523 2011/49 08.12.2011

- (30) 04.06.2010 US 351459 P
- (54) • *METAMERE SICHERHEITSVORRICHTUN-
GEN MIT EINEM WIRKSTOFF*
• *METAMERIC SECURITY DEVICES USING
AN ACTIVE MATERIAL*
• *DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ MÉTAMÉRI-
QUES EMPLOYANT UNE MATIÈRE
ACTIVE*
- (71) Polyvalor, Limited Partnership, 3535 Queen-
Mary Road, Suite 220, Montreal, QC H3V
1H8, CA
- (72) BALOUKAS, Bill, Montréal, Québec H2M
2N6, CA
MARTINU, Ludvik, Montréal, Québec H3W
2B4, CA
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B42D 15/10 → (51) **B42B 2/00**

- (51) **B42F 3/00** (11) **2 576 235 A1***
B42F 13/04 **B42F 13/06**
- (25) De (26) De
- (21) 11719198.1 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002342 11.05.2011
- (87) WO 2011/151010 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 DE 102010022529
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENHALTEN
VON GELOCHTEN LOSE-BLATTSAMM-
LUNGEN*
• *DEVICE FOR HOLDING TOGETHER
COLLECTIONS OF PERFORATED LOOSE
SHEETS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À MAINTENIR
ENSEMBLE DES GROUPEES DE FEUILLES
VOLANTES PERFORÉES*
- (71) Flexband GmbH, Klementinenstraße 6,
80805 München, DE
- (72) SEUL, Philipp, 80538 München, DE
KLOEPFER, Daniel, 80805 München, DE
- (74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel
Widenmayerstrasse 23, D-80538 München,
DE

B42F 13/04 → (51) **B42F 3/00**

B42F 13/06 → (51) **B42F 3/00**

- (51) **B42F 13/24** (11) **2 576 236 A1***
- (25) SI (26) En
- (21) 11731153.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SI 2011/000026 20.05.2011
- (87) WO 2011/149430 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 SI 201000156
- (54) • *RINGMECHANISMUS MIT VERBESSER-
TER GRUNDPLATTE FÜR AKTENORDNER*
• *DOCUMENT FILE RING MECHANISM
WITH IMPROVED BASE PLATE*
• *MÉCANISME À ANNEAU POUR CLAS-
SEUR À PLAQUE DE BASE AMÉLIORÉE*
- (71) Niko, Kovinarsko podjetje, d.d. Zelezniki,
Otoki 16, 4228 Zelezniki, SI
- (72) JEREB, Rok, 4220 Skofja Loka, SI
CUFAR, Ivan, 4228 Zelezniki, SI
POKORN, Miran, 4220 Skofja Loka, SI
- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230
Domzale, SI

- (51) **B43K 19/00** (11) **2 576 237 A1***
B43K 23/016 **B44D 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11726163.6 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050998 26.05.2011
(87) WO 2011/148185 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201008973
27.05.2010 GB 201008897
(54) • *ZEICHENWERKZEUG*
• *A DRAWING TOOL*
• *INSTRUMENT DE DESSIN*
(71) Huddart, Alastair, Orchard Cottage
Springfield Close, Ludlow, Shropshire SY8
1RR, GB
(72) Huddart, Alastair, Ludlow, Shropshire SY8
1RR, GB
(74) Thurston, Mark, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West
Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **B43K 23/016** (11) **2 576 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 08757915.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000061 05.06.2008
(87) WO 2009/074119 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 CZ 200719484 U
(54) • *KREIDEHALTER MIT FEDERNDEN RAST-
ELEMENT*
• *CHALK HOLDER WITH A RESILIENT
LATCH ELEMENT*
• *PORTE-CRAIE À ÉLÉMENT D'ARRÊT
FAISANT RESSORT*
(71) De Novo S.r.o., Bilany 92, 76701 Kromefiz,
CZ
(72) SMENSKY, Karel, CZ-76701 Kromefiz, CZ
(74) Markes, Libor, PATENT ATTORNEY Grohova
54, 602 00 Brno, CZ

B43K 23/016 → (51) **B43K 19/00**

- (51) **B43L 9/16** (11) **2 576 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701816.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051123 27.01.2011
(87) WO 2011/147594 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021881
(54) • *SCHNELLVERSTELLZIRKEL MIT SPIN-
DELFÜHRUNG*
• *QUICK-ADJUSTMENT COMPASS HAVING
SPINDLE GUIDE*
• *COMPAS À RÉGLAGE RAPIDE AVEC
GUIDE-BROCHE*
(71) Draw.TEC GmbH & Co. KG, Bahnhofswald 5,
91448 Emskirchen, DE
(72) SEELIG, Oliver, 91448 Emskirchen, DE
(74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-
Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg,
DE

B44B 3/00 → (51) **G06F 3/041**

B44C 1/10 → (51) **G09F 19/22**

- (51) **B44C 1/16** (11) **2 576 240 A2***
B44C 1/24
(25) En (26) En
(21) 11787477.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038292 27.05.2011
(87) WO 2011/150308 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 27.05.2010 US 788844

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
OBERFLÄCHENELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A
SURFACE ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT
DE SURFACE*
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231
25 Trelleborg, SE
(72) SMITH, Patrick, Raleigh NC 27614, US
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albi-
ger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse
72-78, 53225 Bonn, DE

B44C 1/24 → (51) **B44C 1/16**

- (51) **B44C 3/12** (11) **2 576 241 A1***
B05C 5/00
(25) En (26) En
(21) 11726193.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052302 26.05.2011
(87) WO 2011/148338 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10163961
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIL-
DUNG VON TESSERAEMOSAİK-BLÄT-
TERN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR THE
FORMATION OF SHEETS OF TESSERAE
OF MOSAIC*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION
DE FEUILLES DE TESSELLES DE
MOSAÏQUE*
(71) Proxima Technology S.L., Av. Francisco
Tarrega, 44, 12540 Vila Real Castellón, ES
(72) CASALTA, Enrique, E-12540 Vila Real (Cas-
tallon), ES
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

- (51) **B44C 5/04** (11) **2 576 242 A1***
B32B 21/02 **B32B 37/24**
B05D 1/30 **B05D 7/06**
B32B 5/16 **E04F 15/02**
(25) En (26) En
(21) 11790091.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050679 31.05.2011
(87) WO 2011/152787 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349950 P
31.05.2010 SE 1050542
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DEKORATIVEN BODENPLATTE MIT EINER
TROCKENPULVERSCHICHT*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A
DECORATIVE FLOOR PANEL
COMPRISING A DRY POWDER LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PANNEAU DE REVÊTEMENT DE SOL
DÉCORATIF COMPRENANT UNE COUCHE
DE POUDRE SÈCHE*
(71) CeraLoc Innovation Belgium BVBA, IT Tower
Avenue Louise 480, 1050 Brussels, BE
(72) JACOBSSON, Jan, S-261 39 Landskrona, SE
(74) Westeman, Maria, Vålinge Innovation AB
Prästavägen 513, SE-263 65 Viken, SE

B44D 2/00 → (51) **B43K 19/00**

B44F 1/00 → (51) **G02B 5/12**

B44F 1/06 → (51) **E04C 2/54**

- (51) **B60B 11/06** (11) **2 576 243 A1***
B60B 25/10 **B60B 25/22**
(25) En (26) En

- (21) 11724726.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051032 01.06.2011
(87) WO 2011/151644 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 GB 201009124
(54) • *FAHRZEUGRAD*
• *VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE*
(71) GKN Land Systems Limited, PO Box 85
Hadley Castle Works, Telford, Shropshire
TF1 4RE, GB
(72) CRAGG, Stephen Richard, Telford
Shropshire TF2 9SZ, GB
(74) Dodd, Graham Marshall, Forrester's Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

B60B 25/10 → (51) **B60B 11/06**

B60B 25/22 → (51) **B60B 11/06**

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 576 244 A1***
F16C 19/00 **F16C 19/18**
F16C 41/00 **H02K 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11730229.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057846 16.05.2011
(87) WO 2011/151161 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010022320
(54) • *ELEKTRISCHER RADANTRIEB*
• *ELECTRIC WHEEL DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE DE ROUE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) FISCHER, Raphael, 91074 Herzogenaurach,
DE
BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE
VOGLER, Tobias, 91074 Herzogenaurach,
DE

B60C 1/00 → (51) **C08J 3/21**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

B60C 1/00 → (51) **D07B 1/06**

- (51) **B60C 9/00** (11) **2 576 245 A1***
D01F 6/62 **D01F 13/04**
(25) De (26) De
(21) 11713806.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055675 12.04.2011
(87) WO 2011/147635 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010017107
(54) • *VERSTÄRKUNGSKORD, INSBESONDERE
FÜR EINE KARKASSE ODER EINEN GÜR-
TEL EINES LUFTREIFENS*
• *REINFORCEMENT CORD, IN PARTICULAR
FOR A CARCASS OR A BELT OF A
PNEUMATIC TYRE*
• *CORDE DE RENFORCEMENT, EN PARTI-
CULIER POUR UNE CARCASSE OU UNE
CEINTURE D'UN PNEUMATIQUE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) CAROLE, Justine, 31535 Scharrel, DE
KRÜGER, Jörn, 30926 Seelze, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60C 9/00 → (51) **C08K 5/00**

B60C 9/18 → (51) **C08K 5/00**

B60C 9/18 → (51) **C08L 9/06**

B60C 9/20 → (51) **C08K 5/00**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/24**

(51) **B60C 11/24** (11) **2 576 246 A1***
B29D 30/06 **B29D 30/66**
B29C 33/10 **B29C 33/42**
B60C 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11722091.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058917 31.05.2011
(87) WO 2011/151311 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 FR 1054229

(54) • **FORMELEMMENT MIT MEHREREN RIPPEN UND MINDESTENS EINEM RIPPEN-FREIEN MESSBEREICH**
• **MOULDING ELEMENT COMPRISING A PLURALITY OF RIBS AND AT LEAST ONE RIB-FREE MEASUREMENT ZONE**
• **ELEMENT MOULANT COMPORTANT UNE PLURALITE DE NERVURES ET AU MOINS UNE ZONE DE MESURE SANS NERVURES**

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) GAY, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
ROCHE, Joseph, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(74) Demaure, Pierre-Yves, et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60G 3/01** (11) **2 576 247 A2***

(25) De (26) De
(21) 11723046.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058848 30.05.2011
(87) WO 2011/151292 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010022313

(54) • **EINZELRADAUFHÄNGUNG FÜR EIN GE-FEDERTES, LENKBARES RAD**
• **INDEPENDENT WHEEL SUSPENSION FOR A SPRING-MOUNTED STEERABLE WHEEL**
• **SUSPENSION DE ROUE INDIVIDUELLE POUR UNE ROUE DIRECTRICE À SUSPENSION**

(71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzendorf 1, 92421 Schwandorf, DE

(72) HORSCH, Michael, 92421 Schwandorf, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B60G 3/14 → (51) **B62D 55/108**

B60G 9/00 → (51) **B60K 7/00**

B60G 9/02 → (51) **B62D 9/00**

B60G 11/18 → (51) **B62D 55/108**

B60G 11/20 → (51) **B62D 55/108**

(51) **B60G 13/08** (11) **2 576 248 A2***

B60G 17/044 **B60G 21/05**

(25) De (26) De
(21) 11735776.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/001157 27.05.2011

(87) WO 2011/147411 2011/48 01.12.2011

(88) 24.05.2012

(30) 26.05.2011 DE 102011103093

27.05.2010 DE 102010021674

(54) • **ACHSMODUL, INSBESONDERE VERBUNDLENKERACHSE**
• **AXLE MODULE, IN PARTICULAR TWIST-BEAM REAR AXLE**
• **MODULE D'ESSIEU, EN PARTICULIER ESSIEU À BRAS COMBINÉS**

(71) KSM Castings Group GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE

(72) BUSCHJOHANN, Thomas, 31171 Nordstemmen, DE

LACHMUND, Heik, 31188 Holle, DE

SCHALLER, Enrico, 08527 Plauen, DE

HÖLIG, Benjamin, 08523 Plauen, DE

KIESEL, Andreas, 09380 Thalheim, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

B60G 17/02 → (51) **B62D 55/108**

B60G 17/044 → (51) **B60G 13/08**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 576 249 A1***

B60R 16/023

(25) De (26) De
(21) 11718044.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057008 03.05.2011

(87) WO 2011/151122 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 DE 102010017237

(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS BEIM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **METHOD FOR REDUCING THE ENERGY CONSUMPTION WHEN OPERATING A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE LORS DU FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BEHRENDTS, Holger, 30179 Hannover, DE

(74) Höer, Daniela, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60G 17/08** (11) **2 576 250 A2***

B60W 30/02 **B60W 30/20**

B60T 8/1755

(25) En (26) En
(21) 11725502.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001053 16.05.2011

(87) WO 2011/151689 2011/49 08.12.2011

(88) 26.07.2012

(30) 31.05.2010 JP 2010123776

(54) • **FAHRZEUGDÄMPFUNGSSTEUERUNG**
• **VEHICLE DAMPING CONTROL APPARATUS**

• **APPAREIL DE RÉGULATION DE L'AMORTISSEMENT D'UN VÉHICULE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KOBAYASHI, Yosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

OHTA, Mitsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60G 21/05 → (51) **B60G 13/08**

B60G 21/055 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 576 251 A1***

F25B 49/00

(25) De (26) De
(21) 11717962.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002175 03.05.2011

(87) WO 2011/151001 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 DE 102010029546

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES KÄLTEMITTELFÜLLGRADES EINER KLIMAAANLAGE**
• **METHOD FOR MONITORING THE COOLANT FILL LEVEL OF AN AIR CONDITIONER**
• **PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE DU RÉFRIGÉRANT D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) BERG, Karsten, 82319 Starnberg, DE

DANNER, Jasper, 81379 München, DE

SCHNEIDER, Florian, 82223 Eichenau, DE

(74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 576 252 A1***

(25) De (26) De
(21) 11724144.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058189 19.05.2011

(87) WO 2011/151196 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 DE 102010029495

(54) • **TEMPERIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TEMPERIERTEN LUFTSTROMS**
• **TEMPERATURE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A TEMPERATURE CONTROLLED AIR FLOW**
• **DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FLUX D'AIR CLIMATISÉ**

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) SCHALL, Matthias, 73760 Ostfildern-Ruit, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 576 253 A1***

(25) De (26) De
(21) 11725362.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058373 23.05.2011

(87) WO 2011/147779 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 DE 102010029367

- (54) • *VERBESSERTE KLIMAAANLAGENSTEUERUNG*
• *IMPROVED AIR CONDITIONER CONTROL*
• *COMMANDE DE SYSTÈME DE CLIMATISATION AMÉLIORÉE*
- (71) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) REISER, Michael, 98669 Schackendorf, DE
- BAUER, Georg, 97708 Bad Bocklet, DE
- (74) Lohmanns, Bernard, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **2 576 254 A1***
F24H 1/10 **H05B 3/22**

- (25) It (26) En
(21) 11744108.9 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000172 25.05.2011
- (87) WO 2011/148404 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 IT B020100056
- (54) • *ELEKTRISCHER HEIZOFEN*
• *ELECTRIC HEATER*
• *CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE*
- (71) AB Trasmissioni S.r.l., Via Martiri di belfiore 12, 44042 Cento Ferrara, IT
- (72) ALBERGHINI, Gloria, I-44042 Renazzo di Cento Ferrara, IT
- GOBBATO, Valter, I-44042 Renazzo di Cento Ferrara, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **2 576 255 A1***
F25B 41/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11731440.1 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050920 21.04.2011
- (87) WO 2011/148071 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 FR 1054015
- (54) • *HEIZ-/KLIMAAANLAGE MIT EXTERNEM UND ANGRENZENDEM KONDENSATOR UND VERDAMPFER ZUM BEHEIZEN DES EXTERNEN VERDAMPFERS*
• *HEATING/AIR-CONDITIONING INSTALLATION WITH EXTERNAL AND CONTIGUOUS CONDENSER AND EVAPORATOR FOR HEATING THE EXTERNAL EVAPORATOR*
• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE/CLIMATISATION À CONDENSEUR ET ÉVAPORATEUR EXTERNES ET CONTIGUS POUR LE CHAUFFAGE DE L'ÉVAPORATEUR EXTERNE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BACH, Patrick, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **2 576 256 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11726724.5 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057974 17.05.2011
- (87) WO 2011/151173 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 202010007547 U
- (54) • *FAHRZEUGTÜR MIT EINEM MULTIFUNKTIONSTRÄGER*
• *VEHICLE DOOR HAVING A MULTIFUNCTION CARRIER*
• *PORTIÈRE DE VÉHICULE ÉQUIPÉE D'UN SUPPORT MULTIFONCTION*

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
- (72) MÖBIUS, Michael, 09306 Seelitz, DE
- WAGNER, Frank, 90431 Nürnberg, DE
- HEBE, Ralph, 72160 Horb, DE
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

B60K 6/20 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/445 → (51) **B60L 11/12**

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/46 → (51) **B60W 30/18**

B60K 6/485 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 576 257 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11717949.9 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002102 27.04.2011
- (87) WO 2011/150998 2011/49 08.12.2011
- (30) 29.05.2010 DE 102010021996
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN ZWEIER ANTRIEBE SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT ZWEI ANTRIEBEN, DIE AUF VONEINANDER ENTKOPPELTE RÄDER ARBEITEN*
• *METHOD FOR OPERATING TWO DRIVES AND MOTOR VEHICLE HAVING TWO DRIVES, WHICH OPERATE ON WHEELS DECOUPLED FROM EACH OTHER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE DEUX MOTEURS ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉE DE DEUX MOTEURS ENTRAÎNANT DES ROUES DÉACCOUPLÉES*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WEIN, Michael, 92358 Seubersdorf, DE
- MEISSNER, Tim, 85053 Ingolstadt, DE
- (74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **2 576 258 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11722836.1 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059189 03.06.2011
- (87) WO 2011/151439 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 351153 P
03.06.2010 DK 201070242
- (54) • *RAD MIT EINER ELEKTRISCHEN EINHEIT*
• *A WHEEL WITH AN ELECTRICAL UNIT*
• *ROUE COMPORTANT UNE UNITÉ ÉLECTRIQUE*
- (71) Nordict A/S, Max Manus Rosenkæret 22 B, 2860 Søborg, DK
- (72) MANUS, George, E-04639 Turre, ES
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B60K 7/00** (11) **2 576 259 A1***
B60G 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727263.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051184 25.05.2011
- (87) WO 2011/148097 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 FR 1054083

- (54) • *ANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT HINTEREM CHASSISTEIL MIT EINEM ANTRIEBSSTRANG*
• *ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE, INCLUDING A REAR CHASSIS CARRYING A POWER TRAIN*
• *ENSEMBLE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, COMPRENANT UN CHASSIS ARRIÈRE SUPPORTANT UN GROUPE MOTOPROPULSEUR*
- (71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) GAUTHIER, Laurent, F-91630 Cheptainville, FR

(51) **B60K 7/00** (11) **2 576 260 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727265.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051186 25.05.2011
- (87) WO 2011/148098 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 FR 1054068
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER EINHEIT MIT EINEM ELEKTROMOTOR*
• *DEVICE FOR ATTACHING A UNIT HAVING AN ELECTRIC MOTOR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ENSEMBLE À MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) HIRSCH, Laurent, F-91300 Massy, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60K 11/02** (11) **2 576 261 A1***
B60W 30/18 **B60W 40/10**
E21B 7/02 **H02K 9/19**

- (25) Fi (26) En
(21) 11786193.0 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050470 24.05.2011
- (87) WO 2011/148052 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 FI 20105577
- (54) • *STEINBOHRVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR VON DEREN ANTRIEB SOWIE FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM*
• *ROCK DRILLING RIG, METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF ITS DRIVE EQUIPMENT, AND LIQUID COOLING SYSTEM*
• *APPAREIL À FORER LA ROCHE, PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE DE SON ÉQUIPEMENT MOTEUR, ET SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT PAR LIQUIDE*
- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) OSARA, Jukka, FI-33330 Tampere, FI
- PIIPPONEN, Juha, FI-33330 Tampere, FI
- KUITTINEN, Jarno, FI-33330 Tampere, FI
- NIEMI, Timo, FI-33330 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B60K 11/08** (11) **2 576 262 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11724852.6 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037523 23.05.2011

(87) WO 2011/149821 2011/48 01.12.2011
 (30) 24.05.2010 US 785862
 (54) • FAHRZEUGGRILLAMELLENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEREN VERWENDUNG
 • VEHICLE GRILLE SHUTTER SYSTEM AND METHOD OF ITS USE
 • SYSTÈME DE VOLET POUR CALANDRE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION
 (71) Chrysler Group LLC, 800 Chrysler Drive East CIMS 483-02-19, Auburn Hills, Michigan 48326-2757, GB
 (72) YU, Songping, Troy Michigan 48085, US
 WASACZ, Bryon, South Lyon Michigan 48178, US
 PRUCKA, Michael, Ann Arbor Michigan 48105, US
 (74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60K 15/04** (11) **2 576 263 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11729360.5 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DK 2011/000052 27.05.2011
 (87) WO 2011/147415 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 DK 201000470
 (54) • TANKVERSCHLUSSEINHEIT
 • A TANK CLOSING UNIT
 • UNITÉ DE FERMETURE DE CITERNE
 (71) Vinge, Carl, Skovbøllingevej 4, 7300 Jelling, DK
 (72) Vinge, Carl, 7300 Jelling, DK
 (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/05**

(51) **B60K 15/05** (11) **2 576 264 A1***
B60L 11/18 **E05B 65/12**
H02K 5/10 **H02K 7/06**
 (25) De (26) De
 (21) 11701492.8 (22) 19.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/050705 19.01.2011
 (87) WO 2011/147593 2011/48 01.12.2011
 (30) 09.09.2010 DE 102010040522
 09.09.2010 DE 202010012379 U
 28.05.2010 DE 102010029446
 (54) • STELLANTRIEB FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • ACTUATING DRIVE FOR A MOTOR VEHICLE
 • MÉCANISME DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) BASAVARAJAPPA, Madhu S., 40211 Düsseldorf, DE
 CAVALIE, Nicolas, F-78000 Versailles, FR
 ERICES, Bernardo, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 KUNST, Frank, 59348 Lüdinghausen, DE
 (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 15/05** (11) **2 576 265 A1***
B60K 15/04
 (25) De (26) De
 (21) 11711576.6 (22) 01.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055081 01.04.2011

(87) WO 2011/147612 2011/48 01.12.2011
 (30) 27.05.2010 DE 102010029354
 (54) • TANKVERSCHLUSS
 • TANK CLOSURE
 • FERMETURE DE RÉSERVOIR
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) AULINGER, Stefan, 81669 München, DE
 VOGES, Hauke, 82278 Althegnenberg, DE
 SCHABLITZKI, Ulrich, 85375 Neufahrn, DE
 BLOTTKO, Rainer, 81247 München, DE
 STAHL, Hans-Ulrich, 80809 Muenchen, DE
 (74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60K 17/28 → (51) **B60T 1/06**

(51) **B60K 17/356** (11) **2 576 266 A2***
B60K 23/08
 (25) De (26) De
 (21) 11735778.0 (22) 25.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/002579 25.05.2011
 (87) WO 2011/147562 2011/48 01.12.2011
 (88) 26.01.2012
 (30) 26.05.2010 DE 102010021624
 (54) • HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB
 • HYDROSTATIC DRIVE SYSTEM
 • ORGANE DE TRANSLATION HYDROSTATIQUE
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BRAND, Michael, 89075 Ulm, DE
 (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/356**

B60K 25/00 → (51) **F16D 43/24**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 576 267 A1***
B60K 37/06
 (25) De (26) De
 (21) 11722799.1 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058724 27.05.2011
 (87) WO 2011/147962 2011/48 01.12.2011
 (30) 13.10.2010 DE 102010042376
 28.05.2010 DE 102010021848
 (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 • DISPLAY DEVICE FOR A VEHICLE
 • DISPOSITIF D’AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE
 (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) TUZAR, Gert-Dieter, 42799 Leichlingen, DE
 (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 576 268 A1***
G06F 3/02 **H01H 9/02**
H01H 35/24 **H03K 17/969**

(25) De (26) De
 (21) 11721053.4 (22) 24.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058445 24.05.2011
 (87) WO 2011/147817 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 DE 102010021966
 (54) • BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 • OPERATING DEVICE FOR A VEHICLE

• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) HENTSCHEL, Joachim, 96479 Weitraamsdorf, DE
 MÜLLER, Otto, 96145 Sesslach, DE
 HÄBLER, Peter, 98704 Langewiesen, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 576 269 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11726957.1 (22) 25.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/062555 25.05.2011
 (87) WO 2011/149107 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 JP 2010123090
 (54) • IM FAHRZEUG EINGEBAUTE ANZEIGEVORRICHTUNG
 • ON-VEHICLE DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D’AFFICHAGE EMBARQUÉ
 (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) YAMADA, Yoshihisa, Shizuoka 427-8555, JP
 KAWAMURA, Kenichirou, Shizuoka 427-8555, JP
 ISHIBASHI, Shuichi, Shizuoka 427-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 576 270 A1***
F16D 7/04 **F16D 43/20**
F16D 11/14
 (25) De (26) De
 (21) 11714745.4 (22) 11.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055640 11.04.2011
 (87) WO 2011/147634 2011/48 01.12.2011
 (30) 27.05.2010 DE 102010021808
 (54) • SICHERHEITSKUPPLUNG FÜR EINEN ELEKTROANTRIEB UND VERWENDUNG DER SICHERHEITSKUPPLUNG IN EINEM RADFAHRZEUG
 • SAFETY CLUTCH FOR AN ELECTRIC DRIVE AND USE OF THE SAFETY CLUTCH IN A WHEELED VEHICLE
 • EMBRAYAGE DE SÉCURITÉ POUR UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET UTILISATION DE L’EMBRAYAGE DE SÉCURITÉ DANS UN VÉHICULE SUR ROUES
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE
 FISCHER, Raphael, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 576 271 A1***
H02K 5/16

(25) En (26) En
 (21) 11786345.6 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/002945 26.05.2011
 (87) WO 2011/148642 2011/48 01.12.2011
 (30) 27.05.2010 JP 2010121145
 (54) • ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
 • POWER TRANSMISSION DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE
 • DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OKADA, Tomohiro, Kanagawa 243-0123, JP
OIKAWA, Naoaki, Kanagawa 243-0123, JP
SARUWATARI, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
IKEDA, Tatsuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAYAMA, Ken, Kanagawa 243-0123, JP
SOEDA, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, JP
INADA, Akinori, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/26**

B60L 7/00 → (51) **B60T 1/06**

- (51) **B60L 7/14** (11) **2 576 272 A2***
B60L 9/28 **B60L 11/00**
B60L 11/18 **B60L 15/38**
B66F 9/06 **H02J 7/00**
H02J 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 11718936.5 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001958 18.04.2011
- (87) WO 2011/147508 2011/48 01.12.2011
- (88) 26.04.2012
- (30) 27.05.2010 DE 102010021705
- (54) • VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN EINER OBJEKTES, FAHRZEUG, ANLAGE
• METHOD FOR TRANSPORTING AN OBJECT, VEHICLE AND INSTALLATION
• PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UN OBJET, VÉHICULE, INSTALLATION
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
- (74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

B60L 7/18 → (51) **B60W 10/24**

B60L 7/26 → (51) **B60W 20/00**

B60L 9/28 → (51) **B60L 7/14**

B60L 11/00 → (51) **B60L 7/14**

- (51) **B60L 11/12** (11) **2 576 273 A2***
B60L 11/14 **B60L 11/18**
B60K 6/445 **H02J 5/00**
H02J 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 11743322.7 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001125 26.05.2011
- (87) WO 2011/148254 2011/48 01.12.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 26.05.2010 JP 2010120226
- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG DAMIT
• POWER FEEDING SYSTEM AND VEHICLE
• SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ÉNERGIE ET VÉHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-7571, JP
- (74) NAKAMURA, Toru, Toyota-shi Aichi-ken 471-7571, JP

- TAKADA, Kazuyoshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
- SUZUKI, Sadanori, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
- SAKODA, Shimpei, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
- YAMAMOTO, Yukihiko, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 11/14 → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 576 274 A2***
H01F 38/14
- (25) En (26) En
- (21) 10723091.4 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/057266 26.05.2010
- (87) WO 2011/147451 2011/48 01.12.2011
- (54) • DRAHTLOSE ENERGIEEMPFANGSEINHEIT FÜR ENERGIEEMPFANG, DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGSEINHEIT ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG, DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• A WIRELESS POWER RECEIVING UNIT FOR RECEIVING POWER, A WIRELESS POWER TRANSFERRING UNIT FOR TRANSFERRING POWER, A WIRELESS POWER TRANSFERRING DEVICE AND USE OF A WIRELESS POWER TRANSFERRING DEVICE
• UNITÉ DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS FIL, UNITÉ DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL, DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) TENGNER, Tomas, S-723 43 Västerås, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 576 275 A1***
H02J 7/00 **B60W 10/26**
B60K 6/20

- (25) De (26) De
- (21) 11717495.3 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002059 21.04.2011
- (87) WO 2011/150996 2011/49 08.12.2011
- (30) 29.05.2010 DE 102010022021
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC BATTERY OF A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) BLASINSKI, Boris, 85049 Ingolstadt, DE
- KASTENEDER, Rene, 85126 Münchsmünster, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 576 276 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11719174.2 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/001957 18.04.2011
- (87) WO 2011/147507 2011/48 01.12.2011
- (88) 13.12.2012
- (30) 27.05.2010 DE 102010021706
- (54) • FAHRZEUG, ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE
• VEHICLE, SYSTEM, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A SYSTEM
• VÉHICULE, INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
- (74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 576 277 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 11721289.4 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057882 16.05.2011
- (87) WO 2011/147708 2011/48 01.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 28.05.2010 DE 102010029450
- (54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNG FÜR EINEN ENERGIESPEICHER EINES FAHRZEUGES, LADESTATION UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINES ENERGIESPEICHERS
• ELECTRIC CIRCUIT FOR AN ENERGY STORE OF A VEHICLE, CHARGING STATION AND METHOD FOR CHARGING AN ENERGY STORE
• CIRCUIT ÉLECTRIQUE POUR UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE, STATION DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEINERT, Michael, 91056 Erlangen, DE
- ECKERT, Peter, 91058 Erlangen, DE
- RASTOGI, Armin, 91469 Hagenbüchach, DE
- RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 576 278 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 11722769.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058210 19.05.2011
- (87) WO 2011/147743 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 04.06.2010 DE 102010022727
- 22.05.2010 DE 102010021349
- (54) • LADESYSTEM ZUM LADEN DER TRAKTIONSBATTERIE EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN KRAFTFAHRZEUGS
• CHARGING SYSTEM FOR CHARGING THE TRACTION BATTERY OF AN ELECTRICALLY POWERED MOTOR VEHICLE
• SYSTÈME DE CHARGE POUR CHARGER LA BATTERIE DE TRACTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À PROPULSION ÉLECTRIQUE
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) WELSCHHOLZ, Jörg, 58849 Herscheid, DE

(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 576 279 A2***

(25) En (26) En
(21) 11743323.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001143 27.05.2011
(87) WO 2011/151696 2011/49 08.12.2011

(88) 07.09.2012
(30) 31.05.2010 JP 2010125361

(54) • LADEGERÄT
• CHARGING APPARATUS
• CHARGEUR DE BATTERIE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) USHIRODA, Sadatoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0001, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 11/18 → (51) **B60K 15/05**

B60L 11/18 → (51) **B60L 7/14**

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/12**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 576 280 A2***
B60W 30/18 **B60W 50/08**

(25) Fi (26) En
(21) 11786191.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050468 24.05.2011
(87) WO 2011/148050 2011/48 01.12.2011

(88) 19.01.2012
(30) 25.05.2010 FI 20105579

(54) • STEINBOHRVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DEREN DREHMOMENT UND GESCHWINDIGKEITSKONTROLLGERÄT
• ROCK DRILLING RIG, METHOD FOR TRANSFER DRIVE OF THE SAME, AND SPEED CONTROLLER
• INSTALLATION DE FORAGE DE ROCHES, PROCÉDÉ POUR L'ENTRAÎNEMENT DE TRANSFERT DE CETTE INSTALLATION, ET RÉGULATEUR DE VITESSE

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) KUITTINEN, Jarno, FI-33330 Tampere, FI OSARA, Jukka, FI-33330 Tampere, FI

(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B60L 15/20** (11) **2 576 281 A1***
B60W 30/18 **E21B 7/02**

(25) Fi (26) En
(21) 11786194.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050471 24.05.2011
(87) WO 2011/148053 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 FI 20105576

(54) • STEINBOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER POSITIONIERUNG
• ROCK DRILLING RIG AND METHOD FOR POSITIONING THE SAME
• INSTALLATION DE FORAGE DE ROCHES ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE CELLE-CI

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) KUITTINEN, Jarno, FI-33330 Tampere, FI PIIPPONEN, Juha, FI-33330 Tampere, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso

Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B60L 15/38 → (51) **B60L 7/14**

(51) **B60M 1/20** (11) **2 576 282 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11728323.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/051229 30.05.2011
(87) WO 2011/151583 2011/49 08.12.2011

(88) 15.11.2012
(30) 01.06.2010 FR 1054242

(54) • OBERLEITUNGSVERANKERUNG
• CATENARY BRACING
• ARMEMENT CATÉNAIRE

(71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR

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

(71) Stratiforme Industries, 570 rue du Pavé, 59235 Bersee, FR

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

(72) MENTEL, Jean-Paul, F-78710 Rosny S/seine, FR

BOBILLOT, Adrien, F-75011 Paris, FR

LEBLON, Guy, F-59283 Raimbeaucourt, FR

MARHEM, Vincent, F-62217 Beaurains, FR

(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B60N 2/225** (11) **2 576 283 A1***

(25) De (26) De
(21) 11720040.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002420 17.05.2011
(87) WO 2011/151017 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 DE 102010022615
(54) • BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• FITTING FOR A VEHICLE SEAT
• FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE

(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) STILLEKE, Martin, 45657 Recklinghausen, DE

BLASS, Eric, 42855 Remscheid, DE

ROCK, Arkadius, 42719 Solingen, DE

(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **2 576 284 A1***
A47C 3/20 **F16F 7/00**
F41H 7/00

(25) En (26) En
(21) 11789010.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/000636 01.06.2011
(87) WO 2011/150501 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 CA 2706298

(54) • EXPLOSIONSDÄMPFENDER SITZ
• BLAST ATTENUATION SEAT

• SIÈGE D'ATTÉNUATION DES EFFETS D'EXPLOSION

(71) Allen-Vanguard Corporation, 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, ON K1G 6C4, CA

(72) GRANT, Neil, Crysler Ontario KOA 1R0, CA ALMSTEDT, Brent, Ottawa Ontario K2H 7X1, CA

(74) Lawal, Abdulmalik Adinoyi, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

B60N 2/58 → (51) **D03D 15/00**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 576 285 A1***
B29C 49/48

(25) En (26) En
(21) 10757483.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IN 2010/000376 07.06.2010

(87) WO 2011/154957 2011/50 15.12.2011

(54) • SITZGRUPPE MIT BLASGEFORMTER RÜCKENLEHNE

• SEATING ASSEMBLY WITH A BLOW MOLDED SEAT BACK

• ENSEMBLE SIÈGE POURVU D'UN DOSSIER DE SIÈGE MOULÉ PAR SOUFFLAGE

(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

(72) PADRAIG, J., Naughton, NL-4536 HJ Terneuzen, NL

ASHISHKUMAR, S., Lokhande, Pune 411 006 Maharashtra, IN

GULUB, N., Malunjkar, Pune 411 026 Maharashtra, IN

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

B60N 2/70 → (51) **B29C 44/14**

(51) **B60P 1/28** (11) **2 576 286 A1***

(25) En (26) En
(21) 10725513.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003703 03.06.2010

(87) WO 2011/151862 2011/49 08.12.2011

(54) • KIPPLADER

• DUMP TRUCK

• CAMION-BENNE

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) KITAGUCHI, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

SATOU, Takayuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ISHIHARA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

KITA, Yasuki, Tsuchiura-shi Ibaraki, JP

IKEMA, Takehito, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

YASUDA, Tomohiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

SASAKI, Takashi, Tsuchiura-shi Ishikawa 300-0013, JP

NABESHIMA, Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki, JP

OOSHIMA, Hitomi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60P 1/44** (11) **2 576 287 A1***

(25) De (26) De

- (21) 11713279.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055531 08.04.2011
(87) WO 2011/124694 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 DE 102010003819
(54) • *TRANSPORTMITTEL MIT HUBBODEN UND PERIPHER ANGEORDNETER HUBSÄULE*
• *TRANSPORT MEANS COMPRISING A LIFTING PLATFORM AND A PERIPHERALLY ARRANGED LIFTING COLUMN*
• *MOYEN DE TRANSPORT COMPRENANT UNE PLATE-FORME ÉLÉVATRICE ET UNE COLONNE ÉLÉVATRICE DISPOSÉE EN PÉRIPHÉRIE*
- (71) Hurler, Walter, Breitenbergweg 8, 86391 Stadtbergen, DE
(72) Hurler, Walter, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60P 1/54** (11) **2 576 288 A1***
B60P 3/14 **F24J 2/52**
(25) De (26) De
(21) 11725039.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059192 03.06.2011
(87) WO 2011/151440 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022571
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN MONTAGE VON MODULEN AN AUFNAHMEINRICHTUNGEN, INSBESONDERE SOLARMODULEN AUF AUFTÄNDERUNGEN SOWIE MOBILE MONTAGEINRICHTUNGEN FÜR SOLICHE MODULE*
• *METHOD FOR THE AUTOMATED MOUNTING OF MODULES ON RECEIVING DEVICES, IN PARTICULAR SOLAR MODULES ON STANDS, AND MOBILE MOUNTING DEVICES FOR SUCH MODULES*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE AUTOMATISÉ DE MODULES SUR DES DISPOSITIFS DE RÉCEPTION, EN PARTICULIER DES MODULES SOLAIRES SUR DES SUPPORTS, AINSI QUE DISPOSITIFS DE MONTAGE MOBILES POUR DE TELS MODULES*
- (71) Kiener Maschinenbau GmbH, Anton-Grimmer-Strasse 2, 73466 Lauchheim, DE
(72) KIENER, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE
(74) BRODBECK, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

B60P 3/14 → (51) **B60P 1/54**

- (51) **B60P 7/15** (11) **2 576 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711527.9 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054701 28.03.2011
(87) WO 2011/124488 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 DE 102010003692
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LADEGUTSICHERUNG IN EINEM LADERAUM EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR SECURING GOODS IN A CARGO COMPARTMENT OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN CHARGEMENT DANS UN ESPACE DE CHARGEMENT D'UN VÉHICULE*
- (71) Hurler, Walter, Breitenbergweg 8, 86391 Stadtbergen, DE

- (72) Hurler, Walter, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 576 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720482.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058097 19.05.2011
(87) WO 2012/000717 2012/01 05.01.2012
(30) 22.05.2010 DE 102010021320
(54) • *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUM ENTBLENDEN VON FAHRZEUGEN BEI ABBIEGEGVORGÄNGEN*
• *CONTROL UNIT AND METHOD FOR PREVENTING DAZZLING OF VEHICLES DURING TURNING MANOEUVRES*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR NE PAS ÉBLOUIR DES VÉHICULES LORS DE MANŪVRES DE VIRAGE*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) WILKS, Carsten, 59555 Lippstadt, DE
(74) HÜSTER, Christian, 33154 Salzkotten, DE
IRMSCHER, Tobias, 33324 Gütersloh, DE
SCHMIDT, Christian, 33106 Paderborn, DE

B60Q 1/50 → (51) **H02K 1/28**

- (51) **B60Q 5/00** (11) **2 576 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730420.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001110 23.05.2011
(87) WO 2011/148246 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118517
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON WARNTÖNEN IN FAHRZEUGEN*
• *VEHICLE WARNING SOUND EMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE VÉHICULE ÉMETTANT UN SON D'AVERTISSEMENT*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKAJIMA, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SUZUKI, Keisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
UEDA, Naoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60R 9/045 → (51) **B60R 9/058**

- (51) **B60R 9/058** (11) **2 576 292 A1***
B60R 9/045
(25) En (26) En
(21) 10722072.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057214 26.05.2010
(87) WO 2011/147444 2011/48 01.12.2011
(54) • *BEFESTIGBARER FIXPUNKTRIEMEN*
• *ATTACHABLE FIX POINT STRIP*
• *BANDE À POINT DE FIXATION POUVANT ÊTRE ATTACHÉE*
- (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) SVENSSON, Micael, S-331 35 Värnamo, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- B60R 11/02** → (51) **G01C 11/04**
B60R 11/02 → (51) **H04M 1/725**
B60R 11/04 → (51) **G01C 11/04**
B60R 13/00 → (51) **B60R 13/08**
B60R 13/02 → (51) **B27N 7/00**
B60R 13/02 → (51) **B29C 41/08**
B60R 13/02 → (51) **B32B 5/28**
- (51) **B60R 13/08** (11) **2 576 293 A2***
B60R 13/00 **B62D 25/06**
B62D 25/00
(25) En (26) En
(21) 11787381.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038027 26.05.2011
(87) WO 2011/150142 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 28.05.2010 US 349475 P
(54) • *SCHALLWAND-VORRICHTUNG*
• *ACOUSTIC Baffle DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCRAN ACOUSTIQUE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRANEY, David, Wyandotte, Michigan 48192, US
ALDSTADT, Eric, Novi, Michigan 48375, US
LUPINI, Michael, Milford, Michigan 48381, US
YANAGIDA, Eiji, Saitama, Kounosu 365-0014, JP
- B60R 16/023** → (51) **B60G 17/052**
B60R 16/03 → (51) **B60W 10/08**
B60R 16/03 → (51) **H02J 7/14**
B60R 21/232 → (51) **B60R 21/237**
- (51) **B60R 21/237** (11) **2 576 294 A1***
B60R 21/232 **B60R 21/36**
(25) En (26) En
(21) 11786984.2 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050584 09.05.2011
(87) WO 2011/149407 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021823
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AIRBAG, AIRBAG UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFALTEN ODER -ROLLEN EINES AIRBAGS*
• *PACKAGING METHOD FOR AN AIRBAG, AIRBAG AND A DEVICE FOR FOLDING OR ROLLING AN AIRBAG*
• *PROCÉDÉ D'EMPAQUETAGE POUR UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE, COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET DISPOSITIF POUR PLIER OU ROULER UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Värghårda, SE
(72) ÖSTMAN, Martin, S-44791 Värghårda, SE
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE
- B60R 21/274** → (51) **B60R 21/33**
- (51) **B60R 21/33** (11) **2 576 295 A1***
B60R 21/274

- (25) It (26) En
- (21) 11729719.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052335 27.05.2011
- (87) WO 2011/148351 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 IT MI20100969
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBLASEN EINES AIRBAGS*
• *DEVICE FOR INFLATING AIRBAG*
• *DISPOSITIF POUR GONFLER UN AIRBAG*
- (71) Helite S.a.r.l., CD7, 21380 Messigny At Vantoux, FR
- (72) THEVENOT, Gerard, F-21380 Messigny At Vantoux, FR
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B60R 21/36 → (51) **B60R 21/237**

B60R 25/08 → (51) **F16K 35/06**

B60R 25/10 → (51) **H03K 17/955**

- (51) **B60T 1/06** (11) **2 576 296 A1***
B60T 10/02 **B60K 17/28**
B60L 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 11711449.6 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001269 15.03.2011
- (87) WO 2011/147497 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 DE 102010021709
- (54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES RETARDERS, INSBESONDERE PERMANENTMAGNETRETARDERS, IN EINEM FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG*
• *METHOD FOR INSTALLING A RETARDER, IN PARTICULAR A PERMANENT MAGNET RETARDER, IN A VEHICLE DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ POUR MONTER UN RETARDATEUR, EN PARTICULIER UN RETARDATEUR À AIMANT PERMANENT, DANS UNE BRANCHE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE*
- (71) Voith Turbo Smi Technologies GmbH&Co. Kg, Voithstrasse 1, 74564 Crailsheim, DE
- (72) ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE
- (74) FOEHL, Bruno, 74586 Frankenhardt, DE
- MANDLIK, Manfred, 74594 Kressberg, DE
- REINMUTH, Steffen, 74564 Crailsheim, DE
- KELLER, Alfred, 74423 Obersontheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60T 7/20** (11) **2 576 297 A2***
B60T 8/172 **B60T 8/1755**
B60T 8/30 **B60T 8/32**
B60T 13/66 **B60T 13/68**
B60T 17/22 **B60T 8/17**
B60T 8/34 **B60T 8/36**
B60T 8/88 **B60T 13/74**
- (25) De (26) De
- (21) 11721771.1 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058528 25.05.2011
- (87) WO 2011/147859 2011/48 01.12.2011
- (88) 28.06.2012
- (30) 28.05.2010 DE 102010021909
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTRONISCH GEREGLTEM HINTERACHSBREMSKREIS UND PNEUMATISCH*

- GESTEUERTEM VORDERACHSBREMSKREIS*
- *METHOD FOR CONTROLLING A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE WITH AN ELECTRONICALLY REGULATED REAR-AXLE BRAKE CIRCUIT AND AN PNEUMATICALLY CONTROLLED FRONT-AXLE BRAKE CIRCUIT*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE COMPRENANT UN CIRCUIT DE FREINAGE D'ESSIEU ARRIÈRE À RÉGULATION ÉLECTRONIQUE ET UN CIRCUIT DE FREINAGE D'ESSIEU AVANT À COMMANDE PNEUMATIQUE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HERGES, Michael, 80935 München, DE
- FRANK, Peter, H-1112 Budapest, HU
- HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/20**

B60T 8/172 → (51) **B60T 7/20**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 576 298 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11729646.7 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000824 31.05.2011
- (87) WO 2011/151615 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 GB 201009320
- (54) • *GIERBEWEGUNGSSTEUERUNG EINES FAHRZEUGES*
• *YAW MOTION CONTROL OF A VEHICLE*
• *COMMANDE DU MOUVEMENT DE LACET D'UN VÉHICULE*
- (71) Mira Limited, Watling Street Nuneaton, Warwickshire CV10 0TU, GB
- (72) PINTO, Lorenzo, Warwickshire CV10 0TU, GB
- ALDWORTH, Simon, Warwickshire CV10 0TU, GB
- FRANCO-JORGE, Maria Del Mar, Warwickshire CV10 0TU, GB
- WATKINSON, Martin, James, Warwickshire CV10 0TU, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B60T 8/1755 → (51) **B60G 17/08**

B60T 8/1755 → (51) **B60T 7/20**

B60T 8/30 → (51) **B60T 7/20**

- (51) **B60T 8/32** (11) **2 576 299 A1***
B60T 8/36 **B60T 13/68**
G05D 16/20
- (25) De (26) De
- (21) 11720301.8 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058205 19.05.2011
- (87) WO 2011/147742 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 DE 102010029384
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DRUCKES IN EINEM ELEKTRONISCH GEREGLTEM HYDRAULISCHEN KRAFTFAHRZEUG BREMSSENSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PRESSURE IN AN ELECTRONICALLY*

- CONTROLLED HYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
- *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA PRESSION D'UN SYSTÈME DE FREINAGE À COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) LOOS, Mirco, 63110 Rodgau, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/20**

B60T 8/34 → (51) **B60T 7/20**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 576 300 A1***
B60T 15/18 **B60T 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11724727.0 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051033 01.06.2011
- (87) WO 2011/151645 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 GB 201009242
- (54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VANNE*
- (71) Haldex Brake Products Limited, Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
- (72) PRESCOTT, Robert David, Solihull West Midlands B91 1DG, GB
- POTTER, Laurence John, Birmingham West Midlands B13 9RL, GB
- SHAW, Edward Gilbert, Inkberrow Worcestershire WR7 4HD, GB
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60T 8/36 → (51) **B60T 7/20**

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/32**

B60T 8/88 → (51) **B60T 7/20**

B60T 10/00 → (51) **B60W 10/24**

B60T 10/02 → (51) **B60T 1/06**

B60T 13/26 → (51) **B60T 13/68**

B60T 13/58 → (51) **B60W 20/00**

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/20**

- (51) **B60T 13/68** (11) **2 576 301 A1***
B60T 13/26
- (25) De (26) De
- (21) 11721322.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058535 25.05.2011
- (87) WO 2011/147861 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010021911
- (54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGBARES FESTSTELLBREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCH BETÄTIGBAREN FESTSTELLBREMSSYSTEMS*
• *ELECTRICALLY ACTUABLE PARKING BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICALLY ACTUABLE PARKING BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE*

- (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) KAUPERT, Oliver, 80995 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/20**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 576 302 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11710520.5 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054832 29.03.2011
- (87) WO 2011/147609 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 FR 1002252

- (54) • BREMSSYSTEM MIT EINER SERVOBREMSE MIT EINER KOAXIALKUGEL-UMLAUFSPINDEL
- BRAKE SYSTEM HAVING A COAXIAL-BALL SCREW SERVO BRAKE
- SYSTÈME DE FREINS À SERVOPREIN À VIS À BILLES COAXIALES

- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RICHARD, Philippe, F-77500 Chelles, FR CAGNAC, Bastien, F-60500 Chantilly, FR GAFFE, François, F-44420 La Turballe, FR

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/20**

B60T 15/02 → (51) **B60T 8/36**

B60T 15/18 → (51) **B60T 8/36**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/20**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 576 303 A2***
- B60R 16/03** **B60K 6/485**
- H02J 7/14**

- (25) De (26) De
- (21) 11723387.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/058099 19.05.2011
- (87) WO 2011/147729 2011/48 01.12.2011
- (88) 08.11.2012
- (30) 26.05.2010 DE 102010029299

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS, SYSTEM, STEUERUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
- METHOD FOR OPERATING A SYSTEM, SYSTEM, CONTROLLER, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME, SYSTÈME, COMMANDE ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, DE BECK, Markus, 71711 Steinheim, DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/08 → (51) **F02D 11/10**

B60W 10/10 → (51) **F02D 11/10**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/24**

B60W 10/18 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 10/24** (11) **2 576 304 A1***
- B60W 10/18** **B60W 30/18**
- B60T 10/00** **B60L 7/18**
- E21B 7/02**

- (25) Fi (26) En
- (21) 11786192.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050469 24.05.2011
- (87) WO 2011/148051 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 FI 20105578

- (54) • STEINBOHRANLAGE UND ABWÄRTSEIN-TREIBVERFAHREN DAFÜR
- ROCK DRILLING RIG AND METHOD FOR DOWNHILL DRIVE
- INSTALLATION DE FORAGE DE ROCHES ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT EN DESCENTE

- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) OSARA, Jukka, FI-33330 Tampere, FI PIIPPONEN, Juha, FI-33330 Tampere, FI KUITTINEN, Jarno, FI-33330 Tampere, FI NIEMI, Timo, FI-33330 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B60W 10/26** (11) **2 576 305 A1***
- B60L 3/00** **B60W 10/06**
- B60W 10/30** **B60W 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10852596.5 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000151 02.06.2010
- (87) WO 2011/152763 2011/49 08.12.2011

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SEKUNDÄREN ENERGIESPEICHERS
- METHOD FOR CONTROLLING A SECONDARY ENERGY STORAGE
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE SECONDAIRE

- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LASSON, Anders, S-415 06 Göteborg, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/26 → (51) **B60L 11/18**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/30 → (51) **B60W 10/26**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 576 306 A1***
- B60W 10/18** **B60T 13/58**
- B60L 7/26**

- (25) De (26) De
- (21) 11711894.3 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055164 04.04.2011
- (87) WO 2011/147616 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 DE 102010029386

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS
- METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BLASER, Jürgen, 88074 Meckenbeuren, DE EISELE, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE WIEGAND, Yvonne, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 576 307 A1***
- B60W 30/18** **B60W 10/06**
- B60W 10/08** **B60W 10/26**

- (25) De (26) De
- (21) 11719199.9 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002343 12.05.2011
- (87) WO 2011/151011 2011/49 08.12.2011
- (30) 29.05.2010 DE 102010022018

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS MIT VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND GENERATOR
- METHOD FOR OPERATING A VEHICLE WITH INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND GENERATOR
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET D'UN GÉNÉRATEUR

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) BLASINSKI, Boris, 85049 Ingolstadt, DE KASTENEDER, Rene, 85126 Münchsmünster, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 576 308 A1***
- B60W 10/06** **B60W 10/08**
- B60W 30/18** **B60W 50/08**
- B60W 10/26** **B60K 6/445**

- (25) En (26) En
- (21) 11729697.0 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001208 03.06.2011
- (87) WO 2011/151712 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010128779

- (54) • HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR THE SAME
- VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CELUI-CI

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- FUNADA, Masashi, Kariya-City Aichi-Pref 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/26**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/18**

B60W 30/02 → (51) **B60G 17/08**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 576 309 A1***
B60W 20/00 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60K 6/46**
F16H 61/47 **F16H 61/472**
B64F 1/10

(25) En (26) En
(21) 11730083.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000416 30.05.2011
(87) WO 2011/151816 2011/49 08.12.2011
(30) 30.05.2010 IL 20606110

(54) • *STEUERUNG FÜR EIN ANTRIEBSSYSTEM*
• *CONTROLLER FOR A DRIVE SYSTEM*
• *CONTRÔLEUR POUR UN SYSTÈME*
D'ENTRAÎNEMENT

(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion
International Airport, 70100 Lod, IL

(72) BRAIER, Ran, 73142 Shoham, IL
PERRY, Arie, 45257 Hod Hasharon, IL

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60W 30/18 → (51) **B60K 11/02**

B60W 30/18 → (51) **B60L 15/20**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/24**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

B60W 30/18 → (51) **F02D 11/10**

B60W 30/20 → (51) **B60G 17/08**

B60W 40/10 → (51) **B60K 11/02**

(51) **B60W 50/00** (11) **2 576 310 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712844.7 (22) 05.04.2011

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

(86) EP 2011/055255 05.04.2011
(87) WO 2011/151094 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010029706

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ERKENNUNG VON UNGEWOLLTEN
TRIEBSTRANGREAKTIONEN EINES
KRAFTFAHRZEUGES MIT WENIGSTENS
EINEM ANTRIEBSAGGREGAT
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING*
UNDESIREDRIVE TRAIN REACTIONS
OF A MOTOR VEHICLE HAVING AT LEAST
ONE DRIVE UNIT
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION*
DE RÉACTIONS INTEMPESTIVES DE LA
CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE
AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'AU MOINS UN
GROUPE MOTOPROPULSEUR

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen,
DE

B60W 50/08 → (51) **B60L 15/20**

B60W 50/08 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B61B 5/02** (11) **2 576 311 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10783660.3 (22) 01.06.2010

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

(86) SE 2010/050597 01.06.2010
(87) WO 2010/140962 2010/49 09.12.2010

(54) • *TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT*

(71) Falk, Peder, Brännkyrkagatan 54a, 118 22
Stockholm, SE

(72) Falk, Peder, 118 22 Stockholm, SE

(74) Lettström, Richard Wilhelm, RWL Patents
AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **B61D 3/04** (11) **2 576 312 A1***
B61D 3/18 **B61D 3/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727548.7 (22) 31.05.2011

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

(86) IB 2011/052382 31.05.2011
(87) WO 2011/151784 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1002374

(54) • *TRANSPORTWAGON MIT KONTAKTFLÄ-*
CHE ZUR KOMPENSATION DER HÖHE IN
RELATION ZUM BODEN, INSBESONDERE
NACH GEWICHT DER ZU TRANSPORTIE-
RENDEN LADUNG
• *TRANSPORT WAGON HAVING AN*
INTERFACE FOR COMPENSATING
HEIGHT RELATIVE TO THE GROUND,
MAINLY ACCORDING TO THE WEIGHT OF
THE LOAD TO BE TRANSPORTED
• *WAGON DE TRANSPORT A INTERFACE*
DE COMPENSATION DE HAUTEUR PAR
RAPPORT AU SOL ET CECI PRINCIPALE-
MENT EN FONCTION DU POIDS DE LA
CHARGE A TRANSPORTER

(71) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980
Hangenbieten, FR

(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR

(74) LANGE, Sébastien, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Merckling, Norbert, Laurent et Charras 1A
place Boecler CS 10 063, 67024 Strasbourg
Cedex 01, FR

B61D 3/16 → (51) **B61D 3/04**

B61D 3/18 → (51) **B61D 3/04**

(51) **B61F 5/50** (11) **2 576 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 11723405.4 (22) 19.05.2011

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

(86) EP 2011/058185 19.05.2011
(87) WO 2011/151195 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022594

(54) • *RADSATZWELLE FÜR EIN SCHIENEN-*
GEBUNDENES FAHRZEUG MIT STEIN-
SCHLAGSCHUTZ UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• *BOGIE SHAFT FOR A RAILWAY VEHICLE*
HAVING A STONE GUARD AND METHOD
FOR PRODUCING SAME
• *ESSIEU-AXE POUR UN VÉHICULE SUR*
RAILS COMPORTANT UNE PROTECTION
CONTRE LES PROJECTIONS DE
PIERRES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DUDIT ESSIEU-AXE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) LÜBBEN, Edzard, 91056 Erlangen, DE

(74) STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) LÜBBEN, Edzard, 91056 Erlangen, DE

(74) STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE

(51) **B61L 5/10** (11) **2 576 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 11725887.1 (22) 27.05.2011

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

(86) EP 2011/058723 27.05.2011
(87) WO 2011/147961 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 DE 202010005519 U

(54) • *VERSCHLUSS FÜR WEICHENSTELLVOR-*
RICHTUNGEN
• *CLOSURE FOR RAILWAY SWITCH*
ACTUATING DEVICES
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR*
SYSTEMES DE MANŒUVRE D'AIGUILLE

(71) Hanning & Kahl GmbH & Co. KG, Rudolf-
Diesel-Strasse 6, 33813 Oerlinghausen, DE

(72) CORD-BRÜNING, Ralf, 33415 Verl, DE

(74) WORM, Günter, 33815 Oerlinghausen, DE

(72) MEINECKE, Jens, 33649 Bielefeld, DE

(74) HELAS, Wolfgang, 33613 Bielefeld, DE

(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

(51) **B61L 23/00** (11) **2 576 315 A1***
H04L 1/00 **H04N 7/025**
H04N 7/18 **H04N 7/64**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10731496.5 (22) 30.06.2010

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

(86) EP 2010/059275 30.06.2010
(87) WO 2011/144261 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 EP 10290263

(54) • *SICHERE FERNVIDEOÜBERTRAGUNG*
ZUR FERNSTEUERUNG EINES FAHRZEU-
GES
• *SECURING REMOTE VIDEO TRANS-*
MISSION FOR THE REMOTE CONTROL
OF A VEHICLE
• *SECURISATION D'UNE TRANSMISSION*
VIDEO A DISTANCE DESTINEE AU
CONTROLE A DISTANCE D'UN VEHICULE

(71) SIEMENS SAS, 9, Boulevard Finot, 92320
Saint-Denis, FR

(72) NOGUEIRA ALVES, Clara, F-92130 Issy Les
Moulineaux, FR

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

B61L 23/04 → (51) **B61L 29/30**

(51) **B61L 25/02** (11) **2 576 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790262.7 (22) 30.05.2011

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

(86) US 2011/038481 30.05.2011
(87) WO 2011/153114 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012

(30) 31.05.2010 US 350000 P
24.06.2010 US 358374 P
31.05.2010 US 349999 P

(54) • *ZUGERKENNUNG*
• *TRAIN DETECTION*
• *DÉTECTION DE TRAINS*

(71) Central Signal, LLC, 2912 Syene Road,
Madison, WI 53713, US

(72) BALDWIN, David, E., Madison WI 53711, US

(74) ASHRAF, Ahtasham, Madison WI 53711, US

(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 München, DE

(51) **B61L 29/30** (11) **2 576 317 A1***
B61L 23/04

(25) En (26) En
(21) 10737384.7 (22) 24.05.2010

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

BA ME
(86) IT 2010/000228 24.05.2010
(87) WO 2011/148394 2011/48 01.12.2011

- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER KREUZUNGSBEREICHE FÜR FUSSGÄNGER UND FAHRZEUGE EINER EISENBAHNSTRECKE JE NACH KREUZUNG ODER GEFÄHRENZONE*
• *A SAFETY DEVICE FOR THE SURVEILLANCE ALONG A RAILWAY ROUTE OF THE CROSSING AREAS FOR PEDESTRIANS AND VEHICLES IN CORRESPONDENCE OF LEVEL CROSSINGS OR RISK ZONES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR LA SURVEILLANCE LE LONG D'UNE LIGNE DE CHEMIN DE FER DES ZONES DE CROISEMENT POUR PIÉTONS ET VÉHICULES EN FONCTION DE PASSAGES À NIVEAU OU DE ZONES À RISQUE*
- (71) 3 S Sistemi S.R.L., Corso Europa n. 278, 80016 Marano di Napoli (NA), IT
- (72) SGUEGLIA, Luciano, I-80016 Marano di Napoli (NA), IT
SGUEGLIA, Luca, I-80145 Napoli (NA), IT
SGUEGLIA, Aldo, L-1739 Luxembourg, LU
- (74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

- (51) **B62B 9/08** (11) **2 576 318 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10733021.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000403 28.05.2010
(87) WO 2011/148062 2011/48 01.12.2011
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EINEN KINDERWAGEN*
• *STROLLER BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR POUSSETTE*

- (71) Astrollab, 9 rue de la Carraire, 13770 Venelles, FR
- (72) HENRY, Gilles, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 576 319 A1***
B62D 1/19
(25) De (26) De
(21) 11715436.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001894 14.04.2011
(87) WO 2011/147503 2011/48 01.12.2011
(30) 06.08.2010 DE 102010036894
25.05.2010 DE 102010017080
(54) • *FEDERKÖRPER*
• *SPRING ELEMENT*
• *CORPS ÉLASTIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) SCHNITZER, Rony, FL-9491 Ruggell, LI
BLÄTTLER, Simon, CH-9469 Haag, CH
- (74) Fechner, Thomas, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/184**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 576 320 A1***
F16H 25/24 **F16H 57/00**
F16C 25/08
(25) De (26) De
(21) 11720812.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058462 24.05.2011
(87) WO 2011/147824 2011/48 01.12.2011

- (30) 25.05.2010 DE 102010029266
(54) • *KUGELUMLAUFGETRIEBE*
• *RECIRCULATING BALL GEAR*
• *TRANSMISSION À RECIRCULATION DE BILLES*
- (71) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) SPEIDEL, Gerd, 70329 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 576 321 A1***
B62D 6/00
(25) En (26) En
(21) 11730419.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/001089 20.05.2011
(87) WO 2011/148240 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118754
(54) • *LENKSYSTEM UND LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *STEERING SYSTEM AND STEERING CONTROL APPARATUS*
• *SYSTÈME DE DIRECTION ET APPAREIL DE COMMANDE DE DIRECTION*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KONOMI, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
EBIHARA, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **H02P 6/14**

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/30**

- (51) **B62D 5/30** (11) **2 576 322 A1***
B62D 5/09
(25) En (26) En
(21) 11724904.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038701 01.06.2011
(87) WO 2011/153198 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351474 P
19.05.2011 US 201113111228
(54) • *HYDROMECHANISCHE LENKEINHEIT MIT INTEGRIERTE NOTLENKUNGSFUNKTION*
• *HYDRO-MECHANICAL STEERING UNIT WITH INTEGRATED EMERGENCY STEERING CAPABILITY*
• *UNITÉ DE DIRECTION HYDROMÉCANIQUE AVEC CAPACITÉ DE DIRECTION D'URGENCE INTÉGRÉE*
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) KRAHN, Aaron, Kelly, Eden Prairie MN 55347, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/06 → (51) **B62D 9/00**

- (51) **B62D 9/00** (11) **2 576 323 A2***
B62D 7/06 **B60G 9/02**
(25) En (26) En
(21) 11722100.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058946 31.05.2011
(87) WO 2011/151324 2011/49 08.12.2011

- (88) 02.02.2012
(30) 03.06.2010 IT B020100345
(54) • *LENKSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN*
• *STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES, IN PARTICULAR FOR AGRICULTURAL MACHINES*
• *SYSTÈME DE DIRECTION POUR VÉHICULES À MOTEUR, EN PARTICULIER POUR MACHINES AGRICOLES*
- (71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
- (72) BALBONI, Gabriele, I-41030 San Felice Sul Panaro, IT
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 576 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 11730190.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002656 30.05.2011
(87) WO 2011/151045 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010022718
04.06.2010 DE 102010022716
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZTEN PARKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING PARKING OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) HÜGER, Philipp, 38448 Wolfsburg, DE
SCHWITTERS, Frank, 38154 Königslutter, DE

B62D 15/02 → (51) **G01C 11/04**

B62D 15/02 → (51) **H02P 6/14**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 576 325 A1***
B60G 21/055
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726902.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051195 26.05.2011
(87) WO 2011/151571 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 FR 1054193
(54) • *GEHÖRNTER TRÄGER FÜR EINE FAHRZEUGVORDERACHSENANORDNUNG MIT ÜBERROLLBÜGEL*
• *HORNED CRADLE FOR A VEHICLE FRONT AXLE ASSEMBLY WITH ANTIROLL BAR*
• *BERCEAU A CORNES POUR TRAIN AVANT A BARRE ANTI-DEVERS DE VÉHICULE*
- (71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) TISSERAND, David, F-90300 Valdoie, FR

B62D 25/00 → (51) **B60R 13/08**

B62D 25/06 → (51) **B60R 13/08**

B62D 29/00 → (51) **B29C 45/14**

B62D 39/00 → (51) **F41H 7/04**

- (51) **B62D 55/108** (11) **2 576 326 A1***
B60G 11/18 **B60G 17/02**
B60G 11/20 **B60G 3/14**
(25) De (26) De

- (21) 11725868.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002629 27.05.2011
(87) WO 2011/151036 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022297
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DER SCHWINGUNGEN BEI EINEM GLEIS- ODER KETTENFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DAMPING THE VIBRATIONS IN A RAIL VEHICLE OR TRACK VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'UN VÉHICULE FERRO-VIAIRE OU D'UN VÉHICULE À CHENILLES*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) RIEDL, Jürgen, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 55/108** (11) **2 576 327 A1***
B60G 11/18 **B60G 17/02**
F16F 15/06 **B60G 11/20**
B60G 3/14

- (25) De (26) De
(21) 11725869.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002630 27.05.2011
(87) WO 2011/151037 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022296
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DER SCHWINGUNGEN BEI EINEM GLEIS- ODER KETTENFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DAMPING THE VIBRATIONS IN A CRAWLER OR TRACKED VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR AMORTIR LES VIBRATIONS DANS UN VÉHICULE FERRO-VIAIRE OU CHENILLE*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) RIEDL, Jürgen, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 55/24** (11) **2 576 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787216.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037670 24.05.2011
(87) WO 2011/149887 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788906
(54) • *ÖSEN FÜR DURCHGEHENDE GUMMIKETTEN FÜR KETTENFAHRZEUGE*
• *LUGS OF CONTINUOUS RUBBER TRACKS FOR TRACK VEHICLES*
• *ERGOTS DE CHENILLES CONTINUES EN CAOUTCHOUC POUR VÉHICULES À CHENILLES*
(71) Ati, Inc., 103 Brown Street P.O. Box 686, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
(72) RESHAD, Jamsheed, Newburgh, Indiana 47630, US
(74) TIEDE, Duane, Naperville, Illinois 60540, US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B62J 1/08** (11) **2 576 329 A1***
B62K 19/36
(25) De (26) De
(21) 11722451.9 (22) 31.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058969 31.05.2011
(87) WO 2011/151336 2011/49 08.12.2011
(30) 05.06.2010 DE 202010007638 U
(54) • *FAHRRAHRAHMEN MIT HÖHENVERSTELLBARER SATTELSTÜTZE*
• *BICYCLE FRAME OF A HEIGHT-ADJUSTABLE SADDLE PILLAR*
• *CADRE DE BICYCLETTE PRÉSENTANT UN SUPPORT DE SELLE RÉGLABLE EN HAUTEUR*
(71) B-Labs AG, Fuchsenried 10, 2504 Biel, CH
(72) FELSL, Andreas, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) POPPE, Jörg, 83022 Rosenheim, DE
LÜDE, Dirk, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/08**

B63B 15/00 → (51) **B63H 9/08**

B63B 21/00 → (51) **B63B 35/44**

B63B 21/04 → (51) **F03B 13/18**

- (51) **B63B 21/26** (11) **2 576 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724891.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038344 27.05.2011
(87) WO 2011/150335 2011/48 01.12.2011
(88) 22.11.2012
(30) 28.05.2010 US 349314 P
(54) • *UNTERWASSERVERANKERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *UNDERSEA ANCHORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANCRAGE SOUS-MARIN*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) HALKYARD, John, E., Houston TX 77079, US
(74) MACHIN, Jonathan, B., F-92200 Neuilly, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B63B 22/18 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 27/08** (11) **2 576 331 A1***
B63C 7/02 **F16L 1/12**
B66C 13/18
(25) En (26) En
(21) 11722594.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050351 24.05.2011
(87) WO 2011/152711 2011/49 08.12.2011
(30) 22.03.2011 NL 2006444
02.06.2010 NL 2004801
(54) • *SYSTEM ZUM HEBEN UND SENKEN VON MEERESLASTEN*
• *MARINE LOAD RAISING AND LOWERING SYSTEM*
• *SYSTÈME MARIN DE LEVAGE ET DE DESCENTE DE CHARGES*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) VEHMEIJER, Terence Willem August, NL-2562 MW Den Haag, NL
(74) NOUWENS, Ronny Lambertus Waltherus, NL-3122 VN Schiedam, NL

- (74) van der Velden, Marc, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B63B 27/14 → (51) **B63B 59/02**

(51) **B63B 27/24** (11) **2 576 332 A1***
F16L 29/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11716435.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000134 14.03.2011
(87) WO 2011/124775 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 FR 1001499
(54) • *INSTALLATION ZUM TRANSPORT EINER FLÜSSIGKEIT ZWISCHEN ZWEI GEBÄUDEN*
• *INSTALLATION FOR TRANSFERRING FLUID BETWEEN TWO BUILDINGS*
• *INSTALLATION DE TRANSFERT DE FLUIDE ENTRE DEUX BÂTIMENTS*
(71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers Cedex, FR
(72) EYQUEM, Sébastien, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B63B 27/24 → (51) **B63B 27/34**

B63B 27/24 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B63B 27/34** (11) **2 576 333 A1***
B63B 27/24 **E21B 17/01**

- (25) En (26) En
(21) 11789284.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050198 06.06.2011
(87) WO 2011/150945 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DK 201000478
(54) • *SCHLAUCHSYSTEM*
• *A FLEXIBLE PIPE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CANALISATION FLEXIBLE*
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK
(72) PEDERSEN, Tommy, DK-2300 Copenhagen, DK
(74) CHRISTENSEN, Claus, Dencker, DK-2620 Albertslund, DK
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **B63B 35/44** (11) **2 576 334 A2***
B63B 22/18 **B63B 21/00**
B63B 27/24

- (25) En (26) En
(21) 11787106.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036081 11.05.2011
(87) WO 2011/149669 2011/48 01.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 28.10.2010 US 914743
23.06.2010 US 357615 P
27.05.2010 US 349063 P
(54) • *SCHWIMMENDE PRODUKTIONSEINHEIT MIT TRENNBAREM TRANSFERSYSTEM*
• *FLOATING PRODUCTION UNIT WITH DISCONNECTABLE TRANSFER SYSTEM*
• *UNITÉ FLOTTANTE DE PRODUCTION À SYSTÈME DE TRANSFERT DÉCONNECTABLE*
(71) Helix Energy Solutions Group, Inc., 400 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77060, US

- (72) AL-SHARIF, Majid, Houston TX 77094, US
OWEN, Tony, A., Carthage MS 39051, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 20
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B63B 59/02** (11) **2 576 335 A2***
E02B 3/26 **B63B 27/14**

- (25) En (26) En
(21) 11743577.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051067 07.06.2011
(87) WO 2011/154730 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 07.06.2010 GB 201009501

(54) • **ROLLENFENDER MIT DÄMPFER FÜR DIE
DREHBEWEGUNG**
• **ROLLER FENDER WITH DAMPER FOR
THE ROTATIONAL MOVEMENT**
• **APPAREIL DE TRANSFERT POUR
NAVIRES**

- (71) Bmt Nigel Gee Limited, Building 4,
Shamrock Quay William Street, South-
ampton, Hampshire SO14 5QL, GB
Houlder Limited, 59 Lafone Street, London
SE1 2LX, GB
(72) DUDSON, Edward Robertson Peter, South-
ampton, Hampshire SO17 1RE, GB
PERDRIX, Frederic Vincent, Edenbridge,
Kent TN8 7EP, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

B63C 7/02 → (51) **B63B 27/08**

(51) **B63C 9/00** (11) **2 576 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 11789343.8 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000405 26.05.2011
(87) WO 2011/151813 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 01.06.2010 US 791027

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
RETTUNG EINES GEFÄHRDETEN TAU-
CHERS**
• **METHODS AND DEVICES FOR RESCUING
A DISTRESSED DIVER**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR
PORTER SECOURS À UN PLONGEUR EN
DÉTRESSE**

- (71) Raisch, Netanel, 56 Psagot, 90624 Psagot,
IL
(72) Raisch, Netanel, 90624 Psagot, IL
(74) Games, Robert Harland, et al, Albright
Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive,
Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **B63C 11/42** (11) **2 576 337 A1***
B63G 8/00

- (25) En (26) En
(21) 11724314.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035942 10.05.2011
(87) WO 2011/149658 2011/48 01.12.2011
(30) 10.05.2011 US 201113104608
28.05.2010 US 349478 P

(54) • **SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON EIS-
DATEN**
• **ICE DATA COLLECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES
SUR LES GLACES**

- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy
Ashford IP Services Group - Attn: Docketing
Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) BROMAN, Rolf Christer, Texas 77077, US
BERTA, Dom P., Katy Texas 77450, US
SOOFI, Khalid A., Katy Texas 77450, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips
Limited Portman House 2 Portman Street,
GB-London W1H 6DU, GB

B63G 8/00 → (51) **B63C 11/42**

(51) **B63H 9/08** (11) **2 576 338 A2***
B63B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 09826961.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064753 17.11.2009
(87) WO 2010/057168 2010/20 20.05.2010
(88) 07.03.2013
(30) 17.11.2008 US 115445 P

(54) • **FALLSCHLOSS FÜR EIN SEGELBOOT**
• **SAILBOAT HALYARD LOCK**
• **CROCHET D'ARRÊT DE DRISSE POUR UN
VOILIER**

- (71) Hall Inc., 33 Broadcommon Road, Bristol, RI
02809, US
(72) HALL, Eric, R.D., Bristol, RI 02809, US
RENO, Norman, Providence, RI 02906, US
(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Pa-
tent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B64B 1/00** (11) **2 576 339 A2***
B64B 1/16 **B64B 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 11749899.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001216 03.06.2011
(87) WO 2011/154797 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 07.06.2010 BR P11001654

(54) • **EXTREM STARRES HYBRIDLUFTHSCHIFF
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SUPER-RIGID HYBRID AIRSHIP AND
METHOD OF PRODUCING**
• **AÉROSTAT HYBRIDE SUPER-RIGIDE ET
PROCÉDÉ DE SA PRODUCTION**

- (71) Kraus, Hans Georg, Av. Washington Luis
1576 E. Jequitiba Apto 72, 04662002 Sao
Paulo, BR
(72) Kraus, Hans Georg, 04662002 Sao Paulo,
BR
(74) Marek, Joanna, ul. Wodzislawska 14, 44-200
Rybnik, PL

B64B 1/16 → (51) **B64B 1/00**

B64B 1/44 → (51) **A63H 27/10**

B64B 1/60 → (51) **B64B 1/00**

(51) **B64C 9/02** (11) **2 576 340 A2***
B64C 9/16 **B64C 13/42**

- (25) En (26) En
(21) 11722330.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002609 26.05.2011
(87) WO 2011/147571 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 26.05.2010 US 348373 P
26.05.2010 DE 102010021576

- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EIN ANPASSBARES
RUDER EINES FLÜGELS**
• **A DEVICE FOR AN ADJUSTABLE FLAP OF
A WING**
• **DISPOSITIF POUR VOILET AJUSTABLE
D'UNE AILE**

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) DYCKRUP, Werner, 49429 Visbek, DE
ELLMERS, Wilfried, 28832 Achim, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

B64C 9/16 → (51) **B64C 9/02**

B64C 13/42 → (51) **B64C 9/02**

(51) **B64C 25/34** (11) **2 576 341 A1***
B64C 25/50

- (25) En (26) En
(21) 11722147.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050950 19.05.2011
(87) WO 2011/148158 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 GB 201008690
(54) • **FAHRWERK**
• **A LANDING GEAR**
• **TRAIN D'ATERRISSAGE**

- (71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road,
Gloucester, Gloucestershire GL2 9HQ, GB
(72) MENEZES, Robert, Bishopston Bristol BS7
9ET, GB
HILLIARD, Matthew, Liverpool L18 1LY, GB
MICHAELIDES, Peter, Cheltenham Gloucestershire
GL51 0QT, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

B64C 25/50 → (51) **B64C 25/34**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 576 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787032.9 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000953 26.05.2011
(87) WO 2011/149544 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 396459 P
07.07.2010 US 399168 P

(54) • **REKONFIGURIERBARES BATTERIE-
BETRIEBENES FAHRZEUGSYSTEM**
• **RECONFIGURABLE BATTERY-OPERATED
VEHICLE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VÉHICULE RECONFIGU-
RABLE FONCTIONNANT SUR BATTERIE**

- (71) AeroVironment, Inc., 181 W. Huntington
Drive Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
(72) FISHER, Christopher, E., Monrovia, CA
91016, US
TOKUMARU, Phillip, T., Monrovia, CA
91016, US
SCHMALZEL, Marc, L., Monrovia, CA 91016,
US
ZWAAN, John, Peter, Monrovia, CA 91016,
US
TYLER, Jeremy, D., Monrovia, CA 91016, US
MCALLISTER, Justin, B., Monrovia, CA
91016, US
TORRES, Gabriel, Monrovia, CA 91016, US
BELIK, Pavel, Monrovia, CA 91016, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
LLP European Patent Attorneys 9 Rick-
mansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **B64C 27/615** (11) **2 576 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724717.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050999 27.05.2011
(87) WO 2011/148186 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201009086
(54) • **AKTUATOR ZUR VERWENDUNG IN EINER
ROTORSCHAUFEL**
• **ACTUATOR FOR USE IN A ROTOR BLADE**
• **ACTIONNEUR UTILISÉ DANS UNE PALE
DE ROTOR**
(71) Microtecnica S.r.l., Piazza Arturo Graf 147
P.O. Box 1210, 10126 Turin, IT
(72) COLLINS, Andrew John, Somerset BS23
2SR, GB

- (51) **B64C 27/80** (11) **2 576 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790810.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038043 26.05.2011
(87) WO 2012/021202 2012/07 16.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 26.05.2010 US 348489 P
(54) • **AKTIVE ECHTZEITVIBRATIONSKON-
TROLLE FÜR HUBSCHRAUBER SOWIE
ROTORVERFOLGUNGS- UND -BALAN-
CESYSTEME**
• **REAL TIME ACTIVE HELICOPTER
VIBRATION CONTROL AND ROTOR
TRACK AND BALANCE SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE CONTRÔLE ACTIF DE
VIBRATIONS D'HELICOPTÈRE EN TEMPS
RÉEL ET SYSTÈMES DE SURVEILLANCE
ET D'ÉQUILIBRAGE DE ROTOR EN
TEMPS RÉEL**
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary
NC 27511, US
(72) JOLLY, Mark, Raleigh North Carolina 27609,
US
MILLER, Lane, Fuquay-Varina North Carolina
27526, US
BADRE-ALAM, Askari, Apex North Carolina
27502, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

B64C 39/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 576 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722069.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058759 27.05.2011
(87) WO 2011/147977 2011/48 01.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 28.05.2010 US 349366 P
28.05.2010 DE 102010021890
(54) • **KLIMAAANLAGENSYSTEM MIT HYBRID-
BETRIEB FÜR EIN FLUGZEUG**
• **AIR CONDITIONING SYSTEM WITH
HYBRID OPERATION FOR AN AIRCRAFT**
• **SYSTÈME DE CLIMATISATION À FONC-
TIONNEMENT HYBRIDE POUR UN
AÉRONEF**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) DITTMAR, Jan, 21614 Buxtehude, DE
BARKOWSKY, Jan, 19057 Schwerin, DE
MEVENKAMP, Christoph, 20146 Hamburg,
DE

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

- (51) **B64D 29/06** (11) **2 576 346 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726912.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051212 27.05.2011
(87) WO 2011/151577 2011/49 08.12.2011
(88) 13.09.2012
(30) 03.06.2010 FR 1054323
(54) • **TRIEBWERKSGONDEL MIT HAUBENEIN-
KLINKSYSTEM MIT UMFANGSLAST-
UNTERSTÜTZUNG**
• **ENGINE NACELLE WITH COWL
LATCHING SYSTEM SUPPORTING
CIRCUMFERENTIAL LOADS**
• **NACELLE POUR TURBORÉACTEUR AVEC
DISPOSITIF DE REPRISE D'EFFORTS
CIRCONFÉRENTIELS**
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
(72) JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville,
FR
SEGAT, Peter, F-76600 Le Havre, FR
VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur,
FR
BOURET, Georges Alain, F-76133 Epouville,
FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain
& Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

- (51) **B64D 37/16** (11) **2 576 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720451.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057666 01.06.2010
(87) WO 2011/150967 2011/49 08.12.2011
(54) • **BETANKUNGSANRÜSTUNG UND VER-
FAHREN ZUM BETANKEN EINES FLUG-
ZEUGTANKSYSTEMS**
• **REFUELLING EQUIPMENT AND METHOD
FOR REFUELLING AN AIRCRAFT TANK
SYSTEM**
• **ÉQUIPEMENT DE RAVITAILLEMENT ET
PROCÉDÉ DE RAVITAILLEMENT D'UN
SYSTÈME DE RÉSERVOIR D'AÉRONEF**
(71) Intertechnique, 61 rue Pierre Curie, 78370
Plaisir, FR
(72) TRAVERS, Nicolas, F-43240 St Just
Malmont, FR
VEYRAT-MASSON, Antoine, F-42000 Saint-
Etienne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette,
69006 Lyon, FR

B64F 1/10 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 576 348 A2***
G01C 15/02 **B23Q 17/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727251.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051158 23.05.2011
(87) WO 2011/148085 2011/48 01.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 25.05.2010 FR 1054037
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON
KOMPONENTEN WÄHREND DER MON-
TAGE EINER FLUGZEUGSTRUKTUR**

- **DEVICE FOR ADJUSTING COMPONENTS
DURING THE ASSEMBLY OF AN
AIRCRAFT STRUCTURE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSEM-
BLAGE DE SUPPORTS DANS UNE
STRUCTURE D'AÉRONEF**
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MEYER, Cédric, F-31470 Fonsorbes, FR
BOURBON, David, F-31330 Larra, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien
SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul
Mesplé, 31100 Toulouse, FR

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 576 349 A2***
B65B 9/04 **B65B 35/46**
(25) It (26) En
(21) 11735532.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001195 01.06.2011
(87) WO 2011/151706 2011/49 08.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.06.2010 IT M210101006
(54) • **TROMMEL UND MASCHINE ZUR VERTEI-
LUNG VON TABLETTEN UND ZUGEHÖRI-
GES VERFAHREN**
• **DRUM AND MACHINE FOR DISTRI-
BUTING TABLETS AND RELATIVE
METHOD**
• **TAMBOUR ET MACHINE À DISTRIBUER
DES COMPRIMÉS, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATI-
CHE S.p.A., Via Emilia, 428-442, 40064 Oz-
zano dell' Emilia (BO), IT
(72) BARONCINI, Ivano, I-40060 Castel San Pie-
tro Terme, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piaz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65B 9/04 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 9/12** (11) **2 576 350 A2***
(25) De (26) De
(21) 11720459.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057984 17.05.2011
(87) WO 2011/147719 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 28.05.2010 DE 102010021838
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PORTIONIERTEN VERPACKEN EINER LE-
BENSMITTELMASSE**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE
PORTIONED PACKAGING OF A FOOD
MASS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
EMBALLER DES PORTIONS D'UNE
MASSE DE PRODUIT ALIMENTAIRE**
(71) Hochland SE, Kemptener Strasse 17, 88178
Heimenkirch, DE
(72) ZEUSCHNER, Roland, 88260 Argenbühl, DE
HOFER, Stefan, 88316 Isny, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues
Pannenz Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf,
DE

- (51) **B65B 11/30** (11) **2 576 351 A1***
B65B 25/14 **B65B 63/02**
(25) It (26) En
(21) 11743142.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052363 30.05.2011
(87) WO 2011/151774 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 IT F120100120

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON STAPELN AUS GEFALTETEN TUCHPRODUKTEN UND DERGLEICHEN MIT EINER KUNSTSTOFFFOLIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PACKAGING STACKS OF FOLDED TISSUE PRODUCTS AND THE LIKE WITH A PLASTIC FILM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PILES DE TISSUS PLIÉS ET SIMILAIRE AVEC UN FILM EN PLASTIQUE*
- (71) RENT S.r.l., Via Garibaldi, 5/c, 51010 Massa e Cozzile (Pistoia), IT
- (72) TOMMASI, Renzo, I-51016 Montecatini Terme (Pistoia), IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B65B 11/30** (11) **2 576 352 A1***
B65B 25/14 **B65B 63/02**

- (25) It (26) En
(21) 11743145.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052400 31.05.2011
(87) WO 2011/151791 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 IT F120100121
(54) • *EINHEIT UND VERFAHRNE ZUR ZUFÜHRUNG VON GEFALTETEN TUCHPRODUKTEN ODER DERGLEICHEN ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE MIT DREHTROMMEL*
• *UNIT AND METHOD FOR FEEDING FOLDED TISSUE PRODUCTS OR THE LIKE IN A REVOLVING DRUM PACKAGING MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE PILES DE TISSUS PLIÉS OU SIMILAIRE DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE À TAMBOUR TOURNANT*
- (71) RENT S.r.l., Via Garibaldi, 5/c, 51010 Massa e Cozzile (Pistoia), IT
- (72) TOMMASI, Renzo, I-51016 Montecatini Terme (Pistoia), IT
- (74) Soldatini, Andrea, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B65B 11/50 → (51) **A61J 3/00**

(51) **B65B 11/52** (11) **2 576 353 A2***
B65B 53/02 **B65B 11/58**
B65B 11/54

- (25) En (26) En
(21) 11787011.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000879 18.05.2011
(87) WO 2011/149511 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 24.05.2010 US 801126
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE BLASENVERPACKUNGSMASCHINE*
• *HEAT SHRINKABLE BUBBLE WRAPPING MACHINE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE À BULLES THERMO-RÉTRACTABLE*
- (71) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

B65B 11/54 → (51) **B65B 11/52**

B65B 11/58 → (51) **B65B 11/52**

B65B 23/00 → (51) **B65B 61/26**

B65B 23/22 → (51) **B65B 61/26**

(51) **B65B 25/04** (11) **2 576 354 A1***
B65B 31/00 **B65B 61/02**
B65B 61/20 **A23L 3/3436**
B65D 81/20

- (25) En (26) En
(21) 11723927.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058894 31.05.2011
(87) WO 2011/151305 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164619
(54) • *PACKUNG ZUR KONSERVIERUNG VON LEBENSMITTELN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PACKAGE FOR PRESERVING RESPIRING PRODUCE AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME*
• *EMBALLAGE DESTINÉ À PRÉSERVER DES PRODUITS RESPIRANTS ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER LEDIT EMBALLAGE*
- (71) Perfo Knowledgey BV, Postbus 253, 3230 AG Brielle, NL
- (72) DE HEIJ, Wouter, Bernardus, Cornelius, NL-6702 AB Wageningen, NL
GROENEWEG, Bastiaan, Rinke, Antony, NL-3235 CG Rockanje, NL
SCHROOT, Joyce, Henrika, NL-7351 AD Hoenderloo, NL
DE BRUIN, Martijn, Willem, NL-3628 BC Kockengen, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65B 25/14 → (51) **B65B 11/30**

B65B 31/00 → (51) **B65B 25/04**

B65B 31/04 → (51) **A61B 19/02**

B65B 35/46 → (51) **B65B 5/10**

B65B 47/02 → (51) **B29C 51/42**

(51) **B65B 51/14** (11) **2 576 355 A1***
B65F 1/06 **B29C 65/22**
B65B 51/30

- (25) En (26) En
(21) 11731098.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052326 27.05.2011
(87) WO 2011/148348 2011/48 01.12.2011
(30) 12.10.2010 IT RM20100539
28.05.2010 IT RM20100288
(54) • *BEUTELSCHLIESSMASCHINE UND SCHLIESSEINHEIT*
• *BAG SEALER AND SEALING UNIT*
• *APPAREIL DE SCELLAGE DE SAC ET UNITÉ DE SCELLAGE*
- (71) EN4en - Engineering For Environment S.r.l., Via Pietro Soriano 5, 06132 Perugia PG, IT
- (72) FRANCISCI, Piero, I-06132 Perugia PG, IT
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma (RM), IT

B65B 51/30 → (51) **B65B 51/14**

B65B 53/02 → (51) **B65B 11/52**

B65B 61/02 → (51) **B23K 26/08**

B65B 61/02 → (51) **B65B 25/04**

(51) **B65B 61/18** (11) **2 576 356 A1***
B31B 1/84

- (25) De (26) De
(21) 11725884.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058623 26.05.2011
(87) WO 2011/147905 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029356
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER ÖFFNUNGSEINRICHTUNG, VERBUNDFOLIE UND SCHLAUCHBEUTEL MIT EINER ÖFFNUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR FIXING AN OPENING DEVICE, COMPOSITE FILM AND TUBULAR BAG HAVING AN OPENING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FIXER UN DISPOSITIF D'OUVERTURE, FILM COMPOSITE ET SACHET TUBULAIRE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF D'OUVERTURE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WELTERT, Joerg P., CH-8304 Wallisellen, CH
EKENHORST, Dirk, 49076 Osnabrück, DE

B65B 61/18 → (51) **B65D 5/74**

B65B 61/20 → (51) **B65B 25/04**

(51) **B65B 61/26** (11) **2 576 357 A1***
B65B 23/22 **B65D 75/30**
B65B 23/00 **B65D 75/28**

- (25) En (26) En
(21) 10852622.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037468 04.06.2010
(87) WO 2011/152835 2011/49 08.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERPACKUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *CONTACT LENS PACKAGING METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONDITIONNEMENT DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
- (72) DAVIS, Robert, Eastleigh Hampshire SO53 4LY, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

B65B 63/02 → (51) **B65B 11/30**

(51) **B65C 5/02** (11) **2 576 358 A2***
D06M 17/00 **D06Q 1/10**
G09F 3/02 **D06P 5/00**
G09F 3/10

- (25) En (26) En
(21) 11727841.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037827 25.05.2011
(87) WO 2011/150000 2011/48 01.12.2011
(88) 21.06.2012
(30) 26.05.2010 US 787459
(54) • *HAFTIKETTEN FÜR EIN KALTTRANSPORTVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *PRESSURE SENSITIVE LABELS FOR USE IN A COLD TRANSFER METHOD AND PROCESS FOR MAKING THEM*
 - *ETIQUETTES SENSIBLES À LA PRESSION DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS UN PROCÉDÉ DE TRANSFERT À FROID ET LEUR PROCESSUS DE FABRICATION*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) CHIAO, Yi-hung, Pasadena, CA 91103, US
KREKIAN, Sharis, Pasadena, CA 91103, US
DANG, Christine, Uyen, Pasadena, CA 91103, US
ZHANG, Yuan, Yuan, Pasadena, CA 91103, US
VENKATASANTHANAM, Sriram, Pasadena, CA 91103, US
LI, Kai, Pasadena, CA 91103, US
HEYDARPOUR, Ramin, Pasadena, CA 91103, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 576 359 A1***
B65D 39/16 **B67B 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 11727645.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/002664 30.05.2011
(87) WO 2011/151050 2011/49 08.12.2011
(30) 16.06.2010 IT MI20101085
31.05.2010 FR 1054201

- *GLASBEHÄLTER MIT INNENGEWINDEHALS*
- *GLASS CONTAINER WITH INTERNALLY THREADED NECK*
- *RÉCIPIENT EN VERRE AVEC COL À FILETAGE INTERNE*

- (71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) VILLARET DE CHAUVIGNY, Benoît, F-69110 Sinte Foy les Lyon, FR
BRIGNOLO, Gino, Giovanni, I-20090 Trezzano sul Naviglio, IT
MORETTIN, Ambrogio, I-30020 Cinto Caomaggiore, IT
CAMPODONICO, Federico, I-16145 Genova, IT
PERRONE, Dalmazio, I- Asti, IT
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 576 360 A1***
B65D 23/06

- (25) De (26) De
(21) 11729549.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002618 27.05.2011
(87) WO 2011/147578 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 CH 838102010

- *BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSGEWINDEHÜLSE*
- *CONTAINER HAVING A THREADED CLOSURE SLEEVE*
- *RÉCIPIENT AVEC DOUILLE FILETÉE DE FERMETURE*

- (71) Bottletec GmbH, Passwangstrasse 20, 4226 Breitenbach, CH
- (72) PROBST, Pascal, CH-4116 Metzerlen, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B65D 1/02 → (51) **C03B 9/16**

(51) **B65D 1/04** (11) **2 576 361 A2***
B65D 3/04 **F04D 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 11723745.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2011/050368 27.05.2011
(87) WO 2011/152716 2011/49 08.12.2011
(88) 18.10.2012
(30) 02.06.2010 HU P1000286

- *SPENDEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT UNTER DRUCK*

- *DISPENSING UNIT AND METHOD FOR DISPENSING A LIQUID UNDER PRESSURE*

- *UNITÉ DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UN LIQUIDE SOUS PRESSION*

- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

- (72) LINDMAYER, István Stephen, H-7228 Döbrököz, HU

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 1/08 → (51) **A61J 1/05**

B65D 1/16 → (51) **B65D 21/02**

B65D 1/16 → (51) **B65D 83/70**

B65D 3/04 → (51) **B65D 1/04**

(51) **B65D 5/02** (11) **2 576 362 A1***
B65D 5/06 **B65D 5/74**

- (25) En (26) En
(21) 11712860.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/055385 06.04.2011
(87) WO 2011/154173 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 EP 10165116

- *VERSIEGELTE PACKUNG FÜR AUSGIESSBARE LEBENSMITTELPRODUKTE UND VERPACKUNGSMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON VERSIEGELTEN PACKUNGEN FÜR AUSGIESSBARE LEBENSMITTELPRODUKTE*

- *SEALED PACKAGE FOR POURABLE FOOD PRODUCTS AND PACKAGING MATERIAL FOR PRODUCING SEALED PACKAGES FOR POURABLE FOOD PRODUCTS*

- *EMBALLAGE HERMÉTIQUE DESTINÉ À DES PRODUITS ALIMENTAIRES VERSABLES ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE PERMETTANT DE PRODUIRE DES EMBALLAGES HERMÉTIQUES DESTINÉS À DES PRODUITS ALIMENTAIRES VERSABLES*

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

- (72) BARBIERI, Marcello, I-41122 Modena, IT
PUTZER, Siegrid, I-MODENA 41124, IT
OLIVIERI, Alice, I-41125 Modena, IT
PERTUSI, Stefania, I-40019 Sant' Agata Bolognese, IT

- NASSIF, Joyce, 75007 Paris, FR
- (74) Di Sciuvia, Michele, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viottii, 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/06 → (51) **B65D 5/02**

(51) **B65D 5/38** (11) **2 576 363 A1***
B65D 83/04

- (25) En (26) En
(21) 11724914.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/038828 01.06.2011
(87) WO 2011/153290 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350158 P

- *EINTEILIGER BEHÄLTER ZUM SICHERN EIN STECKKARTE*
- *SINGLE PIECE CONTAINER FOR SECURING AN INSERT CARD*
- *RÉCIPIENT MONOBLOC PERMETTANT DE FIXER UNE CARTE D'INSERTION*

- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

- (72) GELARDI, John A., Midlothian Virginia 23113, US

- BAILEY, Ryan A., Richmond Virginia 23223, US

- FALCON, Sara, Richmond Virginia 23224, US

- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 5/44 → (51) **B65D 71/12**

B65D 5/46 → (51) **B65D 71/12**

(51) **B65D 5/50** (11) **2 576 364 A1***
B65D 81/02 **B65D 85/10**

- (25) En (26) En
(21) 11716901.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/056625 27.04.2011
(87) WO 2011/147655 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201008962

- *VERPACKTES BÜNDEL VON RAUCHARTIKELN*
- *WRAPPED BUNDLE OF SMOKING ARTICLES*
- *PAQUET ENVELOPPÉ D'ARTICLES À FUMER*

- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB

- (72) BRAY, Andrew, Johnathan, Southampton SO15 8TL, GB

- BECK, Roger, Kenneth, Southampton SO15 8TL, GB

- HODGES, Paul, Southampton SO15 8TL, GB

- VILLIERS, David, Robert, Southampton SO15 8TL, GB

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 5/74** (11) **2 576 365 A1***
B31B 1/84 **B65B 61/18**
B32B 38/04

- (25) De (26) De
(21) 11721535.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058630 26.05.2011
(87) WO 2011/147908 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029357

- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBUNDFOLIE FÜR EINEN SCHLAUCHBEUTEL UND SCHLAUCHBEUTEL*

- *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE FILM FOR A TUBULAR BAG AND TUBULAR BAG*
 - *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN FILM COMPOSITE DESTINÉ À UN SACHET TUBULAIRE ET SACHET TUBULAIRE CORRESPONDANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WELTERT, Joerg P., CH-8304 Wallisellen, CH

B65D 5/74 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 6/00** (11) **2 576 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787555.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038518 31.05.2011
(87) WO 2011/150414 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349488 P
(54) • *ZERLEGBARES FASS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE*
• *KNOCK DOWN BARREL AND METHODS FOR ASSEMBLY*
• *BARIL DÉMONTABLE ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE*
- (71) Display Technologies, 111-01 14th Avenue, College Point, NY 11356, US
(72) RILEY, Daniel, C., Hackensack NJ 07601, US
LOVINSKY, Eleanor, Brooklyn NY 11211-4640, US
BIDDISON, Mark, Long Beach NY 11561, US
GOMMERMANN, Bruce, Northport NY 11768, US
PIAZZA, David, Bronx NY 10465, US
NEUMANN, Eric, North Hills NY 11040, US
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65D 8/04 → (51) **B65D 35/56**

- (51) **B65D 17/34** (11) **2 576 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726288.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039459 07.06.2011
(87) WO 2011/156386 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795434
(54) • *DOSENENDE AUS EINEM BLECHDICKEN-REDUZIERTEN ROHLING*
• *CAN END PRODUCED FROM DOWN-GAUGED BLANK*
• *FOND DE CANETTE PRODUIT À PARTIR D'UN FLAN D'ÉPAISSEUR RÉDUITE*
- (71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) GOGOLA, Michael R., Itasca Illinois 60143, US
FORREST, Randall G., Park Ridge Illinois 60068, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **B65D 19/12** (11) **2 576 368 A2***
B65D 19/44 **B65D 21/08**
B65D 81/05 **B65D 85/48**
B65G 49/06
(25) En (26) En
(21) 11723195.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
ME

- (86) GB 2011/050993 26.05.2011
(87) WO 2011/148180 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 GB 201008929
(54) • *PALETTENBEHÄLTERN*
• *PALLET CONTAINER*
• *CONTENEUR PALETTISÉ*
- (71) Belron Hungary Kft - Zug Branch, Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
(72) GLOVER, Richard, Rocky Mount North Carolina 27803, US
LANNO, Dino, Blacklick Ohio 43004, US
PRICE, Ronald, Rocky Mount North Carolina 27804, US
TAYLOR, Evan, Conway North Carolina 27820, US
HOAG, Al, Rocky Mount North Carolina 27803, US
HOWARD, William F, Halifax North Carolina 27839, US
SCOTT, Andrew P, Roanoke Rapids North Carolina 27870, US
RUDYK, Richard, Toronto Ontario, CA
COOKE, Richard, Wigston Leicestershire LE18 3RP, GB
SCHMIDT, Markus, Kingston Upon Thames Surrey KT2 5JJ, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B65D 19/38 → (51) **A01G 9/02****B65D 19/44** → (51) **B65D 19/12**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 576 369 A1***
B65D 1/16
(25) NI (26) En
(21) 11744058.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001240 07.06.2011
(87) WO 2011/154800 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 BE 201000346
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGING*
• *EMBALLAGE*
- (71) Ibens, Joke Maria Jozef, Aarschotsesteenweg 157 b 101, 3111 Wezemaal, BE
(72) VANNIEUWENHUYZE, Bram Jasper, B-9790 Elsegem, BE
(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

B65D 21/02 → (51) **A01G 9/02****B65D 21/028** → (51) **A01G 9/02****B65D 21/032** → (51) **A01G 9/02****B65D 21/036** → (51) **A01G 9/02****B65D 21/036** → (51) **B65D 47/06****B65D 21/04** → (51) **A01G 9/02****B65D 21/08** → (51) **B65D 19/12****B65D 23/02** → (51) **C23C 16/04****B65D 23/06** → (51) **B65D 1/02****B65D 23/14** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B65D 25/04** (11) **2 576 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 11789352.9 (22) 05.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000441 05.06.2011
(87) WO 2011/151834 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 03.06.2010 US 350945 P
(54) • *BEHÄLTER MIT ZWEI ODER MEHR FÄCHERN*
• *A CONTAINER HAVING TWO OR MORE COMPARTMENTS*
• *RÉCIPIENT DOTÉ DE DEUX COMPARTIMENTS OU PLUS*
- (71) Sharon, Tal, 5 Hadar St, 38900 Caesaria, IL
Sharon, Igal, 5 Hadar St, 38900 Caesaria, IL
(72) Sharon, Tal, 38900 Caesaria, IL
Sharon, Igal, 38900 Caesaria, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B65D 25/08 (11) **2 576 371 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11787003.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000456 11.03.2011
(87) WO 2011/149501 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 789861
03.01.2011 US 983813
(54) • *FLASCHENVERSCHLUSS ZUR IN-SITU-AUSGABE EINES PULVERFÖRMIGEN PRÄPARATS*
• *BOTTLE CAP FOR DISPERSING POWDERED SUPPLEMENT IN SITU*
• *BOUCHON DE BOUTEILLE DESTINÉ À DISPENSER UN SUPPLÉMENT POUDEX IN SITU*
- (71) Tap The Cap, Inc., 4924 Balboa Boulevard, Suite 277, Encino, CA 91316, US
(72) SIMONIAN, Christopher, H.Y., Encino, CA 91316, US
SIMONIAN, Jeannine, NMI, Encino, CA 91316, US
FETTES, Ian, J., June Lake, CA 93529, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65D 25/14 → (51) **C08G 18/32****B65D 25/20** → (51) **B65D 35/56**

- (51) **B65D 25/32** (11) **2 576 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732343.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000175 01.06.2011
(87) WO 2011/150485 2011/49 08.12.2011
(30) 25.05.2011 BR 1100010
02.06.2010 BR MU9001277 U
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER*
• *SUSPENSION DEVICE FOR CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR RÉCIPIENTS*
- (71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) ÁLVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - SP, BR
SENE, Antonio Roberto, 01141-010 São Paulo - SP, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B65D 30/00 → (51) **B31B 49/04**

- (51) **B65D 35/56** (11) **2 576 373 A2***
B65D 25/20 **B65D 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 11790486.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039113 03.06.2011
(87) WO 2011/153462 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.06.2010 US 351582 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES MATERIALS AUS EINER VERFORMBAREN RÖHRE*
• *DEVICE FOR DISPENSING MATERIAL FROM A DEFORMABLE TUBE*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UNE MATIÈRE À PARTIR D'UN TUBE DÉFORMABLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FRANK, John W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOLINET, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TROTTER, Byron E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Diane R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 39/16 → (51) **B65D 1/02****B65D 41/01** → (51) **B65D 43/08**

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 576 374 A1***
B65D 53/02 **B65D 41/08**
- (25) En (26) En
(21) 11727733.5 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000846 03.06.2011
(87) WO 2011/151630 2011/49 08.12.2011
(30) 14.07.2010 GB 201011800
04.06.2010 GB 201009429
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT*
- (71) Threadless Closures Limited, The Priory, Ketton, Rutland PE9 3RD, GB
- (72) FRASER, Anthony Henry Joseph, Ketton Rutland PE9 3RD, GB
HEIN, John, Menston Leeds LS29 6EX, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B65D 41/08 → (51) **B65D 41/04****B65D 43/03** → (51) **A01G 9/02**

- (51) **B65D 43/08** (11) **2 576 375 A1***
B65D 47/00 **B65D 51/00**
B65D 41/01 **B65D 50/00**
B65D 53/04
- (25) En (26) En
(21) 11788974.1 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000683 02.06.2011
(87) WO 2011/150456 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 AU 2010902493

- (54) • *DECKEL ZUM VERSCHLIESSEN EINES GETRÄNKECONTAINERS*
• *BEVERAGE CONTAINER SEALING LID*
• *COUVERCLE DE FERMETURE HERMÉTIQUE POUR RÉCIPIENT DE BOISSON*
- (71) Procter, Andrew John, 35 Polzin Drive, Goodna, QLD 4300, AU
- (72) Procter, Andrew John, Goodna, QLD 4300, AU
- (74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Hoghton Street, Southport PR9 0PG, GB

B65D 43/16 (11) **2 576 376 A2***
B65D 75/32 **B65D 77/30**
B65D 51/24

- (25) En (26) En
(21) 11792008.2 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001207 02.06.2011
(87) WO 2011/154795 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 07.06.2010 US 795220
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER BEHÄLTER*
• *RECLOSEABLE CONTAINER*
• *CONTENANT REFERMABLE*
- (71) Sands Innovations Pty Ltd., Level 3 74 Astor Terrace, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (72) TEYS, Bradley, Donald, Caloundra, Queensland 4551, AU
PRICKETT, David, Michael, Albany Creek, Queensland 4035, AU
WALDBAUM, Neil, Stewart, Currimundi, Queensland 4551, AU
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 47/00 → (51) **B65D 43/08**

- (51) **B65D 47/06** (11) **2 576 377 A2***
B65D 21/036 **A47G 19/22**
- (25) En (26) En
(21) 11787056.8 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/029869 24.03.2011
(87) WO 2011/149583 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 27.05.2010 US 788656
- (54) • *DECKEL FÜR EINEN CONTAINER*
• *A LID FOR A CONTAINER*
• *COUVERCLE POUR RÉCIPIENT*
- (71) Boca Enterprise Group, Inc., 751 Park Of Commerce Drive, Suite 128, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) WEISS, David, Plantation, FL 33324, US
PECHTER, Martin, Boca Raton, FL 33487, US
TALBOT, Thomas, Plantation, FL 33322, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65D 47/06 → (51) **B67B 3/20****B65D 47/18** → (51) **A61J 1/05**

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 576 378 A1***
B65D 51/22
- (25) En (26) En
(21) 11722125.9 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000648 26.04.2011
(87) WO 2011/151611 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 GB 201009427

- (54) • *SELBSTDURCHSTECHENDER VERSCHLUSS MIT SELBSTSCHLIESSENDE KLASPE*
• *SELF-PIERCING CLOSURE WITH A SELF-CLOSING VALVE*
• *FERMETURE AUTO-PERFORANTE MUNIE D'UN CLAPET À FERMETURE AUTOMATIQUE*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) FOX, JAMIE, Norfolk NR7 9AL, GB
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 50/00 → (51) **B65D 43/08****B65D 51/00** → (51) **B65D 43/08****B65D 51/22** → (51) **B65D 47/20****B65D 51/24** → (51) **B65D 43/16****B65D 51/28** → (51) **A01G 9/02**

- (51) **B65D 51/32** (11) **2 576 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723097.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059375 07.06.2011
(87) WO 2011/154397 2011/50 15.12.2011
(30) 23.09.2010 US 385573 P
17.09.2010 FR 1057455
07.06.2010 KR 20100053225
- (54) • *VERPACKUNG UND APPLIKATORVORRICHTUNG MIT HILFE EINER PIPETTE*
• *PACKAGING AND APPLICATOR DEVICE USING A PIPETTE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET APPLICATEUR UTILISANT UNE PIPETTE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DRUGEON, Lionel, 92250 La Garenne Colombes, FR
RAMBOZ, Thierry, F-95110 Sannois, FR
DELAGE, Jean-François, F-92140 Clamart, FR
LEBRAND, Jean-Marc, F-93500 Pantin, FR
- (74) Khairallah, Murielle, l'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

B65D 53/02 → (51) **B65D 41/04****B65D 53/04** → (51) **B65D 43/08****B65D 65/38** → (51) **B32B 3/10**

- (51) **B65D 71/12** (11) **2 576 380 A1***
B65D 5/44 **B65D 71/28**
B65D 5/46
- (25) En (26) En
(21) 11787308.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037872 25.05.2011
(87) WO 2011/150036 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 396269 P
- (54) • *KARTON MIT EINSATZ*
• *CARTON WITH INSERT*
• *CARTON AVEC INSERT*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton, GA 30126, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/28 → (51) **B65D 71/12****B65D 75/28** → (51) **B65B 61/26****B65D 75/30** → (51) **B65B 61/26****B65D 75/32** → (51) **B65D 43/16**(51) **B65D 75/36** (11) **2 576 381 A1***
B65D 75/52(25) En (26) En
(21) 11725576.0 (22) 02.06.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2011/038863 02.06.2011
(87) WO 2011/153307 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 US 350781 P

(54) • ANZEIGEGERÄTE
• DISPLAY PACKAGE
• EMBALLAGE DE PRÉSENTATION(71) The Gillette Company, World Shaving Head-
quarters IP/Legal Department - 3E One
Gillette Park, Boston, MA 02127, US(72) METHE, Jean, Mary, Bethel Connecticut
06801, USWESTRING, Brice, Daniel, Bethel
Connecticut 06801, USRADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich,
Ridgefield Connecticut 06877, USZURAW, Michael, J., Bethel Connecticut
06801, USHAMILTON, Terry, Lee, Danbury Connecticut
06811-4353, US(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical
Centres Limited Patent Department Rusham
Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20
9NW, GB**B65D 75/36** → (51) **B29C 51/42**(51) **B65D 75/52** (11) **2 576 382 A1***
B65D 77/04(25) En (26) En
(21) 11725189.2 (22) 02.06.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051040 02.06.2011

(87) WO 2011/151648 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 GB 201009201

(54) • LEBENSMITTELVERPACKUNGSARTIKEL
• ITEM OF FOOD PACKAGING
• ARTICLE D'EMBALLAGE D'ALIMENTS(71) P4CK Ltd, 27 Welley Road, Wraybury
Berkshire TW19 5JA, GB(72) BOOTH, Luke, Berkshire TW19 5DW, GB
EVES, Christopher, Berkshire TW19 5JA, GB(74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove
Road, London N5 2LN, GB**B65D 75/52** → (51) **B65D 75/36**(51) **B65D 75/58** (11) **2 576 383 A1***(25) En (26) En
(21) 11724856.7 (22) 24.05.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037637 24.05.2011

(87) WO 2011/149865 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 US 347971 P

(54) • MANIPULATIONSSICHERER BEHÄLTER
• TAMPER EVIDENT CONTAINER
• CONTENANT INVOLABLE(71) Avery Dennison Corporation, 150 North
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US(72) HALLAK, Bassam, Newport, Victoria 3015,
AU(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE(51) **B65D 77/04** (11) **2 576 384 A2***
B65D 81/00

(25) Cs (26) En

(21) 11767153.7 (22) 25.05.2011

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

(86) CZ 2011/000058 25.05.2011

(87) WO 2011/147384 2011/48 01.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 25.05.2010 CZ 20100406

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEIBEHALTUNG EI-
NER STABILEN POSITION EINES BEHÄL-
TERS• DEVICE FOR MAINTAINING A STABLE
POSITION OF A CONTAINER• DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN RÉCI-
PIENT EN POSITION STABLE(71) Kobyłka, Petr, Makovskeho 1146/8, 163 00
Praha 6, CZ

(72) Kobyłka, Petr, 163 00 Praha 6, CZ

(74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na
Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ**B65D 77/04** → (51) **B65D 75/52**(51) **B65D 77/26** (11) **2 576 385 A1***

(25) En (26) En

(21) 11723792.5 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/036895 18.05.2011

(87) WO 2011/149723 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 788821

(54) • KONSUMARTIKELVERPACKUNG MIT
STABILISIERENDEM EINSATZ• CONSUMER PRODUCT PACKAGE WITH
STABILIZING INSERT• EMBALLAGE DE PRODUIT DE CONSOM-
MATION COMPORTANT UNE PIÈCE
RAPPORTÉE À EFFET DE STABILISATION(71) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E,
Boston, MA 02127, US(72) MARCINKOWSKI, Stanley, Michael, Peabody
MA 01960, USSENNETT, Richard, Kevin, Abington MA
02351, US(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB**B65D 77/30** → (51) **B65D 43/16****B65D 81/00** → (51) **B65D 77/04****B65D 81/02** → (51) **B65D 5/50****B65D 81/05** → (51) **B65D 19/12****B65D 81/20** → (51) **A61B 19/02****B65D 81/20** → (51) **B65B 25/04**(51) **B65D 81/32** (11) **2 576 386 A1***
B65D 81/34

(25) En (26) En

(21) 11786997.4 (22) 27.05.2011

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

(86) SE 2011/050666 27.05.2011

(87) WO 2011/149421 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 SE 1050529

(54) • ESSENPAKET MIT EINEM ZUSÄTZLI-
CHEN NAHRUNGSMITTELBEHÄLTER
• FOOD PACKAGE WITH SUPPLEMENTARY
FOOD CONTAINER
• EMBALLAGE ALIMENTAIRE POURVU
D'UN RÉCIPIENT ALIMENTAIRE SUPPLÉ-
MENTAIRE(71) TORUS PAK RESEARCH AND DEVEL-
OPMENT S.Ä.R.L., 15, Rue Edward Steichen,
4th Floor, 2540 Luxembourg, LU

(72) GILLBLAD, Rickard, S-439 92 Onsala, SE

(74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O.
Box 142, 401 22 Göteborg, SE**B65D 81/34** → (51) **B65D 81/32****B65D 81/38** → (51) **B32B 5/26****B65D 83/04** → (51) **A61J 7/04****B65D 83/04** → (51) **B65D 5/38**(51) **B65D 83/14** (11) **2 576 387 A1***
B65D 83/16 **B67D 1/04****B67D 1/12** **G01F 11/08****B65D 83/18** **B65D 83/44****B65D 83/60** **B67D 1/02****G01F 11/04**

(25) En (26) En

(21) 11724813.8 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(86) NL 2011/050367 27.05.2011

(87) WO 2011/152715 2011/49 08.12.2011

(30) 14.02.2011 NL 2006199

14.02.2011 NL 2006197

02.06.2010 HU P1000286

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSGABE VON GETRÄNKEN, INSBESON-
DERE VON KOHLENSÄUREHALTIGEN GE-
TRÄNKEN• METHOD AND APPARATUS FOR
DISPENSING BEVERAGES, ESPECIALLY
CARBONATED BEVERAGES• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBU-
TION DE BOISSONS, EN PARTICULIER
DES BOISSONS GAZÉIFIÉES(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Wetering-
plantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes,
NL-2771 WR Boskoop, NL

LINDMAYER, István Stephen, H-7228

Döbrököz, HU

(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL**B65D 83/14** → (51) **A24F 47/00****B65D 83/14** → (51) **B05B 9/04****B65D 83/14** → (51) **B67D 1/04****B65D 83/16** → (51) **B05B 9/04****B65D 83/16** → (51) **B65D 83/14****B65D 83/16** → (51) **B67D 1/04****B65D 83/18** → (51) **B65D 83/14****B65D 83/18** → (51) **B67D 1/04****B65D 83/20** → (51) **B65D 83/22**(51) **B65D 83/22** (11) **2 576 388 A1***
B65D 83/20

(25) En (26) En
(21) 11725246.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037856 25.05.2011
(87) WO 2011/150021 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349074 P

(54) • *PRODUKTSPENDER*
• *PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT*

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(72) FLOYD, Brian, Lee, Cincinnati, Ohio 45241, US

CARNDUFF, Ian, Andrew, New York, New York 11217, US

DIEHL, Paul, Frank, Brooklyn, New York 11238, US

HUFTON, Graham, Clive, New York, New York 10002, US

(74) Pedley, Michael Ewan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 83/38 → (51) **B65D 83/70**

B65D 83/44 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/44 → (51) **B67D 1/04**

B65D 83/60 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/60 → (51) **B67D 1/04**

(51) **B65D 83/70** (11) **2 576 389 A2***
B65D 83/38 **B65D 1/16**

(25) En (26) En
(21) 11726284.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039019 03.06.2011
(87) WO 2011/153405 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012

(30) 04.06.2010 US 351351 P

(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UNTER DRUCK*
• *PRESSURE RELIEF DEVICE FOR PRESSURIZED CONTAINER*
• *LIMITEUR DE PRESSION DESTINÉ À UN RÉCIPIENT SOUS PRESSION*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) FERREIRA, Mark A., Glenview, IL 60026, US
WOWCZUK, Yuriy F., Glenview, Illinois 60026, US

HENRY, Richard A., Glenview, Illinois 60026, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **2 576 390 A1***
B65D 5/66

(25) En (26) En
(21) 11719838.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057996 17.05.2011
(87) WO 2011/151175 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 GB 201009321

(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
• *A PACK FOR SMOKING ARTICLES*
• *PAQUET POUR ARTICLES À FUMER*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) HOLFORD, Steven, London WC2R 3LA, GB

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/50**

B65D 85/48 → (51) **B65D 19/12**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 576 391 A1***
A47J 31/00 **A23G 1/56**

(25) En (26) En
(21) 11724509.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038141 26.05.2011
(87) WO 2011/153065 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 GB 201009177

(54) • *VERBESSERTE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN UND FLÜSSIGEN LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *IMPROVEMENTS IN THE PREPARATION OF BEVERAGES AND LIQUID FOOD PRODUCTS*
• *AMÉLIORATIONS DANS LA PRÉPARATION DE BOISSONS ET DE PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., 1 Kraft Court, Glenview, Illinois 60025, US

(72) FISK, Ian Denis, Loughborough, Leicestershire LE11 2AQ, GB

MASSEY, Aysle Tulay, Banbury, Oxfordshire OX16 1AA, GB

HANSEN, Nick Andrew, Banbury, Oxfordshire OX16 1AH, GB

(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 85/804** (11) **2 576 392 A2***
A23F 5/14 **A23F 5/40**
A23L 2/395 **A23L 1/00**
A23L 1/39 **A23L 1/40**
A23G 1/30

(25) En (26) En
(21) 11724707.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/000837 01.06.2011
(87) WO 2011/151626 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012

(30) 01.06.2010 GB 201009181

(54) • *FLÜSSIGKEITSPATRONE*
• *BEVERAGE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE BOISSON*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) MASSEY, Tulay, Northfield, IL 60093, US
FISK, Ian, Northfield, IL 60093, US

HENSON, Sian, Northfield, IL 60093, US

(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 85/804** (11) **2 576 393 A1***

(25) En (26) En
(21) 11728404.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052360 30.05.2011

(87) WO 2011/154866 2011/50 15.12.2011

(30) 31.05.2010 TR 201004347
(54) • *KAPSEL VON LEEREN EINES PULVERS IN EINE VORRICHTUNG*

• *CAPSULE FOR POURING A POWDER IN A DEVICE*

• *CAPSULE POUR LE VERSEMENT D'UNE POUVRE DANS UN DISPOSITIF*

(71) Haremlik Gıda, Dekorasyon Ve Ekipmanlari Ticaret Sanayi Limited Sirketi, Tesvikiye Cad. 105. Sadun, Apt, Kat: 6, D 13, Sisli, Istanbul, TR

Lovalvo, Sally Ann, Haremlik Gıda, Dekorasyon Ve Ekipmanlari Ticaret Sanayi Limited Sirketi Tesvikiye Cad. Sadun Apt. 105, K 6, D13, Sisli, Istanbul, TR

(72) LOVALVO, Sally, Ann, Istanbul, TR
KOC, Caroline, N., D13, Sisli Istanbul, TR

(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

B65D 85/804 → (51) **A23F 3/14**

(51) **B65D 88/02** (11) **2 576 394 A2***
B65G 5/00 **F17C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10861537.8 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/057162 18.11.2010
(87) WO 2012/102688 2012/31 02.08.2012
(88) 22.11.2012

(30) 20.11.2009 US 263261 P

(54) • *ABSENKUNGSKONTROLLSYSTEM*
• *SUBSIDENCE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'AFFAISSEMENT*

(71) Red Leaf Resources, Inc., 200 West Civic Center Drive Suite 190, Sandy, UT 84070, US

(72) PATTEN, James, W., Sandy, UT 84092, US

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

(51) **B65D 88/16** (11) **2 576 395 A1***

(25) En (26) En
(21) 10729938.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001309 01.06.2010

(87) WO 2011/151661 2011/49 08.12.2011

(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR BITUMEN MIT GROSSEM FASSUNGSVERMÖGEN*
• *LARGE-VOLUME PACKING CONTAINER FOR BITUMEN*
• *CONTENEUR DE CONDITIONNEMENT DE GRAND VOLUME POUR BITUME*

(71) Bitumen Applied Research Limited, 147/1 St. Lucia Street, Valletta, MT

(72) SYNANIDIS, Spyridon, A-1070 Wien AT, AT

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B65D 90/00 → (51) **B65D 90/12**

(51) **B65D 90/10** (11) **2 576 396 A1***
B65D 90/54 **F17C 13/06**
F17C 13/06

(25) En (26) En
(21) 11738277.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001181 31.05.2011

(87) WO 2011/151699 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 US 791923

(54) • *SCHWENKRIEGELSPRITZSCHUTZ*
• *SWING BOLT SPLASH SHIELD*

- *COUVERCLE ANTI-ÉCLABOUSSURES À BOULON ARTICULÉ*
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) QUINTEL, Mark, A., Kalamazoo MI 49006, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65D 90/12** (11) **2 576 397 A1***
B65D 90/00

- (25) De (26) De
(21) 11708684.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000029 14.01.2011
- (87) WO 2011/147389 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010021822
- (54) • *VOLLSTÄNDIG AUTONOME LASCH-PLATTFORM*
• *FULLY AUTONOMOUS LASHING PLATTFORM*
• *PLATE-FORME D'ARRIMAGE ENTIÈRE-MENT AUTONOME*
- (71) Kapelski, Rainer, Norderstr. 48, 24401 Böel, DE
- (72) Kapelski, Rainer, 24401 Böel, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B65D 90/54 → (51) **B65D 90/10**

B65F 1/06 → (51) **B65B 51/14**

- (51) **B65F 3/02** (11) **2 576 398 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10852994.2 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037625 07.06.2010
- (87) WO 2011/155921 2011/50 15.12.2011
- (54) • *HEBEMECHANISMUS FÜR EINE KAMM-SCHÜTTUNGSMÜLLTONNE*
• *LIFT MECHANISM FOR COMB LIFT REFUSE BIN*
• *MÉCANISME DE LEVAGE DESTINÉ À UNE BENNE À ORDURES MÉNAGÈRES DE LEVAGE EN PEIGNE*
- (71) Kann Manufacturing Corporation, P.O. Box 400, Guttenburg, Iowa 52052, US
- (72) ROWLAND, Jared, L., Dyersville, Iowa 52040, US
GOEDKEN, Kenneth, D., Dubuque, Iowa 52002, US
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B65F 5/00** (11) **2 576 399 A1***

- (25) Fi (26) En
(21) 11789314.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050512 01.06.2011
- (87) WO 2011/151522 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 FI 20105631
- (54) • *VERFAHREN IN EINEM ABFALLFÖRDER-SYSTEM, ABFALLFÖRDERSYSTEM UND VAKUUMQUELLE FÜR EIN ABFALLFÖR-DERSYSTEM*
• *METHOD IN A WASTE CONVEYING SYSTEM, A WASTE CONVEYING SYSTEM AND A VACUUM SOURCE FOR A WASTE CONVEYING SYSTEM*

- *PROCÉDÉ POUR SYSTÈME DE TRANSPORT DE DÉCHETS, SYSTÈME DE TRANSPORT DE DÉCHETS, ET SOURCE DE VIDE POUR SYSTÈME DE TRANSPORT DE DÉCHETS*
- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **B65F 7/00** (11) **2 576 400 A1***
B08B 9/08 **F42D 5/04**
B01F 3/04 **C02F 1/78**
B25J 13/08

- (25) En (26) En
(21) 11785891.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000593 20.05.2011
- (87) WO 2011/146964 2011/48 01.12.2011
- (30) 07.02.2011 US 201161440217 P
20.08.2010 US 375440 P
24.05.2010 US 347607 P
- (54) • *SYSTEM ZUR MANIPULATION VON OBJEKTEN*
• *A SYSTEM FOR MANIPULATING OBJECTS*
• *SYSTÈME DE MANIPULATION D'OBJETS*
- (71) F.B. Technologies Pty Ltd, PO Box 340, Warrnambool, Victoria 3280, AU
- (72) SEWELL, Paul, Warrnambool Victoria 3280, AU
NELSON, David, Warrnambool Victoria 3280, AU
CROUCH, Phillip, Ballarat Victoria 3352, AU
POLZELLA, Carmine, Box Hill North Victoria 3129, AU
CAMPBELL, Clyde, Silverwater New South Wales 2128, AU
MARTCHENKO, Victor, Tullamarine Victoria 3043, AU
FRIDENBERG, Marcus, Ferntree Gully Victoria 3156, AU
- (74) Clarkson, Paul Magnus, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **B65G 1/137** (11) **2 576 401 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11721787.7 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058789 30.05.2011
- (87) WO 2011/151275 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 AT 8982010
- (54) • *LAGER- UND KOMMISSIONERSYSTEM*
• *STORAGE AND PICKING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTREPOSAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES*
- (71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (72) MATHI, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT
ULLER, Klaus, A-8330 Feldbach, AT
- (74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B65G 5/00 → (51) **B65D 88/02**

B65G 15/32 → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 17/20** (11) **2 576 402 A1***
B65G 17/40 **B65G 47/61**

- (25) Sv (26) En
(21) 11790089.4 (22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050672 30.05.2011
- (87) WO 2011/152785 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 SE 1050558
- (54) • *TRÄGERVERKNÜPFUNG, FÖRDERKETTE MIT MEHREREN TRÄGERVERKNÜPFUNGEN UND MATERIALHANDHABUNGS-SYSTEM MIT MEHREREN FÖRDERKETTEN*
• *CARRIER LINK, CONVEYOR CHAIN COMPRISING A PLURALITY OF CARRIER LINKS AND A MATERIAL HANDLING SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF CONVEYOR CHAINS*
• *LIEN PORTEUR, CHAÎNE DE TRANSPORT COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE LIENS PORTEURS ET SYSTÈME DE MANUTENTION COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE CHAÎNES DE TRANSPORT*
- (71) Eton Systems AB, Djupadal, 507 71 Gånghester, SE
- (72) DAVIDSON, Dan, S-507 71 Gånghester, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65G 17/40 → (51) **B65G 17/20**

(51) **B65G 21/20** (11) **2 576 403 A1***
B65G 15/32

- (25) De (26) De
(21) 11720298.6 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057556 10.05.2011
- (87) WO 2011/147684 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 DE 202010007281 U
- (54) • *MAGNETFÖRDEREINRICHTUNG*
• *MAGNETIC CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT MAGNÉTIQUE*
- (71) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
- (72) NEUHÄUSER, Jürgen, 44532 Lünen, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65G 21/22 → (51) **B29C 51/26**

B65G 33/00 → (51) **C12M 1/00**

B65G 47/57 → (51) **G07F 11/58**

B65G 47/61 → (51) **B65G 17/20**

B65G 49/06 → (51) **B65D 19/12**

B65H 5/06 → (51) **B65H 9/00**

B65H 5/24 → (51) **B31D 5/00**

(51) **B65H 9/00** (11) **2 576 404 A1***
B65H 5/06

- (25) En (26) En
(21) 11789399.0 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002767 18.05.2011
- (87) WO 2011/151984 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010129462
- (54) • *DOKUMENTENTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *DOCUMENT TRANSPORTER*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE DOCUMENTS*

- (71) Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(72) ITO, Kenichi, Tokyo 103-0004, JP
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B65H 23/032 → (51) **D21F 7/06**

B65H 45/28 → (51) **B31F 1/00**

B65H 57/12 → (51) **B23K 9/133**

B65H 57/14 → (51) **B23K 9/133**

- (51) **B65H 75/34** (11) **2 576 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733698.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HR 2011/000018 12.05.2011
(87) WO 2011/148206 2011/48 01.12.2011
(30) 22.05.2010 HR 20100288
(54) • **HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUM AB-AUFWICKELN VON KUNSTSTOFFLEITUNGEN, STROM- UND TELEKOMMUNIKATIONSKABELN**
• **HYDRAULIC DEVICE FOR UNWINDING OF PLASTIC PIPES, ELECTRICAL AND TELECOMMUNICATION CABLES**
• **DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR LE DÉROULEMENT/ENROULEMENT DE TUYAUX EN MATIÈRE PLASTIQUE, DE CÂBLES ÉLECTRIQUES ET DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**
(71) DOLENC, Vladimir, Fra Didaka Buntica 11, 32100 Vinkovci, HR
(72) DOLENC, Vladimir, 32100 Vinkovci, HR
(74) Sucic, Tatjana, et al, Vivalang Ltd. Ogrizoviceva 9, 10000 Zagreb, HR

- (51) **B66B 1/30** (11) **2 576 406 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11786187.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050452 17.05.2011
(87) WO 2011/148043 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 FI 20100220
25.05.2010 FI 20105587
(54) • **VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER BELADUNG EINES AUFZUGSSYSTEMS UND AUFZUGSSYSTEM**
• **METHOD FOR LIMITING THE LOADING OF AN ELEVATOR ASSEMBLY, AND AN ELEVATOR ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ POUR LIMITER LA CHARGE D'UN ENSEMBLE ASCENSEUR ET ENSEMBLE ASCENSEUR**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KAUPPINEN, Tuukka, 215121 Suzhou, CN
MODEEN, Joakim, FI-02110 Espoo, FI
SIPILÄ, Tomi, FI-02200 Espoo, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 1/46** (11) **2 576 407 A1***
H01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 10852612.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036994 02.06.2010
(87) WO 2011/152823 2011/49 08.12.2011
(54) • **SCHALTERERKENNUNGSSYSTEM**
• **SWITCH DETECTION SYSTEM**

• **SYSTÈME DE DÉTECTION À COMMUTEURS**

- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) XING, Gang, Shanghai 200123, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 9/187**

- (51) **B66B 9/02** (11) **2 576 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722422.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058774 27.05.2011
(87) WO 2011/147983 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164378
(54) • **AUFZUG MIT ROLLEN-RITZEL-ANTRIEB**
• **ELEVATOR WITH ROLLER-PINION DRIVE**
• **ASCENSEUR DOTÉ D'UN ENTRAÎNEMENT À PIGNON DE ROULEAU**
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) STUDER, Christian, CH-6004 Luzern, CH
KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
WEINBERGER, Karl, CH-6405 Immensee, CH
NEUENSCHWANDER, Thomas, CH-8053 Zurich, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 9/187** (11) **2 576 409 A1***
B66B 7/06 **B66B 19/02**

- (25) Fi (26) En
(21) 11786178.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/000028 26.05.2011
(87) WO 2011/148033 2011/48 01.12.2011
(30) 18.06.2010 FI 20100257
28.05.2010 FI 20100223
(54) • **AUFZUGSANORDNUNG UND -VERFAHREN**
• **METHOD AND ELEVATOR ARRANGEMENT**
• **PROCÉDÉ ET AMÉNAGEMENT D'ASCENSEUR**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) PLATHIN, Antti, FI-01520 Vantaa, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 19/02 → (51) **B66B 9/187**

(51) **B66C 1/59** (11) **2 576 410 A2***
B66C 3/04 **B66C 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11792851.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037121 19.05.2011
(87) WO 2011/156099 2011/50 15.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 07.06.2010 US 794877
(54) • **GREIFANORDNUNG UND GREIFELEMENTE FÜR EINE MEHRSCHELENGREIFERANORDNUNG**
• **GRIPPING ASSEMBLY AND GRIPPING MEMBERS FOR A GRAPPLE ATTACHMENT**
• **ENSEMBLE DE SAISIE ET ÉLÉMENTS DE SAISIE POUR UNE FIXATION À GRAPPIN**
(71) LaValley Industries, LLC., 560 Centerpoint Ct. NW, Bemidji, MN 56601, US

- (72) LAVALLEY, Jason, Bemidji, MN 56601, US
LAVALLEY, Roger, Bemidji, MN 56601, US
LARSON, Marvin, Bemidji, MN 56601, US
KILPO, Lawrence, D., Duluth, MN 55803, US
BURGESS, Michael, Duluth, MN 55803, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B66C 3/00 → (51) **B66C 1/59**

B66C 3/04 → (51) **B66C 1/59**

- (51) **B66C 7/04** (11) **2 576 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745786.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064242 18.08.2011
(87) WO 2012/028470 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010037229
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINER SCHIENE, INSBESONDERE EINER SCHIENE EINES FLURFREIEN FÖRDERERS ODER EINES HEBEZEUGS**
• **DEVICE FOR SUSPENDING A RAIL, IN PARTICULAR A RAIL OF AN OVERHEAD CONVEYOR OR LIFTING GEAR**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UN RAIL, EN PARTICULIER D'UN RAIL D'UN CONVOYEUR HORS SOL OU D'UN APPAREIL DE LEVAGE**
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) BHOSALE, Shrikant, Maharashtra Pune-411046, IN
UTTEKAR, Mahesh, Maharashtra Pune-412114, IN
KHADKE, Deepti, Maharashtra Pune-411019, IN
DESAI, Deepak, Maharashtra Pune-411014, IN
SEAL, Akhoy, Maharashtra Pune-411008, IN
MÜLLER, Sven, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B66C 13/02** (11) **2 576 412 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11730055.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051050 03.06.2011
(87) WO 2011/151653 2011/49 08.12.2011
(30) 26.11.2010 GB 201020128
03.06.2010 GB 201009253
(54) • **VORRICHTUNG FÜR LASTREGELUNG**
• **APPARATUS FOR CONTROLLING A LOAD**
• **ÉQUIPEMENT POUR COMMANDER UNE CHARGE**
(71) Northern Hydraulic Cylinder Engineers Limited, 5-6 Harvey Close Crowther Industrial Estate District 3, Washington, Tyne and Wear NE38 0AB, GB
(72) HOLLAND, Peter, Washington Tyne and Wear NE38 0AB, GB
(74) Hartley, Lucinda Jane, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

B66C 13/18 → (51) **B63B 27/08**

B66C 23/50 → (51) **E01B 29/16**

- (51) **B66C 23/64** (11) **2 576 413 A1***
B66C 23/70 **F03D 1/00**
(25) Da (26) En
(21) 11789280.2 (22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050182 30.05.2011
(87) WO 2011/150930 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DK 201070226
(54) • FLEXIBEL BEWEGBARER AUSLEGERARM
• FLEXIBLE ARTICULATED JIB ARM
• BRAS-POTENCE ARTICULÉ SOUPLE
(71) SubCPartner Holding ApS, Kogade 1 A, 6700 Esbjerg, DK
(72) WIGANT, Lars, DK-6852 Billum, DK
ROSSEN, Martin, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B66C 23/70 → (51) **B66C 23/64****B66C 23/84** → (51) **F16H 1/16****B66D 1/38** → (51) **F03B 13/18**

- (51) **B66D 3/00** (11) **2 576 414 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11721318.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058527 25.05.2011
(87) WO 2011/147858 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054102
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN UND EINSTELLEN DER SPANNUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS WIE EINES KABELS, SEILS ODER DERGLEICHEN
• DEVICE FOR GRIPPING AND ADJUSTING THE TENSION OF AN ELONGATE ELEMENT SUCH AS A CABLE, ROPE OR THE LIKE
• DISPOSITIF D'AGRIPPÉMENT ET DE RÉGLAGE EN TENSION D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ DE TYPE CÂBLE, CORDAGE OU ÉLÉMENT SIMILAIRE
(71) Moreau, Ludwig, 17 Rue Felon, 06160 Juan Les Pins, FR
(72) Moreau, Ludwig, 06160 Juan Les Pins, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **B66D 3/18** (11) **2 576 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 11718476.2 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050817 26.04.2011
(87) WO 2011/151633 2011/49 08.12.2011
(88) 01.11.2012
(30) 04.06.2010 GB 201009358
(54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG ODER STABILISIERUNG EINER AN EINEM KRAN BEFESTIGTEN LAST
• DEVICE FOR POSITIONING OR STABILISING A LOAD ATTACHED TO A CRANE
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT OU DE STABILISATION D'UNE CHARGE ATTACHÉE À UNE GRUE
(71) O'Kane, Joseph, 40 Dawson Avenue Howden, Livingston, Edinburgh EH54 6AL, GB
(72) O'Kane, Joseph, Livingston, Edinburgh EH54 6AL, GB
(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **B66F 3/24** (11) **2 576 416 A1***
A62B 3/00
(25) NI (26) En
(21) 11725216.3 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050391 01.06.2011
(87) WO 2011/152727 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 NL 2004821
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM ZYLINDER, WIE ETWA EIN VERTEILER
• DEVICE COMPRISING A CYLINDER, SUCH AS A SPREADER
• DISPOSITIF COMPORTANT UN CYLINDRE, PAR EXEMPLE ÉPANDEUR
(71) N.V. Holmatro, Lissenveld 30, 4941 VL Raamsdonksveer, NL
(72) JACOBS, Adrianus, Cornelis, Maria, NL-4744 RA Bosschenhoofd, NL
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66F 9/06 → (51) **B60L 7/14****B67B 1/06** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 576 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711465.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001464 24.03.2011
(87) WO 2011/150991 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022291
(54) • MAGNETKAPPENAUSSTOSSER IM VERSCHLIESSER
• MAGNETIC CAP EJECTOR IN A CAPPER
• DISPOSITIF AIMANTÉ D'ÉJECTION DE CAPSULES DANS UN DISPOSITIF DE FERMETURE
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) SINGUR, Igor, 55545 Bad Kreuznach, DE

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 576 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 11730176.2 (22) 05.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000240 05.03.2011
(87) WO 2011/137882 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 IT B020100275
(54) • GERÄT FÜR DIE BEARBEITUNG EINES PRODUKTS MIT EINEM ELEMENT ZUR BEARBEITUNG DES PRODUKTS UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINES BEARBEITUNGSELEMENTS
• DEVICE FOR PROCESSING A PRODUCT, HAVING AN ELEMENT FOR PROCESSING THE PRODUCT AND AN APPARATUS FOR MOVING A PROCESSING ELEMENT
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN PRODUIT, PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT DE TRAITEMENT DU PRODUIT, ET DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE TRAITEMENT

- (71) Elau GmbH, Dillberg 12-16, 97828 Markt-Heidenfeld, DE
(72) BARBOLINI, Andrea, 97828 Erlenbach bei Markt-Heidenfeld, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Röntgenring 4 Postfach 63 23, 97070 Würzburg, DE

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 576 419 A2***
B67B 3/26 **B65D 47/06**
(25) It (26) En
(21) 11738286.1 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052294 26.05.2011
(87) WO 2011/148334 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 26.05.2010 IT VI20100149
(54) • AUSGUSSVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN UND AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR VERKORKUNGSANLAGEN
• POURING DEVICE FOR BOTTLES AND ORIENTING APPARATUS FOR CAPPING PLANTS
• DISPOSITIF VERSEUR POUR BOUTEILLES ET APPAREIL D'ORIENTATION POUR INSTALLATIONS D'ENCAPSULAGE
(71) Antiche Distillerie Riunite S.r.l., Via Montegaldelle 72, 36021 Ponte Di Barbarano (VI), IT
(72) DAL TOSO, Nicola, I-36021 Ponte Di Barbarano (VI), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

B67B 3/26 → (51) **B67B 3/20****B67B 7/00** → (51) **A01G 9/02**

- (51) **B67C 3/26** (11) **2 576 420 A1***
B67C 3/28
(25) De (26) De
(21) 11713704.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001753 08.04.2011
(87) WO 2011/154067 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010022874
(54) • FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLMASCHINE ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN
• FILLING ELEMENT AND FILLING MACHINE FOR FILLING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS
• ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE ET MACHINE DE REMPLISSAGE POUR LE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES OU DE RÉCIPIENTS ANALOGUES
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) HÄRTEL, Manfred, 55559 Bretzenheim, DE

- (51) **B67C 3/26** (11) **2 576 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717507.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002231 05.05.2011
(87) WO 2011/154074 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010022875
(54) • FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLMASCHINE ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN
• FILLING ELEMENT AND FILLING MACHINE FOR FILLING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS
• ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE ET MACHINE DE REMPLISSAGE SERVANT À REMPLIR DES BOUTEILLES OU RÉCIPIENTS ANALOGUES
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/26**

(51) **B67D 1/00** (11) **2 576 422 A1***
B67D 1/07 **B67D 1/08**
B67D 1/12 **B67D 1/16**

(25) En (26) En
(21) 11727036.3 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/038997 03.06.2011

(87) WO 2011/153394 2011/49 08.12.2011

(30) 05.05.2011 US 201113101285
04.06.2010 US 351403 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
SCHNELLEN KONFIGURATION EINES GE-
TRÄNKESPENSERS NACH DEM MISCH-
VORGANG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR RAPID
RECONFIGURATION OF POST-MIX
BEVERAGE DISPENSER**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONFIGU-
RATION RAPIDE DE DISTRIBUTEUR DE
BOISSONS À MÉLANGE POSTÉRIEUR**

(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road,
Purchase, New York 10577, US

(72) HAMMONDS, Marcus, New Rochelle, NY
10801, US

UBIDIA, Fernando, Ludlow, MA 01056, US
LEWIS, John F., Ludlow, MA 01056, US

(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pet-
tenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

B67D 1/02 → (51) **B65D 83/14**

B67D 1/02 → (51) **B67D 1/04**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 576 423 A1***
B67D 1/12 **B65D 83/14**
B65D 83/16 **G01F 11/08**
B65D 83/18 **B65D 83/44**
B65D 83/60 **B67D 1/02**
B67D 1/08

(25) En (26) En
(21) 11724814.6 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(86) NL 2011/050369 27.05.2011

(87) WO 2011/152717 2011/49 08.12.2011

(30) 14.02.2011 NL 2006197
14.02.2011 NL 2006199
02.06.2010 HU P1000286

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG YUR
AUSGABE VON GETRÄNKEN, INSBESON-
DERE VON KOHLENSÄUREHALTIGEN GE-
TRÄNKEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR
DISPENSING BEVERAGES, ESPECIALLY
CARBONATED BEVERAGES**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBU-
TION DE BOISSONS, EN PARTICULIER
DES BOISSONS GAZÉIFIÉES**

(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Wetering-
plantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes,
NL-2771 WR Boskoop, NL

LINDMAYER, István Stephen, H-7228
Döbrököz, HU

(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B67D 1/04 → (51) **B65D 83/14**

B67D 1/07 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/12 → (51) **B65D 83/14**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/16 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 576 424 A1***

(25) En (26) En

(21) 10852310.1 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036612 28.05.2010

(87) WO 2011/149476 2011/48 01.12.2011

(54) • **VERSCHLUSS ZUM GIESSEN AUS EINEM
UMGEKEHRTEN BEHÄLTER**

• **CLOSURE ACCOMMODATING POURING
FROM AN INVERTED CONTAINER**

• **FERMETURE PERMETTANT DE VERSER
D'UN RÉCIPIENT INVERSÉ**

(71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta
Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014-
9695, US

(72) BEILKE, Stacy, L., Eagle WI 53119, US
WISNIEWSKI, John, M., Wauwatosa WI
53226, US

VANDENBERG, David, Brookfield WI 53005,
US

(74) Pappelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B67D 7/02** (11) **2 576 425 A1***

B67D 7/04 **B67D 7/40**

B67D 7/78 **B67D 7/58**

(25) De (26) De

(21) 11723185.2 (22) 01.06.2011

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

(86) EP 2011/002730 01.06.2011

(87) WO 2011/151073 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 DE 202010007504 U

(54) • **PUMPANORDNUNG UND VERSOR-
GUNGSEINHEIT FÜR KRAFTSTOFF MIT
PUMPANORDNUNG**

• **PUMP ASSEMBLY AND SUPPLY UNIT
FOR FUEL COMPRISING A PUMP
ASSEMBLY**

• **DISPOSITIF DE POMPAGE ET UNITÉ
D'ALIMENTATION EN CARBURANT
MUNIE D'UN DISPOSITIF DE POMPAGE**

(71) WEW Westervälder Eisenwerk GmbH, Ring-
strasse 65a, 57586 Weitefeld, DE

(72) METZ, Rainer, 57520 Emmerzhausen, DE
SCHMIDT, Thomas, 57520 Niederdreisbach,
DE

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard Partnerschaft, Amalien-
straße 62, DE-80799 München, DE

B67D 7/04 → (51) **B67D 7/02**

B67D 7/40 → (51) **B67D 7/02**

B67D 7/58 → (51) **B67D 7/02**

(51) **B67D 7/72** (11) **2 576 426 A1***

(25) En (26) En

(21) 11787218.4 (22) 24.05.2011

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

(86) US 2011/037677 24.05.2011

(87) WO 2011/149892 2011/48 01.12.2011

(30) 06.01.2011 US 985818
25.05.2010 US 348109 P

(54) • **HYDROPNEUMATISCHER LÖSCHER**

• **HYDRO-PNEUMATIC EXTINGUISHER**

• **EXTINCTEUR HYDRO-PNEUMATIQUE**

(71) Hanratty Associates, P.O. Box 187, Yaphank,
NY 11960, US

(72) HANRATTY, Michael, P., Remsenburg, NY
11960, US

HANRATTY, Peter, C., Speonk, NY 11972,
US

HORTON, David, G., Remsenburg, NY
11960, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B67D 7/78 → (51) **B67D 7/02**

(51) **B68B 1/04** (11) **2 576 427 A1***

A01K 15/00

(25) Sv (26) En

(21) 11790073.8 (22) 30.05.2011

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

(86) SE 2011/000104 30.05.2011

(87) WO 2011/152769 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 SE 1000588

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEFESTIGUNG EINES ZAUMZEUGS**

• **METHOD AND DEVICE FOR TACK,
HARNESS FOR HORSES**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES
HARNAIS DESTINÉS À DES CHEVAUX**

(71) Proec Sweden AB, Prästeryd 1, 560 25
Bottnaryd, SE

(72) ALDEN, Christina, S-560 25 Bottnaryd, SE

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B81B 7/00 → (51) **B81B 7/04**

(51) **B81B 7/04** (11) **2 576 428 A2***

G01N 29/02 **B81B 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11725674.3 (22) 06.06.2011

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

(86) EP 2011/059305 06.06.2011

(87) WO 2011/154363 2011/50 15.12.2011

(88) 05.07.2012

(30) 07.06.2010 US 352248 P

(54) • **ANALYSEVORRICHTUNG MIT EINEM
MEMS- UND/ODER NEMS-NETZWERK**

• **ANALYSIS DEVICE INCLUDING A MEMS
AND/OR NEMS NETWORK**

• **DISPOSITIF D'ANALYSE COMPORTANT
UN RÉSEAU MEMS ET/OU NEMS**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

California Institute of Technology, Office of
Technology Transfer 1200 East California
Boulevard Mail Code 210-85, Pasadena, CA
91125, US

(72) ERNST, Thomas, F-38210 Morette, FR
ANDREUCCI, Philippe, F-38430 Moirans, FR

COLINET, Eric, F-76230 Bois Guillaume, FR
DURAFFOURG, Laurent, F-38500 Voiron, FR

MYERS, Edward B., Sherman Oaks, CA
91423, US

ROUKES, Michael, L., Pasadena, CA 91106,
US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95,
rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8,
FR

(51) **B81C 1/00** (11) **2 576 429 A2***

(25) De (26) De

(21) 11714281.0 (22) 13.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055825 13.04.2011
(87) WO 2011/151098 2011/49 08.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 31.05.2010 DE 102010029504

(54) • **BAUELEMENT MIT EINER DURCHKONTAKTIERUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **COMPONENT WITH A VIA AND METHOD FOR PRODUCING IT**
• **COMPOSANT COMPORTANT UN CONTACT TRAVERSANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GONSKA, Julian, 72766 Reutlingen, DE
SCHLOSSER, Roman, 79183 Waldkirch, DE
FREY, Jens, 70794 Filderstadt, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
GRAF, Eckhard, 72810 Gomaringen, DE

B81C 1/00 → (51) **B01L 3/00**
B81C 1/00 → (51) **G03F 7/00**
B82Y 5/00 → (51) **A61K 49/18**
B82Y 15/00 → (51) **H01L 41/113**
B82Y 25/00 → (51) **H02P 6/14**

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 576 430 A2***
C03C 1/10 **C03C 4/02**
C03C 14/00

(25) De (26) De
(21) 11722797.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058694 26.05.2011
(87) WO 2011/147945 2011/48 01.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 26.05.2010 DE 102010021492
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBIGEM GLAS**
• **METHOD FOR PRODUCING COLORED GLASS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE COLORE**

(71) Nanopartica GmbH, Takustr. 3, 14195 Berlin, DE
(72) SERVIN, Paul, 12161 Berlin, DE
HULTSCH, Philipp, 14199 Berlin, DE
(74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

B82Y 30/00 → (51) **C08J 3/21**
B82Y 35/00 → (51) **G01Q 30/02**

(51) **C01B 3/02** (11) **2 576 431 A1***
C01B 3/38 **C01B 3/48**
C01B 3/52 **C01B 3/56**

(25) En (26) En
(21) 11727856.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038205 26.05.2011
(87) WO 2011/150253 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348491 P
(54) • **AMMONIAKERZEUGUNG MIT ULTRAREINEM HOCHDRUCKWASSERSTOFF**
• **PRODUCING AMMONIA USING ULTRAPURE, HIGH PRESSURE HYDROGEN**

• **PRODUCTION D'AMMONIAC EN UTILISANT DE L'HYDROGÈNE HAUTE PRESION ULTRA-PUR**
(71) GTLPetrol, LLC, 601 Lexington Avenue Suite 5100, New York, New York 10022, US
(72) ALLAM, Rodney J., Chippenham Wiltshire SN146LY, GB
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **C01B 3/04** (11) **2 576 432 A1***
B01J 31/18 **B01J 31/22**
C07F 15/00

(25) En (26) En
(21) 11732517.5 (22) 31.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052403 31.05.2011
(87) WO 2011/151792 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 GB 201009172
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF**
• **PROCESS FRO THE PRODUCTION OF HYDROGEN**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE**

(71) Novaucd, Belfield Innovation Park University College Dublin, Belfield, Dublin, IE
(72) PHILLIPS, Andrew, Ballsbridge Dublin, IE
SCHREIBER, Dominique, County Dublin Dublin, IE
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C01B 3/04 → (51) **F02M 25/12**

(51) **C01B 3/36** (11) **2 576 433 A1***
C01B 3/38 **C07C 29/151**
C01B 13/02

(25) En (26) En
(21) 11726007.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037948 25.05.2011
(87) WO 2011/150090 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348027 P
(54) • **METHANOLERZEUGUNG MIT ULTRAREINEM HOCHDRUCKWASSERSTOFF**
• **GENERATING METHANOL USING ULTRAPURE, HIGH PRESSURE HYDROGEN**
• **GÉNÉRATION DE MÉTHANOL EN UTILISANT DE L'HYDROGÈNE HAUTE PRESION ULTRA-PUR**

(71) GTLPetrol, LLC, 601 Lexington Avenue Suite 5100, New York, New York 10022, US
(72) ALLAM, Rodney J., Chippenham Wiltshire SN14 6LY, GB
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **2 576 434 A1***
C01B 3/40 **B01J 8/02**
B01J 8/04

(25) En (26) En
(21) 11723886.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002751 31.05.2011
(87) WO 2011/151082 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 IT MI20101001
(54) • **KATALYTISCHES SYSTEM FÜR KATALYTISCHE TEILOXIDATIONSVERFAHREN MIT KÜRZER KONTAKTZEIT**

• **CATALYTIC SYSTEM FOR CATALYTIC PARTIAL OXIDATION PROCESSES WITH A SHORT CONTACT TIME**
• **SYSTÈME CATALYTIQUE POUR TRAITEMENTS CATALYTIQUES D'OXYDATION PARTIELLE À COURTE DURÉE DE CONTACT**

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) BASINI, Luca Eugenio, 20129 Milano, IT
GUARINONI, Alessandra, 29100 Piacenza, IT
CARLUCCIO, Luciano Cosimo, 20097 San Donato Milanese, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **C01B 3/38** (11) **2 576 435 A2***
B01J 8/00 **B01J 8/04**
B01J 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11743259.1 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000364 23.06.2011
(87) WO 2011/148068 2011/48 01.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 25.05.2010 FR 1002178

(54) • **REAKTOR FÜR AUTOTHERME DIESELREFORMIERUNG**
• **REACTOR FOR THE AUTOTHERMAL REFORMING OF DIESEL**
• **RÉACTEUR POUR LE REFORMAGE AUTOTHERME DE GASOIL**
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR
NASTOLL, Willi, F-9007 Lyon, FR
GIROUDIERE, Fabrice, F-69530 Orléans, FR
RETHORE, Sylvain, F-72290 Soulligne sous Ballon, FR
CALVEZ, Jean, F-44800 Saint Herblain, FR
PENNARGUEAR, Yves, F-44640 Saint Jean De Boiseau, FR

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/36**

C01B 3/40 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/46 → (51) **B01J 8/04**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/52 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/02**

C01B 11/02 → (51) **C02F 1/76**

C01B 13/02 → (51) **C01B 3/36**

C01B 17/05 → (51) **B01D 53/52**

(51) **C01B 17/765** (11) **2 576 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722313.1 (22) 13.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002379 13.05.2011
(87) WO 2011/147538 2011/48 01.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 27.05.2010 PCT/EP2010/003223
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSAURE**

- *PROCESS AND APPARATUS FOR SULPHURIC ACID PRODUCTION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION D'ACIDE SULFURIQUE*
- (71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) MØLLERHØJ, Martin, DK-2860 Søborg, DK LYKKE, Mads, DK-2700 Brønshøj, DK THELLEFSEN, Morten, DK-3400 Hillerød, DK SCHOUBYE, Peter, DK-2970 Hørsholm, DK
- (74) Bendtsen, Anders Broe, Haldor Topsøe A/S Nymøllevvej 55, 2800 Lyngby, DK

C01B 19/00 → (51) **C30B 29/48**

- (51) **C01B 25/12** (11) **2 576 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790352.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038797 01.06.2011
- (87) WO 2011/153267 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 US 396670 P
- (54) • *POLYPHOSPHORSÄURE-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERMINDERTER VISKOSITÄT*
• *POLYPHOSPHORIC ACID COMPOSITIONS HAVING A REDUCED VISCOSITY*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE POLYPHOSPHORIQUE DE VISCOSITÉ RÉDUITE*
- (71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) MARTIN, Jean-Valery, Hopewell NJ 08525, US
- (74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **C01B 25/14** (11) **2 576 438 A2***
C09C 3/08 **C08K 9/10**
C08L 95/00
- (25) En (26) En
(21) 11787315.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037884 25.05.2011
- (87) WO 2011/150046 2011/48 01.12.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 28.05.2010 US 349429 P
- (54) • *EINKAPSELUNG VON PHOSPHOR-PENTASULFID*
• *ENCAPSULATION OF PHOSPHORUS PENTASULFIDE*
• *ENCAPSULATION DE PENTASULFURE DE PHOSPHORE*
- (71) Heritage Asphalt Technologies, LLC, 7901 W. Morris Street, Indianapolis, IN 46231, US
- (72) KRIECH, Anthony, J., Indianapolis, IL 46278, US
REECE, Timothy, P., Indianapolis, IN 46217, US
WISSEL, Herbert, L., Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **C01B 25/45** (11) **2 576 439 A1***
H01M 4/58 **H01M 10/052**
H01M 4/136 **H01M 4/1397**
C04B 35/447 **C04B 35/628**
C04B 35/626
- (25) De (26) De
(21) 11723034.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058626 26.05.2011

- (87) WO 2011/147907 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 DE 102010021804
- (54) • *KOHLNSTOFF-LITHIUMÜBERGANGS-METALLPHOSPHAT-VERBUNDMATERIAL MIT EINEM NIEDRIGEN KOHLENSTOFFGEHALT*
• *CARBON-LITHIUM TRANSITION METAL PHOSPHATE COMPOSITE MATERIAL HAVING A LOW CARBON CONTENT*
• *MATÉRIAU COMPOSITE CARBONE/PHOSPHATE DE MÉTAL DE TRANSITION LITHIÉ À FAIBLE TENEUR EN CARBONE*
- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) NUSPL, Gerhard, 81543 München, DE
TRAN, Nicolas, 85405 Nandlstadt, DE
VOGLER, Christian, 85368 Moosburg, DE
STINNER, Christoph, 81737 München, DE
- (74) Stolz & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 576 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728682.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052472 07.06.2011
- (87) WO 2011/154894 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 EP 10165108
- (54) • *LÖSUNGEN AUS KOHLENSTOFFNANO-HÖRNERN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SOLUTIONS OF CARBON NANOHORNS, METHOD FOR MAKING SAME AND USES THEREOF*
• *SOLUTION DE NANOCORNETS DE CARBONE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) PENICAUD, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
VOIRY, Damien, F-37300 Joue-les-tours, FR
TAGMATARCHIS, Nikos, GR-15124 Athens, GR
PAGONA, Georgia, GR-15121 Attica, GR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **C01B 31/06** (11) **2 576 441 A2***
C09K 3/14 **C30B 29/04**
C30B 33/04
- (25) En (26) En
(21) 11724178.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059141 01.06.2011
- (87) WO 2011/151414 2011/49 08.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 30.07.2010 US 369314 P
30.07.2010 GB 201012809
30.07.2010 US 369297 P
30.07.2010 GB 201012807
03.06.2010 US 350973 P
03.06.2010 GB 201009296
- (54) • *DIAMANTWERKZEUGE*
• *DIAMOND TOOLS*
• *OUTILS EN DIAMANT*
- (71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport P O Box 6, Ballasalla, IM99 6AQ, GB
- (72) TWITCHEN, Daniel, James, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
GEOGHEGAN, Sarah, Louise, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
PERKINS, Neil, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB

- (74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

- (51) **C01B 31/06** (11) **2 576 442 A2***
C09K 3/14 **C30B 29/04**
C30B 33/04
- (25) En (26) En
(21) 11724179.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059142 01.06.2011
- (87) WO 2011/151415 2011/49 08.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 30.07.2010 US 369314 P
30.07.2010 GB 201012809
30.07.2010 US 369297 P
30.07.2010 GB 201012807
03.06.2010 US 350973 P
03.06.2010 GB 201009296
- (54) • *DIAMANTWERKZEUGE*
• *DIAMOND TOOLS*
• *OUTILS EN DIAMANT*
- (71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport P O Box 6, Ballasalla, IM99 6AQ, GB
- (72) TWITCHEN, Daniel, James, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
GEOGHEGAN, Sarah, Louise, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
PERKINS, Neil, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
- (74) Atkinson, Ian Anthony, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

- (51) **C01B 31/06** (11) **2 576 443 A2***
C09K 3/14 **C30B 29/04**
C30B 33/04
- (25) En (26) En
(21) 11724180.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059144 01.06.2011
- (87) WO 2011/151416 2011/49 08.12.2011
- (88) 09.02.2012
- (30) 30.07.2010 US 369314 P
30.07.2010 GB 201012809
30.07.2010 US 369297 P
30.07.2010 GB 201012807
03.06.2010 US 350973 P
03.06.2010 GB 201009296
- (54) • *DIAMANTWERKZEUGE*
• *DIAMOND TOOLS*
• *OUTILS EN DIAMANT*
- (71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport P O Box 6, Ballasalla, IM99 6AQ, GB
- (72) TWITCHEN, Daniel, James, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
GEOGHEGAN, Sarah, Louise, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
PERKINS, Neil, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
- (74) Atkinson, Ian Anthony, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

- (51) **C01B 31/08** (11) **2 576 444 A1***
C01B 31/12
- (25) En (26) En
(21) 11724341.0 (22) 23.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037521 23.05.2011
(87) WO 2011/149820 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788478

- (54) • HALOGENIERTE AKTIVIERTE KOHLENSTOFFMATERIALIEN FÜR ULTRAKONDENSATOREN MIT HOHE ENERGIEDICHTE
- HALOGENATED ACTIVATED CARBON MATERIALS FOR HIGH ENERGY DENSITY ULTRACAPACITORS
- SUBSTANCE EN CARBONE ACTIF HALOGENÉ POUR SUPERCONDENSATEURS À HAUTE DENSITÉ D'ÉNERGIE

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor P., Painted Post New York 14870, US
JAYARAMAN, Shrisudersan, Painted Post New York 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 31/12 → (51) **C01B 31/08**

(51) **C01D 3/00** (11) **2 576 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792964.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/039309 06.06.2011
- (87) WO 2011/156284 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 US 794999
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON KOMPONENTEN AUS EINER REAKTIONSMISCHUNG DURCH EINE KONZENTRIERTE SÄURE
- A METHOD FOR SEPARATION OF COMPONENTS FROM A REACTION MIXTURE VIA A CONCENTRATED ACID
- PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE COMPOSANTS PRÉSENTS DANS UN MÉLANGE DE RÉACTION AU MOYEN D'UN ACIDE CONCENTRÉ

(71) SRI International, 330 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MORO, Lorenza, San Carlos California 94070, US
PEREZ MARIANO, Jordi, Menlo Park California 94025, US
VAUGHN, John, Pacifica California 94044, US
SANJURJO, Angel, San Jose California 95132, US
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

(51) **C01D 15/00** (11) **2 576 446 A1***
C22B 26/12 **B01J 8/24**
F23C 10/00

- (25) Fi (26) En
- (21) 11786184.9 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050440 12.05.2011
- (87) WO 2011/148040 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 FI 20100215
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SPODUMEN
- METHOD FOR PROCESSING SPODUMENE
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SPODUMÈNE

(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) METSÄRINTA, Maija-Leena, FI-28450 Vanha-Ulvila, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

C01F 1/00 → (51) **B01J 21/06**

C01F 5/02 → (51) **B01J 21/06**

C01F 5/14 → (51) **B01J 21/06**

C01F 17/00 → (51) **B01J 21/06**

C01G 5/00 → (51) **A61L 29/14**

(51) **C01G 9/02** (11) **2 576 447 A1***
C01G 19/02 **C01G 23/047**
C01G 23/08 **C09C 1/04**
C09C 1/36 **C09C 3/06**
C09C 3/08 **C09C 3/12**
A61K 8/11 **A61K 8/27**
A61K 8/29 **A61Q 17/04**
B01J 13/22

(25) En (26) En
(21) 11723386.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058098 19.05.2011
(87) WO 2011/151184 2011/49 08.12.2011
(30) 24.08.2010 EP 10173855
04.06.2010 IN MU17152010

- (54) • MIKROKÜGELCHEN UND LICHTSCHUTZKÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG DAMIT
- MICROSPHERES AND PHOTOPROTECTIVE PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING SAME
- MICROSPHÈRES ET COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL PHOTOPROTECTRICE LES COMPRENANT

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) GHOSH DASTIDAR, Sudipta, Bangalore 560 066, IN
PALANISAMY, Bharath, Bangalore 560 066, IN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C01G 19/02 → (51) **C01G 9/02**

C01G 23/047 → (51) **C01G 9/02**

C01G 23/08 → (51) **C01G 9/02**

C01G 25/02 → (51) **B01J 21/06**

C01G 49/00 → (51) **B01F 7/24**

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/00 → (51) **C08B 37/00**

C02F 1/00 → (51) **C08G 18/40**

C02F 1/28 → (51) **B01D 15/02**

C02F 1/32 → (51) **A61L 2/00**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 576 448 A1***
C02F 1/00 **B01D 61/10**
B01D 65/08 **C02F 103/08**

(25) En (26) En
(21) 11724310.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035136 04.05.2011
(87) WO 2011/149626 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 786784

- (54) • DRUCKGEFÄSS FÜR SALZWASSER-UMKEHROSMOSE UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON KESSELSTEINABLAGERUNGEN
- PRESSURE VESSEL FOR SEA WATER REVERSE OSMOSIS AND PROCESS THAT AVOIDS SCALING PROBLEMS
- CUVE SOUS PRESSION DESTINÉE À L'OSMOSE INVERSE DE L'EAU DE MER ET PROCÉDÉ ÉVITANT LES PROBLÈMES DE MISE À L'ÉCHELLE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VIERA CURBELO, Orlando, J., E-35118 Gran Canaria, ES
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C02F 1/469 → (51) **C02F 9/00**

(51) **C02F 1/52** (11) **2 576 449 A1***
C02F 11/04 **C02F 101/10**

(25) De (26) De
(21) 11727410.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059107 01.06.2011
(87) WO 2011/151397 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010022381

- (54) • STOFFGEMISCH ZUR VERRINGERUNG DER ENTSTEHUNG VON MAGNESIUMAMMONIUMPHOSPHAT (STRUVIT) IN KLÄRANLAGEN
- MIXTURE FOR REDUCING THE FORMATION OF MAGNESIUM AMMONIUM PHOSPHATE (STRUVITE) IN CLARIFICATION PLANTS
- MÉLANGE DE MATIÈRES DESTINÉ À RÉDUIRE L'APPARITION DE MAGNÉSIUM, D'AMMONIUM, ET DE PHOSPHATE (STRUVITE) DANS DES INSTALLATIONS D'ÉPURATION

(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE
(72) CORNEL, Peter, 61440 Oberursel, DE
PETZET, Sebastian, 64287 Darmstadt, DE
(74) Stumpf, Peter, TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer mbH Kerkrader Straße 3, D-35394 Gießen, DE

C02F 1/52 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 1/68** (11) **2 576 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719831.7 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057919 17.05.2011
- (87) WO 2011/151168 2011/49 08.12.2011
- (30) 13.07.2010 EP 10169363
31.05.2010 IN MU16482010
- (54) • WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG
- A WATER PURIFICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'EAU

- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
- (72) CHATTERJEE, Jaideep, Bangalore 560 066, IN
RAMACHANDRAN, Rajeesh, Kumar, Bangalore 560 066, IN
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 1/68 → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C02F 1/76** (11) **2 576 451 A1***
C01B 11/02
- (25) It (26) En
(21) 10736827.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000234 28.05.2010
(87) WO 2011/148395 2011/48 01.12.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON WASSER*
• *APPARATUS FOR DISINFECTING WATER*
• *APPAREIL DE DÉSINFECTION DE L'EAU*
- (71) Isia S.p.A., Via della Pila, 29, 30175 Marghera (VE), IT
(72) BASO, Francesco, I-30175 Marghera (VE), IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C02F 1/78 → (51) **B65F 7/00****C02F 3/02** → (51) **C02F 3/12**

- (51) **C02F 3/12** (11) **2 576 452 A2***
C02F 1/52 **C02F 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 11786212.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052038 09.05.2011
(87) WO 2011/148290 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 28.05.2010 US 790326
(54) • *VERBESSERUNG EINES AKTIVIERTEN SCHLAMMVERFAHRENS IN EINER ABWASSERVERARBEITUNG*
• *IMPROVEMENT OF ACTIVATED SLUDGE PROCESS IN WASTEWATER TREATMENT*
• *AMÉLIORATION D'UN PROCESSUS À BOUES ACTIVÉES UTILISÉ DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) MITCHELL, David B., Yardley, Pennsylvania 19067, US
WAGNER, Daniel J., Pittsford, New York 14534, US
ARTHUR-MENSAH, Kojo, Highland, New York 12528, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C02F 3/20 → (51) **B01F 3/04**

- (51) **C02F 9/00** (11) **2 576 453 A2***
C02F 1/469 **B01J 23/16**
A61M 1/16 **C02F 103/04**

- (25) En (26) En
(21) 11726535.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036924 18.05.2011
(87) WO 2011/149730 2011/48 01.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 24.05.2010 US 347520 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON WASSERSTOFFPEROXID AUS WASSERREINIGUNGSSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOVING HYDROGEN PEROXIDE FROM WATER PURIFICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ENLEVER DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE DE SYSTÈMES DE PURIFICATION D'EAU*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) ROHDE, Justin B., Des Plaines Illinois 60016, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C02F 11/04 → (51) **B01D 53/62****C02F 11/04** → (51) **C02F 1/52****C02F 101/10** → (51) **C02F 1/52****C02F 103/04** → (51) **C02F 9/00****C02F 103/08** → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C03B 9/00** (11) **2 576 454 A2***
C03B 9/38 **C03B 9/36**
C03B 27/00 **C03B 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 11787310.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037875 25.05.2011
(87) WO 2011/150039 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114628
25.05.2010 US 348043 P
(54) • *WÄRMEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR GLASBEHÄLTER NACH DER HERSTELLUNG*
• *POST-MANUFACTURE GLASS CONTAINER THERMAL STRENGTHENING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT THERMIQUE APRÈS FABRICATION DE CONTENANTS EN VERRE*
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) BROWN, Steven, J., North Granby, CT 06060, US
RINGUETTE, Timothy, A., Unionville, CT 06085, US
BRATTON, Kenneth, L., Avon, CT 06001, US
PINKERTON, Steven, J., Avon, CT 06001, US
HYRE, Matthew, R., St. Paul, MN 55101, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **C03B 9/00** (11) **2 576 455 A2***
C03B 9/38 **C03B 9/36**
C03B 27/00 **C03B 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 11787311.7 (22) 25.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037876 25.05.2011
(87) WO 2011/150040 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114649
25.05.2010 US 348043 P
(54) • *STATION ZUR WÄRMEFESTIGUNG EINES GLASBEHÄLTERS NACH DER HERSTELLUNG*
• *POST-MANUFACTURE GLASS CONTAINER THERMAL STRENGTHENING STATION*
• *POSTE DE RENFORCEMENT DE CONTENANTS EN VERRE PAR TRAITEMENT THERMIQUE APRÈS LA FABRICATION*
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) RINGUETTE, Timothy, A., Unionville, CT 06085, US
BROWN, Steven, J., North Granby, CT 06060, US
BRATTON, Kenneth, L., Avon, CT 06001, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **C03B 9/00** (11) **2 576 456 A2***
C03B 9/38 **C03B 9/36**
C03B 27/00 **C03B 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 11787312.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037877 25.05.2011
(87) WO 2011/150041 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114668
25.05.2010 US 348043 P
(54) • *BETRIEB EINES KÜHLUNGSRÖHRMECHANISMUS IN EINER STATION ZUR WÄRMEFESTIGUNG EINES GLASBEHÄLTERS NACH DER HERSTELLUNG*
• *COOLING TUBE MECHANISM OPERATION IN A POST-MANUFACTURE GLASS CONTAINER THERMAL STRENGTHENING STATION*
• *FONCTIONNEMENT D'UN MÉCANISME À TUBE DE REFRROIDISSEMENT DANS UN POSTE DE RENFORCEMENT DE CONTENANTS EN VERRE PAR TRAITEMENT THERMIQUE APRÈS LA FABRICATION*
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) RINGUETTE, Timothy, A., Unionville, CT 06085, US
BROWN, Steven, J., North Granby, CT 06060, US
BRATTON, Kenneth, L., Avon, CT 06001, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **C03B 9/00** (11) **2 576 457 A2***
C03B 9/38 **C03B 9/36**
C03B 27/00 **C03B 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 11787325.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037906 25.05.2011
(87) WO 2011/150062 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114688
25.05.2010 US 348043 P

- (54) • *KÜHLUNGSRÖHRDÜSE FÜR EINE STATION ZUR WÄRMESTÄRKUNG EINES GLASBEHÄLTERS NACH DER HERSTELLUNG*
• *COOLING TUBE NOZZLE FOR A POST-MANUFACTURE GLASS CONTAINER THERMAL STRENGTHENING STATION*
• *BUSE DE TUBE DE REFROIDISSEMENT POUR POSTE DE RENFORCEMENT THERMIQUE DE CONTENANTS EN VERRE APRÈS FABRICATION*
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) BROWN, Steven, J., North Granby, CT, US
BRATTON, Kenneth, L., Avon, CT 06001, US
LANKEU NGANKEU, Pierre, S., West Hartford, CT 06119, US
STARGARDTER, Paul, Windsor, CT 06095, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
-
- (51) **C03B 9/00** (11) **2 576 458 A2***
C03B 9/38 **C03B 9/36**
C03B 27/00 **C03B 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 11787326.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037907 25.05.2011
(87) WO 2011/150063 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114744
25.05.2010 US 348043 P
- (54) • *KÜHLUNGSHÜLSE FÜR EINE STATION ZUR WÄRMESTÄRKUNG EINES GLASBEHÄLTERS NACH DER HERSTELLUNG*
• *COOLING SHROUD FOR A POST-MANUFACTURE GLASS CONTAINER THERMAL STRENGTHENING STATION*
• *CHEMISE DE REFROIDISSEMENT POUR POSTE DE RENFORCEMENT THERMIQUE DE CONTENANTS EN VERRE APRÈS FABRICATION*
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) BROWN, Steven, J., North Granby, CT 06060, US
KAMMONEN, Jarmo, S-855 90 Sundsvall, SE
BRATTON, Kenneth, L., Avon, CT 06001, US
RINGUETTE, Timothy, A., Unionville, CT 06085, US
LANKEU NGANKEU, Pierre, S., West Hartford, CT 06119, US
- (74) Warren, Anthony Robert, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
-
- (51) **C03B 9/00** (11) **2 576 459 A2***
C03B 9/38 **C03B 9/36**
C03B 27/00 **C03B 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 11787327.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037908 25.05.2011
(87) WO 2011/150064 2011/48 01.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114765
25.05.2010 US 348043 P
- (54) • *BASISKÜHLUNGSDÜSE FÜR EINE WÄRMESTÄRKUNGSSTATION FÜR GLASBEHÄLTER NACH DER HERSTELLUNG*
• *BASE COOLING NOZZLE FOR A POST-MANUFACTURE GLASS CONTAINER THERMAL STRENGTHENING STATION*
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) BROWN, Steven, J., North Granby, CT 06060, US
BRATTON, Kenneth, L., Avon, CT 06001, US
RINGUETTE, Timothy, A., Unionville, CT 06085, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB
-
- (51) **C03B 9/00** (11) **2 576 460 A2***
C03B 9/38 **C03B 9/36**
C03B 27/00 **C03B 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 11787328.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037909 25.05.2011
(87) WO 2011/150065 2011/48 01.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114779
25.05.2010 US 348043 P
- (54) • *UNTERSEITENKÜHLER FÜR EINE WÄRMESTÄRKUNGSSTATION FÜR GLASBEHÄLTER NACH DER HERSTELLUNG*
• *BOTTOM COOLER FOR A POST-MANUFACTURE GLASS CONTAINER THERMAL STRENGTHENING STATION*
• *REFROIDISSEUR DE FOND POUR POSTE DE RENFORCEMENT THERMIQUE DE RÉCIPIENT EN VERRE POST-FABRICATION*
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) LOCKHART, Robert, J., Middleton, CT 06457, US
BROWN, Steven, J., North Granby, CT 06060, US
RINGUETTE, Timothy, A., Unionville, CT 06085, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB
-
- (51) **C03B 9/00** (11) **2 576 461 A2***
C03B 9/38 **C03B 9/36**
C03B 27/00 **C03B 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 11787329.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037911 25.05.2011
(87) WO 2011/150066 2011/48 01.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114802
25.05.2010 US 348043 P
- (54) • *WÄRMESTÄRKUNGSVERFAHREN FÜR GLASBEHÄLTER NACH DER HERSTELLUNG AUF EINEM FÖRDERBAND*
• *POST-MANUFACTURE GLASS CONTAINER THERMAL STRENGTHENING ON A CONVEYOR*
• *RENFORCEMENT THERMIQUE APRÈS FABRICATION DE CONTENANTS EN VERRE SUR UN TRANSPORTEUR*
- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) BROWN, Steven, J., North Granby, CT 06060, US
BRATTON, Kenneth, L., Avon, CT 06001, US
RINGUETTE, Timothy, A., Unionville, CT 06085, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB
-
- (51) **C03B 9/16** (11) **2 576 462 A2***
C03B 9/325 **B65D 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 11728580.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/002659 30.05.2011
(87) WO 2011/151047 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 16.06.2010 IT MI20101085
31.05.2010 FR 1054201
- (54) • *VERFAHREN UND AUSTRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASBEHÄLTERN MIT INNENGEWINDEHALS*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR THE FABRICATION OF GLASS CONTAINERS WITH INTERNALLY THREADED NECK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'ARTICLES DE VERRE AYANT UN FILETAGE INTÉRIEUR AU NIVEAU DU GOULOT*
- (71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) VILLARET DE CHAUVIGNY, Benoît, F-69110 Sinte Foy les Lyon, FR
BRIGNOLO, Gino, Giovanni, I-20090 Trezzano sul Naviglio, IT
MORETTIN, Ambrogio, I-30020 Cinto Caomaggiore, IT
CAMPODONICO, Federico, I-16145 Genova, IT
PERRONE, Dalmazio, I- Asti, IT
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrube Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- C03B 9/325** → (51) **C03B 9/16**
-
- C03B 9/36** → (51) **C03B 9/00**
-
- C03B 9/38** → (51) **C03B 9/00**
-
- C03B 17/00** → (51) **C03B 17/06**
-
- (51) **C03B 17/06** (11) **2 576 463 A2***
C03B 17/00 **C03C 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 11787401.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038109 26.05.2011
(87) WO 2011/150189 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 28.05.2010 US 349362 P
- (54) • *VERBUNDISOTOP*
• *COMPOSITE ISOPIPE*
• *ISO-TUBE COMPOSITE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) PANIN, Nikolay, A., Saint-Petersburg, RU
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C03B 17/06** → (51) **C03C 17/00**
-
- C03B 27/00** → (51) **C03B 9/00**
-
- C03B 27/06** → (51) **C03B 9/00**
-
- C03B 37/01** → (51) **D01D 4/02**
-
- (51) **C03B 37/027** (11) **2 576 464 A1***
C03B 37/03 **C03C 25/12**
- (25) En (26) En

- (21) 11721980.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037515 23.05.2011
(87) WO 2011/149816 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348893 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLASFASERHERSTELLUNG MIT LINEARER KONTAKTFREIER FASERZENTRIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL FIBER USING LINEAR NON-CONTACT FIBER CENTERING*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE FIBRE OPTIQUE À L'AIDE D'UN CENTRAGE DE FIBRE SANS CONTACT LINÉAIRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) FILIPPOV, Andrey V., Painted Post New York 14870, US
MOORE, Robert C., Wilmington North Carolina 28409, US
REDING, Bruce W., Wilmington North Carolina 28409, US
TUCKER, David Andrew, Wilmington North Carolina 28409, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/027 (11) **2 576 465 A1***
C03B 37/035

- (25) En (26) En
(21) 11727358.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037898 25.05.2011
(87) WO 2011/150056 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348906 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASER BEI VERRINGERTEM DRUCK*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL FIBER AT REDUCED PRESSURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRE OPTIQUE À PRESSION RÉDUITE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) FALER, James Henry, Wilmington, North Carolina 28403, US
FILIPPOV, Andrey V., Painted Post, New York 14870, US
MOORE, Robert C., Wilmington, North Carolina 28409, US
REDING, Bruce W., Wilmington, North Carolina 28409, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/03 → (51) **C03B 37/027****C03B 37/035** → (51) **C03B 37/027****C03C 1/10** → (51) **B82Y 30/00****C03C 3/083** (11) **2 576 466 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11724851.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037507 23.05.2011
(87) WO 2011/149812 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348369 P
(54) • *TEMPERATURVERÄNDERLICHES/KONTINUIERLICHES IONENAUSTAUSCHVERFAHREN*

- *VARIABLE TEMPERATURE/CONTINUOUS ION EXCHANGE PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'IONS CONTINUU/À TEMPÉRATURE VARIABLE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CORNEJO, Ivan A., Corning New York 14830, US
GOMEZ, Sinue, Corning New York 14830, US
SCHAUT, Robert A., Painted Post New York 14870, US
TIETJE, Steven A., Lindley New York 14858, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C03C 3/091 (11) **2 576 467 A1***
C03C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11721694.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037036 18.05.2011
(87) WO 2011/149740 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788559
(54) • *BRILLE MIT GERINGER ERWEICHUNGSTEMPERATUR UND HOHER HÄRTE*
• *GLASSES HAVING LOW SOFTENING TEMPERATURES AND HIGH TOUGHNESS*
• *VERRES AYANT DE BASSES TEMPÉRATURES DE RAMOLLISSEMENT ET TENACITÉ ÉLEVÉE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GOMEZ, Sinue, Corning New York 14830, US
LAMBERSON, Lisa, A., Painted Post New York 14870, US
MORENA, Robert M., Lindley New York 14858, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/083****C03C 3/097** (11) **2 576 468 A1***
C03C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11724850.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037506 23.05.2011
(87) WO 2011/149811 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788525
(54) • *IONENAUSTAUSCHFÄHIGE GLÄSER*
• *ION EXCHANGEABLE GLASSES*
• *VERRES APTES À L'ÉCHANGE D'IONS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CHAPMAN, Christy, Lynn, Painted Post New York 14870, US
DEJNEKA, Matthew, J., Corning New York 14830, US
GOMEZ, Sinue, Corning New York 14830, US
LAMBERSON, Lisa, A., Painted Post New York 14870, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 4/02 → (51) **B82Y 30/00****C03C 8/18** → (51) **C23C 24/10****C03C 11/00** (11) **2 576 469 A1***
C03C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 11725539.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062151 20.05.2011
(87) WO 2011/152288 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010126329
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM GLAS*
• *METHOD OF PRODUCING POROUS GLASS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VERRE POREUX*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKASHIMA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
ZHANG, Zuyi, Tokyo 146-8501, JP
KOTANI, Yoshinori, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C03C 14/00 → (51) **B82Y 30/00****C03C 17/00** (11) **2 576 470 A1***
C03B 17/06 **B32B 17/10**

- (25) En (26) En
(21) 11724877.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038036 26.05.2011
(87) WO 2011/150149 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349438 P
(54) • *WALZE AUS FLEXIBLEM GLAS UND WALZVERFAHREN*
• *ROLL OF FLEXIBLE GLASS AND METHOD FOR ROLLING*
• *ROULEAU DE VERRE SOUPLE ET PROCÉDÉ D'ENROULAGE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MERZ, Gary Edward, Rochester New York 14610, US
TOSCH, John E., Wellsburg New York 14894, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/23 → (51) **E06B 3/677****C03C 17/30** (11) **2 576 471 A2***
A61L 2/16 **C08J 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 11726992.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037966 25.05.2011
(87) WO 2011/150103 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 25.05.2010 US 348157 P
25.05.2010 US 348044 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTETE MEDIZINISCHE ARTIKEL*
• *ANTIMICROBIAL COATED MEDICAL ARTICLES*
• *ARTICLES MÉDICAUX REVÊTUS DE SUBSTANCE ANTIMICROBIENNE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ALI, Mahfuz B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIRINE, Valeri, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NAGARKAR, Pradnya V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YLITALO, Caroline M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LENNHOFF, Nancy S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C03C 17/30** (11) **2 576 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727842.4 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037828 25.05.2011

(87) WO 2011/150001 2011/48 01.12.2011

(88) 02.02.2012

(30) 25.05.2010 US 348157 P

25.05.2010 US 348044 P

(54) • **ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNGEN**
• **ANTIMICROBIAL COATINGS**
• **REVÊTEMENTS ANTIMICROBIENS**

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

(72) ALI, Mahfuza, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LIRINE, Valeri, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

NAGARKAR, Pradnya, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LENNHOFF, Nancy, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

STEPANOVA, Narina Y, US

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

C03C 17/36 → (51) **G02B 5/20**

C03C 17/36 → (51) **H01L 31/048**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/083**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/091**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/097**

C03C 23/00 → (51) **C03C 11/00**

C03C 23/00 → (51) **G06K 1/12**

C03C 25/12 → (51) **C03B 37/027**

C03C 27/00 → (51) **C03B 17/06**

C04B 5/00 → (51) **C21B 3/02**

C04B 5/00 → (51) **C21B 3/08**

(51) **C04B 14/18** (11) **2 576 473 A2***
(25) De (26) De
(21) 11784922.4 (22) 25.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001149 25.05.2011

(87) WO 2012/019578 2012/07 16.02.2012

(88) 26.04.2012

(30) 26.05.2010 DE 102010021629

(54) • **BRANDHEMMEDE MATERIAL-MISCHUNG**

• **FIRE-RETARDING MATERIALS MIXTURE**

• **MÉLANGE DE SUBSTANCES IGNIFUGE**

(71) Kerapor GmbH, Gartenfelder Str. 29 - 37, 13599 Berlin, DE

(72) GLIENKE, Peter, O., 10787 Berlin, DE

SCHLICHTING, Karl, Peter, 67655 Kaiserslautern, DE

(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C04B 16/00 → (51) **B32B 9/02**

C04B 18/04 → (51) **B09B 1/00**

(51) **C04B 20/10** (11) **2 576 474 A1***

C04B 28/04 **C04B 40/00**

C09C 1/02 **C09C 1/04**

C09C 1/30 **C09C 1/36**

C09C 1/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 11726890.4 (22) 24.05.2011

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

(86) FR 2011/051166 24.05.2011

(87) WO 2011/148091 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 FR 1054043

(54) • **FLIESSMITTEL AUF DER BASIS VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN MINERALNANOPARTIKELN FÜR MÖRTEL UND BETON**

• **SUPERPLASTICIZER BASED ON SURFACE-MODIFIED MINERAL NANOPARTICLES FOR MORTAR AND CONCRETE**

• **SUPERPLASTIFIANT À BASE DE NANOPARTICULES MINÉRALES À SURFACE MODIFIÉE POUR MORTIER ET BÉTON**

(71) Ciments Français, Tour Ariane Quartier Villon 5 place de la Pyramide, 92800 Puteaux, FR

(72) BONAFOUS, Laurent, F-78600 Maisons-Laffitte, FR

REGNAUD, Laure, F-78230 Le Pecq, FR

VICHOT, Angélique, F-78430 Louveciennes, FR

(74) Le Cloirec, Claudine, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **C04B 20/10** (11) **2 576 475 A1***

C04B 28/02 **C09C 1/02**

C09C 1/04 **C09C 1/30**

C09C 1/36 **C09C 1/40**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11726891.2 (22) 24.05.2011

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

(86) FR 2011/051167 24.05.2011

(87) WO 2011/148092 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 FR 1054044

(54) • **SCHRUMPFSCHUTZMITTEL AUF DER BASIS VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN MINERALNANOPARTIKELN FÜR MÖRTEL UND BETON**

• **ANTI-SHRINK AGENT BASED ON SURFACE-MODIFIED MINERAL NANOPARTICLES FOR MORTAR AND CONCRETE**

• **AGENT ANTI-RETRAIT A BASE DE NANOPARTICULES MINÉRALES A SURFACE MODIFIÉE POUR MORTIER ET BETON**

(71) Ciments Français, Tour Ariane Quartier Villon 5 place de la Pyramide, 92800 Puteaux, FR

(72) BONAFOUS, Laurent, F-78600 Maisons-Laffitte, FR

REGNAUD, Laure, F-78230 Le Pecq, FR

VICHOT, Angélique, F-78430 Louveciennes, FR

(74) Le Cloirec, Claudine, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **C04B 24/12** (11) **2 576 476 A1***

(25) En (26) En

(21) 11787132.7 (22) 17.05.2011

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

(86) US 2011/036816 17.05.2011

(87) WO 2011/149714 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 US 786881

(54) • **ENTSCÄUMER FÜR HYDRATISIERBARE ZEMENTARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **DEFOAMERS FOR HYDRATABLE CEMENTITIOUS COMPOSITIONS**

• **ADDITIFS ANTIMOUSSÉ POUR COMPOSITIONS CIMENTAIRES HYDRATABLES**

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(72) KUO, Lawrence, L., Acton MA 01720, US

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

(51) **C04B 28/00** (11) **2 576 477 A1***

C08J 7/04 **C08K 3/36**

C09D 4/00 **C09D 183/04**

C09J 5/02

(25) De (26) De

(21) 11706816.3 (22) 04.03.2011

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

(86) EP 2011/053287 04.03.2011

(87) WO 2011/147599 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 DE 102010021532

(54) • **GRANULARER BIMS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAREM BIMS**

• **GRANULAR PUMICE AND METHOD FOR PRODUCING GRANULAR PUMICE**

• **PONCE GRANULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

Rotec Rohstoff-Technik GmbH & Co. KG, Bubenheimer Weg 1, 56220 Urmitz, DE

(72) ROOS, Markus, 45289 Essen, DE

RUNKEL, Guido, 56581 Melsbach, DE

(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

C04B 28/02 → (51) **B09B 1/00**

C04B 28/02 → (51) **C04B 20/10**

C04B 28/04 → (51) **C04B 20/10**

(51) **C04B 28/14** (11) **2 576 478 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11728360.6 (22) 06.06.2011

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

(86) FR 2011/051276 06.06.2011

(87) WO 2011/151608 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 FR 1054410

(54) • **HYDRAULISCHER BINDER ODER MÖRTEL MIT STABLEM VOLUMEN**

• **HYDRAULIC BINDER OR MORTAR HAVING A STABLE VOLUME**

• **LIANT HYDRAULIQUE OU MORTIER A VOLUME STABLE**

- (71) Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR
- (72) FAMY, Charlotte, F-60500 Chantilly, FR
- MUELLER, Christian, CH-8038 Zurich, CH
- (74) Douysset, Laurence, et al, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C04B 35/00 → (51) **B01D 63/06**

C04B 35/14 → (51) **F23M 5/00**

C04B 35/18 → (51) **B28B 1/00**

- (51) **C04B 35/195** (11) **2 576 479 A2***
- C04B 38/00** **B01D 46/24**

- (25) En (26) En
- (21) 11724875.7 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038032 26.05.2011
- (87) WO 2011/150146 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 789945
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKWABENARTIKELN**
- **METHODS FOR FORMING CERAMIC HONEYCOMB ARTICLES**
- **PROCÉDÉS POUR FORMER DES ARTICLES CÉRAMIQUES EN NID D'ABEILLE**

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) MIAO, Weiguo, Horseheads New York 14845, US
- WANG, Jianguo, Horseheads New York 14845, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C04B 35/195** (11) **2 576 480 A2***
- C04B 38/00** **B01D 46/24**

- (25) En (26) En
- (21) 11726546.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038030 26.05.2011
- (87) WO 2011/150145 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 789833
- (54) • **PORÖSE KERAMIKWABENARTIKEL AUS CORDIERIT**
- **CORDIERITE POROUS CERAMIC HONEYCOMB ARTICLES**
- **ARTICLES EN CORDIERITE CÉRAMIQUES POREUX EN NID D'ABEILLE**

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) MIAO, Weiguo, Horseheads New York 14845, US
- WANG, Jianguo, Horseheads New York 14845, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/195 → (51) **C04B 38/00**

C04B 35/447 → (51) **C01B 25/45**

C04B 35/52 → (51) **C25C 3/08**

- (51) **C04B 35/624** (11) **2 576 481 A1***
- C08J 5/24** **C08F 20/06**
- C09D 4/00** **H01L 41/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11727656.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058512 24.05.2011
- (87) WO 2011/147854 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 DE 102010021466

- (54) • **STRUKTURIERTE SCHICHTEN AUS VERNETZTEN ODER VERNETZBAREN METALLORGANISCHEN VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE GEFORMTE KÖRPER, SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **STRUCTURED LAYERS COMPOSED OF CROSSLINKED OR CROSSLINKABLE METAL-ORGANIC COMPOUNDS, SHAPED BODIES CONTAINING THEM AS WELL AS PROCESSES FOR PRODUCING THEM**
- **COUCHES STRUCTURÉES À BASE DE COMPOSÉS ORGANOMÉTALLIQUES RÉTICULÉS OU RÉTICULABLES, ARTICLES FORMÉS LES CONTENANT, ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER**

- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) HOUBERTZ-KRAUSS, Ruth, 97074 Würzburg, DE
- TRÖTSCHHEL, Daniela, 97440 Werneck, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

C04B 35/626 → (51) **C01B 25/45**

C04B 35/628 → (51) **C01B 25/45**

- (51) **C04B 38/00** (11) **2 576 482 A1***
- C04B 35/195**

- (25) En (26) En
- (21) 11725250.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037874 25.05.2011
- (87) WO 2011/150038 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 US 788647

- (54) • **CORDIERITZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE STRANGPRESSQUALITÄT**
- **CORDIERITE COMPOSITIONS FOR IMPROVED EXTRUSION PROCESS QUALITY**
- **COMPOSITIONS À BASE DE CORDIÉRITE UTILISABLES EN VUE DE L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D'UN PROCESSUS D'EXTRUSION**

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) KERR, Christopher Lane, Tioga, Pennsylvania 16946, US
- ORAM, Pascale, Corning, New York 14830, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 38/00 → (51) **B01D 63/06**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/195**

C04B 40/00 → (51) **C04B 20/10**

- (51) **C04B 41/72** (11) **2 576 483 A1***
- B24C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11725136.3 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051037 09.05.2011
- (87) WO 2011/151550 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 FR 1054345
- (54) • **VERFAHREN ZUR ABBEIZUNG ODER ENTZUNDERUNG EINER BETONFLÄCHE**

- **PROCESS FOR PICKLING OR DESCALING A CONCRETE SURFACE**
- **PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE OU D'ÉCROÛTAGE D'UNE SURFACE EN BÉTON**

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) QUINTARD, Jacques, F-95590 Presles, FR
- RICHARD, Frédéric, F-95620 Parmain, FR
- TRUCHOT, Charles, F - 44600 Saint Nazaire, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C05B 1/00 → (51) **C05C 9/00**

C05B 15/00 → (51) **C05G 5/00**

- (51) **C05C 9/00** (11) **2 576 484 A2***
- C05B 1/00** **C05G 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11789328.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001545 03.06.2011
- (87) WO 2011/151724 2011/49 08.12.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 05.06.2010 US 794741

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER MAKRONÄHRSTOFFE UND VERFAHREN DAFÜR**
- **COMPOSITIONS FOR SUSTAINED RELEASE OF AGRICULTURAL MACRONUTRIENTS AND PROCESS THEREOF**
- **COMPOSITIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE DE MACRONUTRIMENTS AGRICOLES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

- (71) Sri Lanka Institute Of Nanotechnology (Pvt) Ltd, Lot 14, Zone 1 Biyagama Export Processing Zone, Malwana, LK
- (72) KOTTEGODA, Nilwala, Malwana, LK
- MUNAWEERA, Imalka, Malwana, LK
- MADUSANKA, A., Nadeesh, Malwana, LK
- KARUNARATNE, Veranja, Malwana, LK
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C05C 9/00 → (51) **C05G 5/00**

C05D 1/00 → (51) **C05G 5/00**

C05G 1/00 → (51) **C05G 5/00**

- (51) **C05G 5/00** (11) **2 576 485 A2***
- C05G 1/00** **C05B 15/00**
- C05C 9/00** **B01J 13/02**
- C05D 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11792019.9 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001715 06.06.2011
- (87) WO 2011/154843 2011/50 15.12.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 07.06.2010 US 351928 P

- (54) • **VERZÖGERT FREISETZTE MAKRONÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF ZELLULOSEBASIS FÜR DÜNGEMITTELANWENDUNGEN**
- **A CELLULOSE BASED SUSTAINED RELEASE MACRONUTRIENT COMPOSITION FOR FERTILIZER APPLICATION**
- **COMPOSITION DE MACRO-ÉLÉMENTS FERTILISANTS À LIBÉRATION**

- PROLONGÉE À BASE DE CELLULOSE POUR APPLICATION DANS DES ENGRAIS*
- (71) Sri Lanka Institute Of Nanotechnology (Pvt) Ltd, Lot 14, Zone 1 Biyagama Export Processing Zone, Malwana, LK
- (72) KOTTEGODA, Nilwala, Malwana, LK
MUNA WEERA, Imalka, Malwana, LK
SAMARANAYAKE, Lilantha, Malwana, LK
GUNASEKARA, Sunanda, Malwana, LK
DE ALWIS, Ajith, Malwana, LK
KARUNARATNE, Veranja, Malwana, LK
MADUSANKA, A., Nadeesh, Malwana, LK
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- C05G 5/00** → (51) **C05C 9/00**
-
- (51) **C07B 41/00** (11) **2 576 486 A2***
B01J 21/18 **C07C 45/42**
C07C 51/093 **C07C 29/09**
- (25) En (26) En
(21) 11787494.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/038334 27.05.2011
(87) WO 2011/150329 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 08.02.2011 US 201161440574 P 28.05.2010 US 349378 P
- (54) • CARBOKATALYSATOREN FÜR CHEMISCHE UMWANDLUNGEN
• CARBOCATALYSTS FOR CHEMICAL TRANSFORMATIONS
• CARBOCATALYSEURS POUR TRANSFORMATIONS CHIMIQUES
- (71) Graphea, Inc., 1624 Headway Circle, Austin, TX 78754, US
(72) BIELAWSKI, Christopher W., Austin Texas 78741, US
DREYER, Daniel R., Austin Texas 78731, US
JIA, Hong-Peng, Shaanxi 721004, CN
- (74) Connell, Mark, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- C07B 59/00** → (51) **A61K 51/04**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 319/20**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07D 301/12**
-
- C07C 4/06** → (51) **C10G 65/12**
-
- C07C 6/02** → (51) **C07K 1/107**
-
- C07C 6/02** → (51) **C07K 5/10**
-
- (51) **C07C 13/62** (11) **2 576 487 A1***
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 11789879.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062644 26.05.2011
(87) WO 2011/152477 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129267
- (54) • NEUE ORGANISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTERENDE VORRICHTUNG DAMIT
• NOVEL ORGANIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME
• NOUVEAU COMPOSÉ ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRENANT
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP
KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, JP
SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C07C 15/08** → (51) **C10G 65/12**
-
- C07C 17/23** → (51) **C07C 17/25**
-
- (51) **C07C 17/25** (11) **2 576 488 A2***
C07C 17/23 **C07C 21/18**
- (25) En (26) En
(21) 11784310.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037310 20.05.2011
(87) WO 2011/146820 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 19.05.2011 US 201113110979 21.05.2010 US 347134 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN
• PROCESS FOR CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) POSS, Andrew Joseph, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
NALEWAJEK, David, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
NAIR, Haridasan K., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
VAN DER PUY, Michael, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 21/18** → (51) **C09K 5/04**
-
- C07C 29/09** → (51) **C07B 41/00**
-
- C07C 29/151** → (51) **C01B 3/36**
-
- (51) **C07C 29/86** (11) **2 576 489 A1***
C07C 31/42
- (25) En (26) En
(21) 11721967.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037129 19.05.2011
(87) WO 2011/149754 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348596 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDROCHLORIERUNG MULTIHYDROXYLIERTER ALIPHATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE
• PROCESS FOR HYDROCHLORINATION OF MULTIHYDROXYLATED ALIPHATIC HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ D'HYDRO-CHLORATION POUR HYDROCARBURES ALIPHATIQUES MULTI-HYDROXYLÉS
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ARROWOOD, Tina, L., Coleman MI 48618, US
KRUPER, Jack, W., Jr., Sanford MI 48657, US
BRIGGS, John, R., Midland MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07C 31/42** → (51) **C07C 29/86**
-
- C07C 37/20** → (51) **C07C 39/20**
-
- (51) **C07C 39/20** (11) **2 576 490 A2***
C07C 37/20 **C08F 12/08**
C08L 25/04 **C08L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 11790257.7 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038467 28.05.2011
(87) WO 2011/153109 2011/49 08.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 31.05.2010 US 349947 P
- (54) • HYDROXYLGRUPPENHALTIGES METHYLSTYREN UND POLYMERE DAMIT
• HYDROXYL GROUP-CONTAINING METHYLSTYRENE AND POLYMERS INCORPORATING SAME
• MÉTHYLSTYRÈNE CONTENANT UN GROUPE HYDROXYLE ET POLYMÈRES LE CONTENANT
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) QIN, Zengquan, Akron, Ohio 44301, US
YAN, Yuan-Yong, Akron, Ohio 44301, US
PAN, Xiao-Dong, Akron, Ohio 44301, US
- (74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
-
- C07C 45/42** → (51) **C07B 41/00**
-
- C07C 51/093** → (51) **C07B 41/00**
-
- C07C 51/265** → (51) **C10G 65/12**
-
- (51) **C07C 51/48** (11) **2 576 491 A1***
C07C 53/128 **B01D 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 11723297.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057090 04.05.2011
(87) WO 2011/151123 2011/49 08.12.2011
(30) 16.07.2010 EP 10169784 04.06.2010 US 351572 P
- (54) • EXTRAKTIONSTÜRME UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• EXTRACTION TOWERS AND PROCESSES FOR USING THE SAME
• TOURS D'EXTRACTION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
Exxonmobil Chemical Limited, P.O.Box 122 4600 Parkway Solent Business Park Whiteley, Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB
- (84) GB
(72) BECK, Carl, Baton Rouge, LA 70818, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C07C 53/128** → (51) **C07C 51/48**
-
- C07C 59/64** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **C07C 62/00** (11) **2 576 492 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790417.7 (22) 02.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/038946 02.06.2011
(87) WO 2011/153363 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351115 P
(54) • *TREPROSTINILHERSTELLUNG*
• *TREPROSTINIL PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE TRÉPROSTINIL*
(71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street, Silver Spring, Maryland 20910, US
(72) BATRA, Hitesh, Herndon, Virginia 20171, US
PENMASTA, Raju, Ashburn, Virginia 20148, US
SHARMA, Vijay, Olney, Maryland 20832, US
TULADHAR, Sudersan M., Silver Spring, Maryland 20904, US
WALSH, David A., Spotsylvania, Virginia 22553, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Ever-sheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

C07C 63/26 → (51) **C10G 65/12**

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 576 493 A1***
C23F 14/02 **C23F 11/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11729165.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001078 19.05.2011
(87) WO 2011/151691 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054364
(54) • *KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KORROSIONSHEMMENDER WIRKUNG, VERFAHREN ZUR KORROSIONSHEMMUNG UND VERWENDUNG*
• *CATALYTIC COMPOSITION HAVING A CORROSION-INHIBITING EFFECT, METHOD FOR INHIBITING CORROSION AND USE OF SAME*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE A EFFET INHIBITEUR DE CORROSION, PROCEDE D'INHIBITION DE LA CORROSION ET UTILISATION*
(71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
(72) MARENCO, Carlos, Eduardo, CEP-13105-800 Campinas, SP, BR
LOURENCO, Wagner, CEP-13083-130 Campinas, SP, BR
BRESCIANI, Renato, CEP-13083-130 Campinas, SP, BR
MARTINS, Sergio, CEP-13083-000 Cidade Universitaria, BR
PATTARO, Mario, CEP-13950-543 Campinas, SP, BR
BONIFACIO, Wellington, CEP-13085-220 Barão Geraldo, BR
LAZARINI, João Carlos, CEP-13083-830 Campinas, BR
(74) Blanchard, Isabelle Jackie, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 67/307 → (51) **C07C 231/14****C07C 69/02** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **C07C 69/30** (11) **2 576 494 A1***
C07C 69/33 **C07C 69/78**
C11C 3/02 **A61K 8/37**
A61Q 1/00 **A61Q 5/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/04**

- (25) De (26) De
(21) 11717254.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056616 27.04.2011
(87) WO 2011/151114 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010029499
(54) • *POLYOLPARTIALESTER ZUR ANWENDUNG IN KOSMETIK*
• *POLYOL PARTIAL ESTERS FOR USE IN COSMETICS*
• *ESTERS PARTIELS DE POLYOLS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN COSMÉTIQUE*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) WENK, Hans, Henning, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
MEYER, Juergen, 45134 Essen, DE
SPRINGER, Oliver, 46485 Wesel, DE
FARWICK, Mike, 45138 Essen, DE
JENNI, Klaus, 45357 Essen, DE
BERKELS, Wolfgang, 46238 Bottrop, DE
UNGER, Frank, 46147 Duisburg, DE

C07C 69/33 → (51) **C07C 69/30****C07C 69/66** → (51) **C07C 231/14****C07C 69/78** → (51) **C07C 69/30**

- (51) **C07C 205/60** (11) **2 576 495 A1***
C07C 229/64 **C07C 271/28**
(25) It (26) En
(21) 11729709.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052175 18.05.2011
(87) WO 2011/148297 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 IT MI20100929
(54) • *NEUARTIGE MESALAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DARMENTZÜNDUNGS-ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL DERIVATIVES OF MESALAZINE, PROCESS OF THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INTESTINAL INFLAMMATORY DISEASES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE MÉSALAZINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES INTESTINALES*
(71) Sofar SPA, Via Firenze 40, 20060 Trezzano Rosa (MI), IT
(72) LABRUZZO, Carla, I-20154 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07C 211/40 → (51) **C07D 303/36**

- (51) **C07C 211/41** (11) **2 576 496 A1***
A61K 31/13 **A61P 9/12**
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 11724498.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037630 24.05.2011
(87) WO 2011/149859 2011/48 01.12.2011
(30) 20.08.2010 US 375606 P
27.05.2010 US 349027 P
(54) • *NICHTKOMPETITIVE ANTAGONISTEN DES NIKOTINREZEPTORS*

- *NICOTINIC RECEPTOR NON-COMPETITIVE ANTAGONISTS*
• *RÉCEPTEURS NICOTINIQUES UTILES, COMME ANTAGONISTES NON COMPÉTITIFS*
(71) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US
(72) AKIREDDY, Srinivasa Rao, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
BHATTI, Balwinder Singh, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
HEEMSTRA, Ronald Joseph, Lewisville, North Carolina 27023, US
MELVIN, Matt S., Winston-Salem, North Carolina 27103, US
SPEAKE, Jason, Winston-Salem, North Carolina 27127, US
XIAO, Yunde, Clemmons, North Carolina 27012, US
YOHANNES, Daniel, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07C 211/62 → (51) **A61K 9/10****C07C 211/62** → (51) **C07C 233/57****C07C 211/63** → (51) **A61K 9/10****C07C 211/63** → (51) **C07C 233/57**

- (51) **C07C 213/06** (11) **2 576 497 A1***
C07C 219/08
(25) De (26) De
(21) 11718345.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056924 02.05.2011
(87) WO 2011/151119 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010029606
(54) • *QUARTÄRE DIALKANOLAMINESTER*
• *QUATERNARY DIALKANOLAMINE ESTERS*
• *ESTERS DE DIALCANOLAMINE QUATERNAIRES*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) HERRWERTH, Sascha, 45134 Essen, DE
GRUENING, Burghard, 45134 Essen, DE
KÖHLE, Hans-Jürgen, 63533 Mainhausen, DE
ULRICH-BREHM, Isabella, 40878 Ratingen, DE

C07C 213/06 (11) **2 576 498 A1***
C07C 219/08

- (25) De (26) De
(21) 11718346.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056928 02.05.2011
(87) WO 2011/151120 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010029610
(54) • *QUARTÄRE DIALKANOLAMINESTER*
• *QUATERNARY DIALKANOLAMINE ESTERS*
• *ESTERS DE DIALCANOLAMINE QUATERNAIRES*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) HERRWERTH, Sascha, 45134 Essen, DE
GRUENING, Burghard, 45134 Essen, DE
KÖHLE, Hans-Jürgen, 63533 Mainhausen, DE

ULRICH-BREHM, Isabella, 40878 Ratingen, DE

C07C 219/08 → (51) **C07C 213/06**

C07C 227/06 → (51) **C07C 227/10**

(51) **C07C 227/10** (11) **2 576 499 A2***
C07C 229/24 **C07C 227/06**
C07C 227/16

- (25) En (26) En
(21) 11728021.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050504 31.05.2011
(87) WO 2011/151517 2011/49 08.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 02.06.2010 FI 20105622
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER MISCHUNG AUS CHELATBILDNERN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MIXTURE OF CHELATING AGENTS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE D'AGENTS DE CHÉLATION**
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) AKSELA, Reijo, 02360 Espoo, FI
RISSANEN, Jussi, 20540 Turku, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C07C 227/16 → (51) **C07C 227/10**

C07C 229/24 → (51) **C07C 227/10**

C07C 229/64 → (51) **C07C 205/60**

(51) **C07C 231/14** (11) **2 576 500 A2***
C07C 237/20 **C07C 69/66**
C07C 67/307 **C07D 263/08**
C07D 307/32

- (25) En (26) En
(21) 11728793.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059196 03.06.2011
(87) WO 2011/151442 2011/49 08.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 10.12.2010 IT MI20102271
04.06.2010 IT MI20101008
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALISKIREN**
• **PROCESS FOR PRODUCING ALISKIREN**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALISKIREN**
(71) Chemo Iberica, S.A., Gran Via Carlos III 98 - 7th Floor, 08025 Barcelona, ES
(72) TADDEI, Maurizio, I-53035 Monteriggioni, IT
RUSSO, Adele, I-84081 Baronissi, IT
CINI, Elena, I-50050 Gambassi Terme, IT
RIVA, Renata, I-16148 Genova, IT
RASPARINI, Marcello, I-27010 Cura Carpignano, IT
CARCONE, Luca, I-03044 Cervaro, IT
BANFI, Luca, I-16148 Genova, IT
VITALE, Romina, I-15074 Ovada, IT
ROSEBLADE, Stephen, Histon Cambridge CB24 9XS, GB
ZANOTTI-GEROSA, Antonio Carlo, Cambridge CB1 2PY, GB
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07C 233/57** (11) **2 576 501 A1***
C07C 233/59 **H01L 51/00**
C07C 211/62 **C07C 211/63**

- (25) En (26) En
(21) 11722678.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036716 17.05.2011
(87) WO 2011/149699 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788347
(54) • **AROMATISCHE AMIDSÄURESALZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AROMATIC AMIC ACID SALTS AND COMPOSITIONS**
• **SELS D'ACIDE AMIQUE AROMATIQUES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SHUKLA, Deepak, Rochester NY 14650-2201, US
MEYER, Dianne, M., Rochester NY 14650-2201, US
AHEARN, Wendy, Gail, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 233/59 → (51) **C07C 233/57**

(51) **C07C 237/10** (11) **2 576 502 A1***
B01D 15/38 **B01J 20/22**
B01J 20/289 **C07C 323/60**
C07K 1/22

- (25) En (26) En
(21) 11790086.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050669 30.05.2011
(87) WO 2011/152782 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 SE 1050551
(54) • **NEUER CHELATBILDNER UND SEINE VERWENDUNG**
• **NOVEL CHELATOR AND USE THEREOF**
• **NOUVEAU CHELATEUR ET SON UTILISATION**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) ALGOTSSON, Mattias, S-751 84 Uppsala, SE
ANDERSSON, Lars, C., S-751 84 Uppsala, SE
BREKKAN, Eggert, S-751 84 Uppsala, SE
HEDEMYR, Lee, S-751 84 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, S-751 84 Uppsala, SE
PALMGREN, Ronnie, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C07C 237/20 → (51) **C07C 231/14**

C07C 239/20 → (51) **C07D 231/14**

C07C 271/28 → (51) **C07C 205/60**

C07C 271/36 → (51) **C07D 471/08**

(51) **C07C 277/00** (11) **2 576 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790447.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/039011 03.06.2011
(87) WO 2011/153402 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351323 P
(54) • **ABGASSENSOR MIT NIEDRIGTEMPERATURAKTIVITÄT**
• **LOW-TEMPERATURE ACTIVITY EXHAUST SENSOR**

- **CAPTEUR D'ÉCHAPPEMENT D'ACTIVITÉ À BASSE TEMPÉRATURE**
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff M/C: 483-400-402 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) CLYDE, Eric, P., Metamora, MI 48455, US
SYMONS, Walter, T., Grand Blanc, MI 48439, US
POLIKARPUS, Kaius, K., Grand Blanc, MI 48439, US
WARD, James, D., Washington, DC 20008, US
NOTTINGHAM, Marsha, E., Howell, Michigan 48855, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **C07C 319/20** (11) **2 576 504 A1***
C07C 323/58 **C07B 61/00**
C12P 13/12 **C12R 1/01**
C12R 1/05 **C12R 1/07**
C12R 1/38

- (25) En (26) En
(21) 11789941.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062856 30.05.2011
(87) WO 2011/152540 2011/49 08.12.2011
(30) 17.02.2011 JP 2011031704
01.06.2010 JP 2010125561
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHIONIN**
• **PROCESS FOR PRODUCING METHIONINE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTHIONINE**
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
ASAKO, Hiroyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 323/52** (11) **2 576 505 A1***
A61K 31/215 **A61P 17/00**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 11724938.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2011/000237 23.05.2011
(87) WO 2011/146954 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10450092
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLEUROMUTILINEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF PLEUROMUTILINS**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PLEUROMUTILINES**
(71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT
(72) RIEDL, Rosemarie, 1220 Wien, AT
HEILMAYER, Werner, 7034 Zillingtal, AT
SPENCE, Lee, 1050 Wien, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C07C 323/58 → (51) **C07C 319/20**

C07C 323/60 → (51) **C07C 237/10**

C07C 327/30 → (51) **C07D 303/36**

- (51) **C07D 201/08** (11) **2 576 506 A1***
C07D 309/30 **C07D 313/04**
- (25) En (26) En
(21) 11712049.3 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050200 23.03.2011
(87) WO 2011/149339 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10163881
- (54) • ZUBEREITUNG VON CAPROLACTON, CAPROLACTAM, 2,5-TETRAHYDROFURAN-DIMETHANOL, 1,6-HEXANDIOL ODER 1,2,6-HEXANTRIOL AUS 5-HYDROXY-METHYL-2-FURFURALDEHYD
• PREPARATION OF CAPROLACTONE, CAPROLACTAM, 2,5-TETRAHYDROFURAN-DIMETHANOL, 1,6-HEXANEDIOL OR 1,2,6-HEXANETRIOL FROM 5-HYDROXYMETHYL-2-FURFURAL-DEHYDE
• PRÉPARATION DE CAPROLACTONE, DE CAPROLACTAME, DE 2,5-TÉTRAHYDROFURANE-DIMÉTHANOL, DE 1,6-HEXANEDIOL OU DE 1,2,6-HEXANÉTRIOL À PARTIR DE 5-HYDROXYMÉTHYL-2-FURFURALDÉHYDE
- (71) Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), Laan van Nieuw-Oost-Indië 300 Gebouw Java, 2593 CE Den Haag, NL
- (72) DE VRIES, Johannes Gerardus, NL-6228 GZ Maastricht, NL
TEDDY, ., NL-9713 NM Groningen, NL
HUAT PHUA, Pim, NL-9712 BZ Groningen, NL
MELIÁN CABRERA, Ignacio Vladimiro, NL-9713 HE Groningen, NL
HEERES, Hero Jan, NL-9617 EM Harkstede, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C07D 205/04** (11) **2 576 507 A1***
C07D 207/12 **C07D 207/14**
C07D 211/16 **C07D 211/46**
C07D 211/54 **C07D 211/58**
C07D 211/62 **A61K 31/4468**
A61P 25/00 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
- (25) En (26) En
(21) 11729733.3 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2011/052458 06.06.2011
(87) WO 2011/151808 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1054411
- (54) • HEXAFLUORISOPROPYL CARBAMATDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
• HEXAFLUOROISOPROPYL CARBAMATE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION
• DÉRIVÉS DE CARBAMATE D'HEXAFLUOROISOPROPYLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION THÉRAPEUTIQUE
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BARTSCH, Régine, F-75013 Paris, FR
CHEURET, Dorothee, F-75013 Paris, FR
EVEN, Luc, F-75013 Paris, FR
HOORNAERT, Christian, F-75013 Paris, FR
JEUNESSE, Jean, F-75013 Paris, FR
MARGUET, Frank, F-75013 Paris, FR
-
- (74) Quellari, Mylène Audrey Séverine, et al, Sanofi Département Brevets 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- C07D 207/12** → (51) **C07D 205/04**
-
- C07D 207/14** → (51) **C07D 205/04**
-
- (51) **C07D 209/52** (11) **2 576 508 A2***
C07D 209/54
- (25) En (26) En
(21) 11726572.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039049 03.06.2011
(87) WO 2011/153423 2011/49 08.12.2011
(88) 07.03.2013
(30) 03.06.2010 US 351054 P
13.05.2011 US 201161486130 P
- (54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE
• PROCESSES AND INTERMEDIATES
• PROCÉDÉS ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) TANOURY, Gerald, J., Malborough, MA 01752, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C07D 209/52** → (51) **C07D 471/08**
-
- C07D 209/54** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 211/16** → (51) **C07D 205/04**
-
- (51) **C07D 211/22** (11) **2 576 509 A1***
C07D 211/24 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 409/06**
A61K 31/4462 **A61K 31/4465**
A61K 31/4545 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 11722384.2 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/058374 23.05.2011
(87) WO 2011/147780 2011/48 01.12.2011
(30) 15.07.2010 EP 10382197
24.05.2010 EP 10382140
- (54) • FLUFENOXINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON AMILOYDPATHOLOGIE
• FLUFENOXINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF AMILOYD PATHOLOGIES
• DÉRIVÉS DE FLUFÉNOXINE POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DES PATHOLOGIES AMYLOÏDES
- (71) Faes Farma, S.A., Máximo Aguirre 14, 48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
- (72) LEDO GÓMEZ, Francisco, E-48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
MUÑOZ MUÑOZ, Ana, E-48940 Lamiako (Lejona) - Vizcaya, ES
PUMAR DURÁN, Carmen, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C07D 211/24** → (51) **C07D 211/22**
-
- (51) **C07D 211/40** (11) **2 576 510 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 407/04 **C07D 407/06**
C07D 409/04 **C07D 413/06**
- (25) En (26) En
(21) 11726581.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/039184 03.06.2011
(87) WO 2011/153509 2011/49 08.12.2011
(30) 14.03.2011 US 201161452578 P
07.06.2010 US 352322 P
04.06.2010 US 351827 P
- (54) • PIPERIDINONDERIVATE ALS MDM2-HEMMER ZUR KREBSBEHANDLUNG
• PIPERIDINONE DERIVATIVES AS MDM2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER
• DÉRIVÉS DE LA PIPÉRIDINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MDM2 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (72) BARTBERGER, Michael David, Sherman Oaks, California 91423, US
GONZALEZ BUENROSTRO, Ana, San Mateo, California 94401, US
BECK, Hilary Plake, San Carlos, California 94070, US
CHEN, Xiaoqi, Palo Alto, California 94303, US
CONNORS, Richard Victor, Pacifica, California 94044, US
DEIGNAN, Jeffrey, San Francisco, California 94131, US
DUQUETTE, Jason, Millbrae, California 94043, US
EKSTEROWICZ, John, San Francisco, California 94131, US
FISHER, Benjamin, San Mateo, California 94403, US
FOX, Brian Matthew, Brisbane, California 94005, US
FU, Jiasheng, Foster City, California 94404, US
FU, Zice, Foster City, California 94404, US
GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix, San Mateo, California 94402, US
GRIBBLE, JR., Michael William, San Francisco, California 94110, US
GUSTIN, Darin James, Half Moon Bay, California 94019, US
HEATH, Julie Anne, Orinda, California 94563, US
HUANG, Xin, Wellesly, Massachusetts 02481, US
JIAO, Xianyun, Belmont, California 94002, US
JOHNSON, Michael, San Francisco, California 94114, US
KAYSER, Frank, San Francisco, California 94114, US
KOPECKY, David John, San Francisco, California 94107, US
LAI, Sujen, Burlingame, California 94010, US
LI, Yihong, Millbrae, California 94030, US
LI, Zhihong, Millbrae, California 94030, US
LIU, Jiwen, Foster City, California 94404, US
LOW, Jonathan Dante, Tarzana, California 91356, US
LUCAS, Brian Stuart, San Francisco, California 94118, US
MA, Zhihua, Foster City, California 94404, US
MCGEE, Lawrence, Pacifica, California 94044, US

MCINTOSH, Joel, Pacifica, California 94044, US
MCMINN, Dustin, Pacifica, California 94044, US
MEDINA, Julio Cesar, San Carlos, California 94070, US
MIHALIC, Jeffrey Thomas, San Francisco, California 94107, US
OLSON, Steven Howard, Millbrae, California 94030, US
REW, Yosup, Foster City, California 94404, US
ROVETO, Philip Marley, San Francisco, California 94131, US
SUN, Daqing, Foster City, California 94404, US
WANG, Xiaodong, Millbrae, California 94030, US
WANG, Yingcai, Millbrae, California 94030, US
YAN, Xuelei, Foster City, California 94404, US
YU, Ming, Foster City, California 94404, US
ZHU, Jiang, Palo Alto, California 94303, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 211/46 → (51) **C07D 205/04**

C07D 211/54 → (51) **C07D 205/04**

C07D 211/58 → (51) **C07D 205/04**

C07D 211/62 → (51) **C07D 205/04**

(51) **C07D 211/94** (11) **2 576 511 A1***
C07D 405/12 **C07D 471/10**
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 11720513.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058209 19.05.2011
(87) WO 2011/151199 2011/49 08.12.2011
(30) 13.12.2010 EP 10194687
31.05.2010 EP 10164516
(54) • *AUF SPIROHETEROCYCLISCHEN PYRROLIDINDIONDERIVATEN BASIERENDE PESTIZIDE*
• *SPIROHETEROCYCLIC PYRROLIDINE DERIVATIVES BASED PESTICIDES*
• *PESTICIDES À BASE DE DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE SPIROHÉTÉROCYCLIQUE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
SCHAETZLER, Jürgen, Harry, CH-4332 Stein, CH
(74) Jantschy, Jasmin, Syngenta International AG Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 211/94 → (51) **A01N 25/32**

(51) **C07D 213/82** (11) **2 576 512 A1***
C07D 231/16 **C07D 277/56**
A01N 43/40 **A01N 43/50**
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 11724407.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059055 01.06.2011
(87) WO 2011/151383 2011/49 08.12.2011
(30) 15.11.2010 EP 10191262
15.11.2010 EP 10356032

27.07.2010 US 368003 P
03.06.2010 EP 10356020
(54) • *O-CYCLOPROPYLCYCLOHEXYL-CARBOXANILIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*
• *O-CYCLOPROPYLCYCLOHEXYL-CARBOXYANILIDES AND THEIR USE AS FUNGICIDES*
• *O-CYCLOPROPYLCYCLOHEXYL-CARBOXYANILIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE FONGICIDES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GREUL, Jörg Nico, 51381 Leverkusen, DE
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

C07D 213/82 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07D 213/89** (11) **2 576 513 A1***
A61K 31/4418 **A61P 35/02**
(25) En (26) En
(21) 11731574.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038700 01.06.2011
(87) WO 2011/153197 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350431 P
(54) • *HYDROXYPYRIDONDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *HYDROXYPYRIDONE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF, AND THEIR THERAPEUTIC USE FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES*
• *DÉRIVÉS D'HYDROXYPYRIDONE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RÉALISÉES À PARTIR DE CES DÉRIVÉS, ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES CORRESPONDANTES POUR TRAITER DES MALADIES PROLIFÉRATIVES*
(71) Biotheryx Inc., 11575 Sorrento Valley Road Suite 210, San Diego, CA 92121, US
(72) MERCURIO, Frank, Rancho Santa Fe CA 92067, US
CHAN, Kyle, W.H., San Diego CA 92130, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 217/20** (11) **2 576 514 A1***
C07D 407/06 **C07D 498/04**
A61K 31/472 **A61P 35/00**
A61K 31/4725 **A61K 31/4738**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 11724411.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059157 01.06.2011
(87) WO 2011/151423 2011/49 08.12.2011
(30) 23.07.2010 EP 10170684
04.06.2010 EP 10305605
(54) • *SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINE UND DEREN VERWENDUNG ALS TUBULINPOLYMERISATIONINHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED ISOQUINOLINES AND THEIR USE AS TUBULIN POLYMERIZATION INHIBITORS*
• *ISOQUINOLÉINES SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE POLYMERISATION DES TUBULINES*

(71) EXONHIT SA, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
(72) LEBLOND, Bertrand, F-75011 Paris, FR
TAVERNE, Thierry, F-62280 Saint Martin Les Boulogne S/mer, FR
BEAUSOLEIL, Eric, F-75015 Paris, FR
CHAUVIGNAC, Cédric, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
CASAGRANDE, Anne-Sophie, F-91210 Draveil, FR
DESIRE, Laurent, F-75013 Paris, FR
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07D 231/14** (11) **2 576 515 A1***
C07D 231/16 **C07C 239/20**
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 11721022.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057682 12.05.2011
(87) WO 2011/147690 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164293
(54) • *PYRAZOLECARBOXAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MIKROBIOZIDE*
• *PYRAZOLECARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MICROBIOCIDES*
• *DÉRIVÉS D'UN PYRAZOLECARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MICROBIOCIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta International AG IP Patent Department WRO 1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 231/14** (11) **2 576 516 A1***
C07D 401/12 **A01N 43/56**
(25) En (26) En
(21) 11724405.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059025 01.06.2011
(87) WO 2011/151369 2011/49 08.12.2011
(30) 15.11.2010 EP 10356033
27.07.2010 US 368030 P
03.06.2010 EP 10356019
(54) • *N-[(HET)ARYLETHYL]-PYRAZOLE(THIO)CARBOXAMIDE UND DEREN HETEROSUBSTITUIERTE ANALOGE*
• *N-[(HET)ARYLETHYL]PYRAZOLE(THIO)-CARBOXAMIDES AND THEIR HETEROSUBSTITUTED ANALOGUES*
• *N-[(HET)ARYLÉTHYL]PYRAZOLE(THIO)-CARBOXAMIDES ET LEURS ANALOGUES HÉTÉROSUBSTITUÉS*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
BRAUN, Christoph, 40625 Düsseldorf, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-aumont-d'Or, FR
GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, JP
KNOBLOCH, Thomas, F-69380 Châtillon d'Azergues, FR
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

(51) **C07D 231/16** (11) **2 576 517 A1***
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 11723939.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059026 01.06.2011
(87) WO 2011/151370 2011/49 08.12.2011
(30) 15.11.2010 EP 10356032 27.07.2010 US 368003 P 03.06.2010 EP 10356020

(54) • *N-[(HET)ARYLETHYL]-PYRAZO-LE(THIO)CARBOXAMIDE UND IHRE HETERO-SUBSTITUIERTEN ANALOGA*
• *N-[(HET)ARYLALKYL]PYRAZOLE (THIO)-CARBOXAMIDES AND THEIR HETERO-SUBSTITUTED ANALOGUES*
• *N-[(HET)ARYLALKYL]PYRAZOLE(THIO)-CARBOXAMIDES ET LEURS ANALOGUES HÉTÉRO-SUBSTITUÉS*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR

DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR

GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, JP

MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 231/16 → (51) **C07D 213/82**

C07D 231/16 → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 239/42** (11) **2 576 518 A1***
(25) En (26) En

(21) 10726900.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003398 07.06.2010
(87) WO 2011/154015 2011/50 15.12.2011

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROPENALZWISCHEN-PRODUKTS UND DERIVATEN DARAUS*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROPENAL INTER-MEDIATE AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRE PROPÉNAL ET DÉRIVÉS DE CELUI-CI*

(71) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., 15351 Pallini Attikis, GR

(72) KOFTIS, Theoharis, V, GR-546 43 Thessaloniki, GR
ANDREOU, Thanos, GR-546 22 Thessaloniki, GR
MENISIOU, Aristotelis, GR-546 39 Thessaloniki, GR
NEOKOSMIDIS, Efstratios, GR-555 35 Thessaloniki, GR
ZITROU, Asteria, GR-546 22 Thessaloniki, GR

C07D 239/47 → (51) **C07D 493/04**

C07D 239/54 → (51) **C07D 493/04**

(51) **C07D 241/02** (11) **2 576 519 A1***
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 11792904.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/038517 31.05.2011
(87) WO 2011/156174 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352104 P
(54) • *PYRAZINYL-CARBOXAMIDE ALS FUNGI-ZIDE*
• *PYRAZINYL CARBOXAMIDES AS FUNGICIDES*
• *PYRAZINYL-CARBOXAMIDES UTILISÉS COMME FONGICIDES*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) BRYAN, Kristy, Carmel IN 46033, US
DAVIS, George, Carmel IN 46032, US
GRAUPNER, Paul, Carmel IN 46033, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis IN 46220, US
OWEN, W., Carmel IN 46033, US
TISDELL, Francis, Carmel IN 46032, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 251/30** (11) **2 576 520 A1***
C07D 251/52 **C07D 263/58**

C07D 277/74 **C07D 277/82**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/496 **A61K 51/04**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 11724884.9 (22) 26.05.2011

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

(86) US 2011/038099 26.05.2011
(87) WO 2011/150183 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 IN DE12312010 28.05.2010 IN DE12322010

(54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE VERBINDUNGEN UND IHRE VERFAHREN*
• *RADIOLABELED COMPOUNDS AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSÉS RADIOMARQUÉS ET LEURS PROCÉDÉS*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) NEWINGTON, Ian, Martin, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

WYNN, Duncan George, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
NAIRNE, Robert James Domett, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

GUILBERT, Benedicte, Watford, Hertfordshire WD1 3UZ, GB

MANDAL, Subrata, Bangalore 560 066, IN

JOSE, Jinto, Bangalore 560 066, IN
VARADARAJAN, Sunderaraman, Bangalore, Karnataka 560066, IN

RANGASWAMY, Chitralekha, Mathikere, Bangalore 560054, IN

BETTS, Helen, Sheffield S11 9HN, GB
DAVIS, Rebecca, Witney, Oxfordshire OX29 4EW, GB

(74) Bannan, Sally, et al, Intellectual Property Department Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C07D 251/52 → (51) **C07D 251/30**

(51) **C07D 257/02** (11) **2 576 521 A1***
(25) De (26) De

(21) 11724601.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058988 31.05.2011
(87) WO 2011/151347 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010023105

(54) • *GADOBUTROLHERSTELLUNG IM EINTOPFVERFAHREN MITTELS DMF-ACETAL UND N-METHYLIMIDAZOL*
• *GADOBUTROL PREPARATION IN A ONE-POT PROCESS BY MEANS OF DMF ACETAL AND N-METHYLIMIDAZOLE*
• *PRODUCTION DE GADOBUTROL DANS UN PROCÉDÉ À UN SEUL RÉACTEUR PAR L'INTERMÉDIAIRE DE DMF ACÉTAL ET DE N-METHYLIMIDAZOL*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 257/02** (11) **2 576 522 A1***
(25) En (26) En

(21) 11730409.7 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/000585 21.03.2011
(87) WO 2011/151683 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 IN DE12422010

(54) • *KOLORIMETRISCHER SENSOR AUF ZN (II)-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ZN (II) BASED COLORIMETRIC SENSOR AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *CAPTEUR COLORIMÉTRIQUE À BASE DE ZN(II) ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) MAHATO, Prasenjit, Gujarat, IN
GHOSH, Amrita, Gujarat, IN

MISHRA, Sanjiv, Kumar, Gujarat, IN
SHRIVASTAVA, Anupama, Gujarat, IN

MISHRA, Sandhya, Gujarat, IN
DAS, Amitava, Gujarat, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(71) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(72) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 261/04** (11) **2 576 523 A1***
A01N 25/00

(25) En (26) En
(21) 11727834.1 (22) 19.05.2011

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

ME

(86) US 2011/037083 19.05.2011
(87) WO 2011/149749 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348958 P

(54) • *KRISTALLINE FORM VON 4-[5-[3-CHLOR-5-(TRIFLUORMETHYL)PHENYL]-4,5-DIHYDRO-5-(TRIFLUORMETHYL)-3-ISOXAZOLYL]-N-[2-OXO-2-(2,2,2-TRIFLUORETHYL)AMINO]ETHYL]-1-NAPHTHALENCARBOXAMID*
• *CRYSTALLINE FORM OF 4-[5-[3-CHLORO-5-(TRIFLUOROMETHYL)*

- PHENYL]-4, 5 - DIHYDRO - 5 -
(TRIFLUOROMETHYL) -3 - ISOXAZOLYL]-
N - [2-OXO-2-] (2, 2, 2 - TRIFLUOR-
OETHYL) AMINO]ETHYL]-1- NAPHTHA-
LENECARBOXAMIDE
- FORME CRISTALLINE DU 4-[5-[3-
CHLORO-5-(TRIFLUOROMÉTHYL)-
PHÉNYL]-4,5-DIHYDRO-5-(TRIFLUORO-
MÉTHYL)-3-ISOXAZOLYL]-N-[2-OXO-2-
[(2,2,2-TRIFLUOROÉTHYL)AMINO]É-
THYL]-1-NAPHTALÉNECARBOXAMIDE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, Barley Mill Plaza, Bldg 25/1114
4417 Lancaster Pike, Wilmington DE 19805,
US
- (72) CURRIE, Martin, James, Newark DE 19702,
US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07D 263/08 → (51) **C07C 231/14**

C07D 263/58 → (51) **C07D 251/30**

- (51) **C07D 277/00** (11) **2 576 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787250.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/037752 24.05.2011
(87) WO 2011/149945 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348554 P
- (54) • VERWENDUNG VON METFORMIN IN
KOMBINATION MIT EINEM GLUCOKINA-
SE-AKTIVATOR SOWIE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT METFORMIN UND EINEM
GLUCOKINASE-AKTIVATOR
• USE OF METFORMIN IN COMBINATION
WITH A GLUCOKINASE ACTIVATOR AND
COMPOSITIONS COMPRISING
METFORMIN AND A GLUCOKINASE
ACTIVATOR
• UTILISATION DE LA MÉTFORMINE EN
ASSOCIATION AVEC UN ACTIVATEUR DE
LA GLUCOKINASE ET COMPOSITIONS
COMPRENANT LA MÉTFORMINE ET UN
ACTIVATEUR DE LA GLUCOKINASE
- (71) TransTech Pharma, Inc, 4170 Mendenhall
Oaks Parkway, High Point, North Carolina
27265, US
- (72) MJALLI, Adnan M.M., Oak Ridge, North
Carolina 27310, US
- VALCARCE-LÓPEZ, María Carmen, Oak
Ridge, North Carolina 27310, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07D 277/24** (11) **2 576 525 A1***
C07D 417/04 **C07D 417/12**
A01N 43/78
(25) De (26) De
(21) 11721047.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058435 24.05.2011
(87) WO 2011/147811 2011/48 01.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350525 P
27.05.2010 EP 10164145
- (54) • HETEROCYCLISCHE ALKANOLDERIVATE
ALS FUNGIZIDE
• HETEROCYCLIC ALKANOL DERIVATIVES
AS FUNGICIDES
• DÉRIVÉS D'ALCANOL HÉTÉROCYCLI-
QUES UTILISÉS EN TANT QUE FONGI-
CIDES

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) NISING, Carl, Friedrich, 51381 Leverkusen,
DE
- CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
- HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
- PERIS, Gorka, 50733 Krefeld, DE
- TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, FR
- WASNAIRE, Pierre, 40591 Düsseldorf, DE
- BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
- (51) **C07D 277/24** (11) **2 576 526 A1***
C07D 417/12 **C07D 417/04**
A01N 43/78
(25) De (26) De
(21) 11721049.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058437 24.05.2011
(87) WO 2011/147813 2011/48 01.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350501 P
27.05.2010 EP 10164134
- (54) • HETEROCYCLISCHE THIOSUBSTITU-
IERTE ALKANOLDERIVATE ALS FUNGI-
ZIDE
• HETEROCYCLIC THIOSUBSTITUTED
ALKANOL DERIVATIVES AS FUNGICIDES
• DÉRIVÉS D'ALCANOL THIOSUBSTITUÉS
HÉTÉROCYCLIQUES UTILISÉS COMME
FONGICIDES
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) NISING, Carl Friedrich, 51381 Leverkusen,
DE
- CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
- GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
- HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
- PERIS, Gorka, 50733 Köln, DE
- TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, FR
- WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE
- DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
- BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
- (51) **C07D 277/24** (11) **2 576 527 A1***
C07D 417/04 **A01N 43/78**
(25) De (26) De
(21) 11721051.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058442 24.05.2011
(87) WO 2011/147816 2011/48 01.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350522 P
27.05.2010 EP 10164143
- (54) • HETEROCYCLISCHE ALKANOLDERIVATE
ALS FUNGIZIDE
• HETEROCYCLIC ALKANOL DERIVATIVES
AS FUNGICIDES
• DÉRIVÉS D'ALCANOL HÉTÉROCYCLI-
QUES SERVANT DE FONGICIDES
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) NISING, Carl, Friedrich, 40764 Langenfeld,
DE
- HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
- CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
- PERIS, Gorka, 50733 Köln, DE
- TSUCHIYA, Tomoki, 40227 Düsseldorf, DE
- WASNAIRE, Pierre, 40591 Düsseldorf, DE
- BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (51) **C07D 277/24** (11) **2 576 528 A1***
C07D 417/04 **A01N 43/78**
(25) De (26) De

- (21) 11721307.4 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058439 24.05.2011
- (87) WO 2011/147814 2011/48 01.12.2011
- (30) 02.06.2010 US 350509 P
27.05.2010 EP 10164139
- (54) • HETEROCYCLISCHE ALKANOLDERIVATE
ALS FUNGIZIDE
• HETEROCYCLIC ALKANOL DERIVATIVES
AS FUNGICIDES
• DÉRIVÉS D'ALCANOL HÉTÉROCYCLIQUES
SERVANT DE FONGICIDES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
- (72) NISING, Carl, Friedrich, 51381 Leverkusen,
DE
- HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
- CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
- PERIS, Gorka, 50733 Köln, DE
- TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, FR
- WASNAIRE, Pierre, 40255 Düsseldorf, DE
- BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
- DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
- WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
- GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
- PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiß, DE
- HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi
329-0434, JP

- (51) **C07D 277/24** (11) **2 576 529 A1***
C07D 417/04 **A01N 43/78**
(25) De (26) De
(21) 11723418.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058440 24.05.2011
(87) WO 2011/147815 2011/48 01.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350514 P
27.05.2010 EP 10164141
- (54) • HETEROCYCLISCHE ALKANOLDERIVATE
ALS FUNGIZIDE
• HETEROCYCLIC ALKANOL DERIVATIVES
AS FUNGICIDES
• DÉRIVÉS D'ALCANOL HÉTÉROCYCLI-
QUES UTILISÉS EN TANT QUE FONGI-
CIDES
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) NISING, Carl, Friedrich, 51381 Leverkusen,
DE
- HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
- CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
- PERIS, Gorka, 50733 Köln, DE
- TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, FR
- WASNAIRE, Pierre, 40255 Düsseldorf, DE
- BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
- DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
- WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- C07D 277/56** → (51) **C07D 213/82**
- C07D 277/74** → (51) **C07D 251/30**
- C07D 277/82** → (51) **C07D 251/30**
- C07D 279/02** → (51) **C07D 211/40**
- C07D 291/00** → (51) **A01N 43/42**
- C07D 301/10** → (51) **B01J 21/12**

- (51) **C07D 301/12** (11) **2 576 530 A1***
B01J 29/89 **C07D 301/36**
C07D 303/04 **C07B 61/00**
- (25) En (26) En
(21) 11789677.9 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062040 19.05.2011
(87) WO 2011/152268 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124101
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINOXID**
• **METHOD FOR PRODUCING OLEFIN OXIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE D'OLÉFINE**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KANAZAWA, Hideo, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 301/36 → (51) **C07D 301/12****C07D 303/04** → (51) **B01J 21/12****C07D 303/04** → (51) **C07D 301/12**

- (51) **C07D 303/36** (11) **2 576 531 A1***
C07C 327/30 **C07C 211/40**
- (25) En (26) En
(21) 11721698.6 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000236 23.05.2011
(87) WO 2011/146953 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10450093
- (54) • **ENANTIOMERENREINE AMINE**
• **ENANTIOMERICALLY PURE AMINES**
• **AMINES ÉNANTIOMÉRIQUEMENT PURES**
- (71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT
- (72) RIEDL, Rosemarie, A-1220 Wien, AT
HEILMAYER, Werner, A-7034 Zillingtal, AT
SPENCE, Lee, A-1050 Wien, AT
BULUSU, Atchyuta, Rama, Chandra, Murty, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C07D 307/32 → (51) **C07C 231/14**

- (51) **C07D 307/68** (11) **2 576 532 A1***
A61K 31/341 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11726584.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039377 07.06.2011
(87) WO 2011/156321 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352308 P
- (54) • **FURANYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **FURANYL COMPOUNDS AND THE USE THEREOF**
• **COMPOSÉS FURANYLIQUES ET LEUR UTILISATION**
- (71) Novomedix, LLC, 11575 Sorrento Valley Road, Suite 210, San Diego, CA 92121, US
- (72) FUNG, Leah, M., San Diego CA 92129, US
CHAN, Kyle, W., H., San Diego CA 92130, US
SWINDLEHURST, Cathy, A., San Diego CA 92130, US

- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 307/78 → (51) **C12P 17/04**

- (51) **C07D 309/10** (11) **2 576 533 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11721542.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058646 26.05.2011
(87) WO 2011/147919 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164114
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN 2-STELLUNG SUBSTITUIERTEN TETRAHYDROPYRANOLEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF TETRAHYDROPYRANOLS SUBSTITUTED IN THE 2-POSITION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TÉTRAHYDROPYRANOLS SUBSTITUÉS EN POSITION 2**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, DE
PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE

C07D 309/10 (11) **2 576 534 A1***
A61K 31/40 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 11725838.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/038253 26.05.2011
(87) WO 2011/150288 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2011 US 201113117060
10.06.2010 US 353351 P
28.05.2010 US 349597 P
20.07.2010 US 366041 P
- (54) • **1'-SUBSTITUIERTE CARBA-NUKLEOSID-PRODRUGS ZUR ANTIVIRALEN BEHANDLUNG**
• **1'-SUBSTITUTED-CARBA-NUCLEOSIDE PRODRUGS FOR ANTIVIRAL TREATMENT**
• **PROMÉDICAMENTS CARBA-NUCLÉOSIDES 1'-SUBSTITUÉS POUR TRAITEMENT ANTIVIRAL**
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
KIM, Choung, U., San Carlos CA 94070, US
RAY, Adrian, S., Redwood City CA 94065, US
ZHANG, Lijun, Los Altos Hills CA 94022, US
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C07D 309/30 → (51) **C07D 201/08**

- (51) **C07D 311/78** (11) **2 576 535 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790504.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/039159 03.06.2011
(87) WO 2011/153488 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351559 P
22.11.2010 US 416148 P
01.11.2010 US 408995 P
22.11.2010 US 416157 P
22.11.2010 US 416037 P
- (54) • **KOMBINIERTE KREBSTERAPIEN MIT WORTMANNIN-ANALOGEN**

- **COMBINATION CANCER THERAPIES WITH WORTMANNIN ANALOGS**
- **POLYTHÉRAPIES ANTICANCÉREUSES UTILISANT DES ANALOGUES DE LA WORTMANNINE**

- (71) Oncothyreon Inc., 2601 Fourth Avenue, Suite 500, Seattle, WA 98121, US
- (72) PETERSON, Scott, Woodinville, WA 98077, US
HAUSMAN, Diana, F., Seattle, WA 98102, US
KIRKMAN, Robert, Yarrow Point, WA 98004, US
- (74) Chung, Hsu Min, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07D 313/04 → (51) **C07D 201/08****C07D 319/08** → (51) **C07D 493/04**

- (51) **C07D 333/02** (11) **2 576 536 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11788975.8 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000684 01.06.2011
(87) WO 2011/150457 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 01.06.2010 US 350296 P
- (54) • **HÄMATOPOETISCHE PROSTAGLANDIN-D2-SYNTASE-INHIBITOREN**
• **HAEMATOPOIETIC-PROSTAGLANDIN D2 SYNTHASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA PROSTAGLANDINE D2 SYNTHASE HÉMATOPOIÉTIQUE**
- (71) The University of Queensland, St. Lucia, Queensland 4072, AU
- (72) SMYTHE, Mark Leslie, Bardonia, Queensland 4065, AU
FLANAGAN, Jack Urquhart, North Shore, Auckland 0622, NZ
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/04 (11) **2 576 537 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 409/14**
C07D 487/02 **A61K 31/506**
A61P 3/10 **A61P 11/06**
A61P 19/02 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 11723059.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059005 01.06.2011
(87) WO 2011/151358 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351652 P
- (54) • **ALS JNK-HEMMER GEEIGNETE 2-AMINO-PYRIMIDIN-DERIVATE**
• **2-AMINO-PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF JNK**
• **DÉRIVÉS DE 2-AMINO-PYRIMIDINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA JNK**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ARZENO, Humberto, Bartolome, Cupertino, California 95014, US
FILONOVA, Lubov, Redwood City, California 94061, US
GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, California 95120, US
GONG, Leyi, San Mateo, California 94404, US
LOE, Bradley, E., Santa Cruz, California 95060, US

- O'BRIEN, Erin, M., Braintree, Massachusetts 02184, US
PALMER, Wylie, Solang, Morristown, New Jersey 07960, US
ROTSTEIN, David, Mark, Sunnyvale, California 94087, US
SILVA, Tania, Sunnyvale, California 94086, US
TAN, Yun-chou, San Jose, California 95120, US
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/40**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 576 538 A1***
C07D 405/14 **A61P 35/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 9/00 **A61K 31/435**
(25) En (26) En
(21) 11723037.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058668 26.05.2011
(87) WO 2011/151251 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164628
(54) • *NEUE CCR2-ANTAGONISTEN*
• *NEW CCR2 ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DU CCR2*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EBEL, Heiner, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHEUERER, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/40****C07D 401/06** → (51) **C07D 251/30****C07D 401/06** → (51) **C07D 403/06**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 576 539 A1***
C07D 401/14 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **A01N 43/40**
A01N 43/48 **A01P 3/00**
(25) De (26) De
(21) 11720550.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058330 23.05.2011
(87) WO 2011/147765 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348981 P
27.05.2010 EP 10164099
(54) • *PYRIDINYLCARBONSÄURE DERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *PYRIDINYLCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE PYRIDINYLCARBOXYLIQUE EN TANT QUE FONGICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
RAHN, Nicola, 40589 Düsseldorf, DE

- TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, FR
WASNAIRE, Pierre, 69009 Lyon, FR
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 205/04****C07D 401/12** → (51) **C07D 211/22****C07D 401/12** → (51) **C07D 211/40****C07D 401/12** → (51) **C07D 231/14****C07D 401/12** → (51) **C07D 251/30****C07D 401/12** → (51) **C07D 413/06****C07D 401/14** → (51) **A61P 31/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 251/30****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/04** → (51) **C07D 205/04****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 403/06** (11) **2 576 540 A2***
C07D 471/04 **C07D 401/06**
A61K 31/498 **A61K 31/519**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11787386.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038057 26.05.2011
(87) WO 2011/150156 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 08.11.2010 US 411410 P
26.05.2010 US 348683 P
(54) • *HEZEOARYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *HETEROARYL COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS HÉTÉROARYLÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) CAMPBELL, John, Emmerson, Cambridge MA 02138, US
HEWITT, Michael, Charles, Somerville MA 02144, US
JONES, Philip, Danvers MA 01923, US
XIE, Linghong, Southborough MA 01772, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 251/30****C07D 403/12** → (51) **C07D 413/06**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 576 541 A1***
C07D 473/16 **A61K 31/52**
(25) En (26) En
(21) 11724168.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059009 01.06.2011
(87) WO 2011/151360 2011/49 08.12.2011

- (30) 04.05.2011 US 201161482455 P
04.06.2010 US 351530 P
(54) • *AMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS LRRK2-MODULATOREN*
• *AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS LRRK2 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'AMINOPYRIMIDINE AU TITRE DE MODULATEURS DE LRRK2*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAKER-GLENN, Charles, Saffron Walden Essex CB10 1 XL, GB
BURDICK, Daniel Jon, South San Francisco, California 94080, US
CHAMBERS, Mark, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
CHAN, Bryan K., South San Francisco, California 94080, US
CHEN, Huifen, South San Francisco, California 94080, US
ESTRADA, Anthony, South San Francisco, California 94080, US
GUNZNER, Janet L., South San Francisco, California 94080, US
SHORE, Daniel, South San Francisco, California 94080, US
SWEENEY, Zachary Kevin, South San Francisco, California 94080, US
WANG, Shumei, South San Francisco, California 94080, US
ZHAO, Guiling, South San Francisco, California 94080, US
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 403/14 → (51) **A61P 31/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 205/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 211/22****C07D 405/12** → (51) **C07D 211/94**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 576 542 A1***
A61K 31/501 **A61P 11/00**
A61P 25/00 **A61P 13/12**

- (25) En (26) En
(21) 11721302.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058355 23.05.2011
(87) WO 2011/147772 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163848
(54) • *CCR2-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EBEL, Heiner, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHEUERER, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 405/14 → (51) **A61P 31/04**

- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 405/14** → (51) **C08F 20/56**
- C07D 407/04** → (51) **C07D 211/40**
- C07D 407/04** → (51) **C08F 20/56**
- C07D 407/06** → (51) **C07D 211/40**
- C07D 407/06** → (51) **C07D 217/20**
- C07D 409/04** → (51) **C07D 211/40**
- C07D 409/06** → (51) **C07D 211/22**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 409/14** → (51) **A61P 31/04**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 413/06** (11) **2 576 543 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
A61K 31/4025 **A61K 31/454**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11723422.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/058633 26.05.2011
(87) WO 2011/147910 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10382148
- (54) • **PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS SIGMA-REZEPTORHEMMER**
• **PYRAZOLE COMPOUNDS AS SIGMA RECEPTOR INHIBITORS**
• **COMPOSÉS PYRAZOLE COMME INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR SIGMA**
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Avda. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) GARCÍA LÓPEZ, Mónica, E-08018 Barcelona, ES
TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Terrasa - Barcelona, ES
DÍAZ FERNÁNDEZ, José Luis, E-08240 Manresa - Barcelona, ES
CAAMAÑO MOURE, Ana María, E-15705 Santiago de Compostela - A Coruña, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- C07D 413/06** → (51) **C07D 211/40**
- C07D 413/12** → (51) **A01N 43/54**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 251/30**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 413/06**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/06**
- (51) **C07D 417/04** (11) **2 576 544 A2***
A61K 31/428 **A61P 35/00**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 11790311.2 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038695 01.06.2011
(87) WO 2011/153192 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 29.12.2010 US 201061460243 P
01.06.2010 US 396696 P
- (54) • **ZYTOCHROM-P450-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **CYTOCHROME P450 INHIBITORS AND USES THEREOF**
• **INHIBITEURS DES CYTOCHROMES P450 ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Angion Biomedica Corp., 51 Charles Lindbergh Boulevard, Uniondale, NY 11553, US
- (72) PANICKER, Bijoy, Holtsville NY 11741, US
OEHLLEN, Lambertus., J.W.M., Westbury NY 11590, US
TARRANT, James, G., Lindenhurst NY 11757, US
LIM, Dong, Sung, Greenvale NY 11548, US
ZHU, Xiaokang, Oakland Gardens NY 11364, US
JUNG, Dawoon, Tenafly NJ 07670, US
MISHRA, Rama, K., Chicago IL 60607, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/24****C07D 417/06** → (51) **C07D 211/40**

- (51) **C07D 417/12** (11) **2 576 545 A1***
A61K 31/4439 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11724170.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059015 01.06.2011
(87) WO 2011/151362 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10164771
- (54) • **NITRAT- UND DIAZENIUMDIOLATDERIVATE VON PIOGLITAZON**
• **NITRATE AND DIAZENIUMDIOLATE DERIVATIVES OF PIOGLITAZONE**
• **DÉRIVÉS DE TYPE NITRATE ET DIAZENIUMDIOLATE DE LA PIOGLITAZONE**
- (71) Cardiolyx AG, Hochbergerstrasse 60c, 4057 Basel, CH
- (72) SCHERRHAG, Armin, CH-4143 Dornach, CH
SARTOR, Dirk, 64668 Rimbach, DE
- (74) Becker, Konrad, et al, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) **C07D 251/30****C07D 417/12** → (51) **C07D 277/24****C07D 417/14** → (51) **A61P 31/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 576 546 A1***
A61K 31/437 **A61K 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10784398.9 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2010/057587 22.11.2010
(87) WO 2011/149492 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 787682
- (54) • **APOPTOSEINDUKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS SOWIE IMMUN-UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN**

- **APOPTOSIS-INDUCING AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE AND AUTOIMMUNE DISEASES**
• **AGENTS INDUISANT L' APOPTOSE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES IMMUNES ET AUTO-IMMUNES**
- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) BRUNCKO, Milan, Green Oaks Illinois 60048, US
DING, Hong, Lincolnshire Illinois 60069, US
DOHERTY, George, Libertyville Illinois 60048, US
ELMORE, Steven, Northbrook Illinois 60062, US
HASVOLD, Lisa, Grayslake Illinois 60030, US
HEXAMER, Laura, Grayslake Illinois 60030, US
KUNZER, Aaron R., Arlington Illinois 60004, US
SONG, Xiaohong, Grayslake Illinois 60030, US
SOUERS, Andrew, J., Evanston Illinois 60202, US
SULLIVAN, Gerard, Lake Villa Illinois 60046, US
TAO, Zhi-Fu, Gurnee Illinois 60031, US
WANG, Gary, T., Libertyville Illinois 60048, US
WANG, Le, Vernon Hills Illinois 60061, US
WANG, Xilu, Libertyville Illinois 60048, US
WENDT, Michael, Vernon Hills Illinois 60061, US
MANTEI, Robert, Franklin Wisconsin 53132, US
HANSEN, Todd, M., Grayslake Illinois 60030, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 471/04 (11) **2 576 547 A1***
A61K 31/437 **A61P 9/00**
A61P 15/00

- (25) De (26) De
(21) 11720806.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/058431 24.05.2011
(87) WO 2011/147809 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010021637
- (54) • **SUBSTITUIERTE 5-FLUORO-1H-PYRAZOLOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG**
• **SUBSTITUTED 5-FLUORO-1H-PYRAZOLOPYRIDINES AND USE THEREOF**
• **5-FLUORO-1H-PYRAZOLOPYRIDINES SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION**
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
ACKERSTAFF, Jens, 10437 Berlin, DE
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
KROH, Walter, 42115 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
BECKER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
HARTMANN, Eike, 42111 Wuppertal, DE
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE

- JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, DE
BIERER, Donald, 42781 Haan, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 576 548 A1***
A61K 31/437 **A61P 9/00**
A61P 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11722786.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/058433 24.05.2011
(87) WO 2011/147810 2011/48 01.12.2011
(30) 22.07.2010 EP 10170413
26.05.2010 DE 102010021637
- (54) • *VERWENDUNG VON SGC-STIMULATOR-
REN, SGC-AKTIVATOREN, ALLEINE UND
IN KOMBINATION MIT PDE5-HEMMERN
ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHER
SKLEROSE (SSC)*
• *THE USE OF sGC STIMULATORS, sGC
ACTIVATORS, ALONE AND COMBI-
NATIONS WITH PDE5 INHIBITORS FOR
THE TREATMENT OF SYSTEMIC
SCLEROSIS (SSC).*
• *UTILISATION DE STIMULATEURS DE LA
SGC, D'ACTIVATEURS DE LA SGC,
SEULS ET EN ASSOCIATION AVEC DES
INHIBITEURS DE LA PDE5 EN VUE DU
TRAITEMENT DE LA SCLÉRODERMIE
SYSTÉMIQUE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wupper-
tal, DE
SANDNER, Peter, 42113 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen,
DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Lever-
kusen, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 576 549 A2***
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61K 31/4985 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11787254.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037758 24.05.2011
(87) WO 2011/149950 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 24.05.2010 US 347694 P
- (54) • *BIZYKLISCHE HETEROARYLKINASE-
HEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG*
• *BICYCLIC HETEROARYL KINASE INHI-
BITORS AND METHODS OF USE*
• *HÉTÉROARYLES BICYCLIQUES
FORMANT INHIBITEURS DE LA KINASE
ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) University of Rochester, 601 Elmwood
Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) GELBARD, Harris, A., Pittsford, New York,
US
DEWHURST, Stephen, Rochester, New York,
US
GOODFELLOW, Val, S., Encinitas, California,
US
WIEMANN, Torsten, Encinitas, California, US
RAVULA, Satheesh, Babu, San Diego, Cali-
fornia, US
- LOWETH, Colin, J., San Marcos, California,
US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 576 550 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790273.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038527 31.05.2011
(87) WO 2011/153129 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349952 P
- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960
Broadway, New York, NY 10032, US
(72) LI, Peng, New York, NY 10032, US
ZHENG, Hailin, New York, NY 10032, US
ZHAO, Jun, New York, NY 10032, US
WENNOGLE, Lawrence, P., New York, NY
10032, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 576 551 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790279.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038548 31.05.2011
(87) WO 2011/153138 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349960 P
- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960
Broadway, New York, NY 10032, US
(72) LI, Peng, New York New York 10032, US
ZHENG, Hailin, New York New York 10032,
US
ZHAO, Jun, New York New York 10032, US
WENNOGLE, Lawrence P., New York New
York 10032, US
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 576 552 A2***
A61K 31/4375 **A61P 25/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11790290.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038592 31.05.2011
(87) WO 2011/153157 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 01.06.2010 US 350090 P
- (54) • *BENZOCHINOLONHEMMER VON VMAT2*
• *BENZOQUINOLONE INHIBITORS OF
VMAT2*
• *INHIBITEURS BENZOQUINOLONE DE
VMAT2*
- (71) Aupex Pharmaceutical, Inc., 1261 Liberty
Way, Suite C, Vista, CA 92180, US
(72) GANT, Thomas, G., Vista, CA 92180, US
ZHANG, Chengzhi, Vista, CA 92180, US
SHAHAZ, Manouchehr, Vista, CA 92180,
US
(74) Rutt, Jason Edward, et al, Rouse Patents
Patents Agency 11th Floor, Exchange Tower
- 1 Harbour Exchange Square, London E14
9GE, GB
- C07D 471/04** → (51) **C07D 403/06**
- (51) **C07D 471/08** (11) **2 576 553 A2***
C07D 209/52 **C07C 271/36**
- (25) En (26) En
(21) 11787411.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038134 26.05.2011
(87) WO 2011/150205 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 27.05.2010 US 348890 P
- (54) • *HOCHSELEKTIVE ASYMMETRISCHE HY-
DROFORMYLIERUNG AUS (1S,4R)-
ODER (1R,4S)-2-AZABICYCLO[2.2.1]HEPT-5-
EN-3-ON(+)- ODER (-)-LACTAM*
• *HIGHLY SELECTIVE ASYMMETRIC
HYDROFORMYLATION OF (1S,4R) OR
(1R,4S)-2-AZABICYCLO[2.2.1]HEPT-5-
EN-3- ONE (+) OR (-)-LACTAM*
• *HYDROFORMYLATION ASYMETRIQUE
EXTRÊMEMENT SÉLECTIVE DE LA (+) OU
(-)-LACTAME (1S,4R)- OU (1R,4S)-2-
AZABICYCLO[2.2.1]HEPT-5-EN-3-ONE*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337,
Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad, 500
034 Andhra Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset
Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater,
NJ 08807, US
(72) COBLEY, Christopher James, Histon
Cambridgeshire CB24 9JU, GB
NOONAN, Gary, St. Andrews Fife KY16 8AB,
GB
CLARKE, Matthew Lee, Kingsbarns Fife
KY16 8SN, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
- (51) **C07D 471/10** (11) **2 576 554 A1***
A01N 43/90
- (25) En (26) En
(21) 11721765.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058192 19.05.2011
(87) WO 2011/151197 2011/49 08.12.2011
(30) 13.07.2010 EP 10169395
31.05.2010 EP 10164513
- (54) • *1, 8 -DIAZASPIRO [4.5]DECAN- 2, 4 -DI-
ON-DERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *1, 8 -DIAZASPIRO [4.5]DECANE- 2, 4 -
DIONE DERIVATIVES USEFUL AS
PESTICIDES*
• *DÉRIVÉS DE 1,8-DIAZASPIRO[4.5]DÉ-
CANE-2,4-DIONE, UTILES EN TANT QUE
PESTICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
SCHAETZER, Jürgen Harry, CH-4332 Stein,
CH
(74) Jantschy, Jasmin, Syngenta International AG
Intellectual Property Schwarzwaldallee 215,
4058 Basel, CH
- (51) **C07D 471/10** (11) **2 576 555 A1***
A01N 43/90
- (25) En (26) En
(21) 11722375.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058182 19.05.2011
(87) WO 2011/151194 2011/49 08.12.2011

- (30) 31.05.2010 EP 10164512
 (54) • 1, 8 -DIAZASPIRO [4.5]DECAN- 2, 4 -DI-ON-DERIVATE ALS PESTIZIDE
 • 1, 8 -DIAZASPIRO [4.5]DECANE- 2, 4 -DIONE DERIVATIVES USEFUL AS PESTICIDES
 • DÉRIVÉS DE 1,8-DIAZASPIRO[4.5]DÉ-CANE-2,4-DIONE, UTILES EN TANT QUE PESTICIDES
 (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
 SCHAETZER, Jürgen Harry, CH-4332 Stein, CH
 (74) Jantschy, Jasmin, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 471/10 → (51) **A01N 25/32**

C07D 471/10 → (51) **C07D 211/94**

C07D 471/20 → (51) **C07D 211/40**

C07D 473/00 → (51) **C07D 493/04**

C07D 473/16 → (51) **C07D 403/14**

- (51) **C07D 473/18** (11) **2 576 556 A1***
C07F 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 11789021.0 (22) 30.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2011/050323 30.05.2011
 (87) WO 2011/150512 2011/49 08.12.2011
 (30) 03.02.2011 CA 2730622
 31.05.2010 CA 2705953
 (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CARBONNUKLEOSIDEN UND ZWISCHENPRODUKTEN ZUR VERWENDUNG DARIN
 • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF CARBONUCLEOSIDE AND INTERMEDIATES FOR USE THEREIN
 • PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CARBONUCLEOSIDE ET DES INTERMÉDIAIRES Y PARTICIPANT
 (71) Alphora Research Inc., Suite 2001 2395 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA
 (72) ALBERICO, Dino, Mississauga, Ontario L5A 1C7, CA
 CLAYTON, Joshua, Oakville, Ontario L6M 1H1, CA
 DIXON, Craig, Brooklin, Ontario L1M 0G7, CA
 GORIN, Boris, Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C07D 473/18 → (51) **C07D 493/04**

C07D 473/34 → (51) **C07D 493/04**

C07D 487/02 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 576 557 A1***
A61K 31/5517 **A61P 31/10**
 (25) En (26) En
 (21) 11723445.0 (22) 01.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2011/059058 01.06.2011
 (87) WO 2011/154298 2011/50 15.12.2011

- (30) 07.06.2010 EP 10165076
 (54) • NEUARTIGE ANTIFUNGALE 5,6-DIHYDRO-4-[(DIFLUOROETHYL)PHENYL]-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPIN-UND 4-(DIFLUOROETHYL)PHENYL-6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPIN-DERIVATE
 • NOVEL ANTIFUNGAL 5,6-DIHYDRO-4-[(DIFLUOROETHYL)PHENYL]-4H-PYRROLO[1,2-a][1,4]BENZODIAZEPINE AND 4-(DIFLUOROETHYL)PHENYL-6H-PYRROLO[1,2-a][1,4]BENZODIAZEPINE DERIVATIVES
 • NOUVEAUX DÉRIVÉS ANTIFONGIQUES 5,6-DIHYDRO-4-[(DIFLUOROÉTHYL)-PHÉNYL]-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZÉPINE ET 4-(DIFLUOROÉTHYL)PHÉNYL-6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZÉPINE
 (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
 MAES, Louis, Jules, Roger, Marie, B-2000 Antwerp, BE
 DE WIT, Kelly, B-2000 Antwerp, BE
 (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 576 558 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11724855.9 (22) 24.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2011/037633 24.05.2011
 (87) WO 2011/149861 2011/48 01.12.2011
 (30) 25.05.2010 US 347968 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN 8-ALKOXY[1,2,4]TRIAZOL[1,5-C]PYRIMIDIN-2-AMINEN
 • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-SUBSTITUTED-8-ALKOXY[1,2,4]-TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDIN-2-AMINES
 • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 8-ALCOXY[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDIN-2-AMINES 5-SUBSTITUÉES
 (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
 (72) BOTT, Craig, Clare, MI 48617, US
 HAMILTON, Christopher, Midland, MI 48642, US
 ROTH, Gary, Midland, MI 48640, US
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 576 559 A1***
A61K 31/4985 **A61P 19/02**
A61P 11/06 **A61P 3/10**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
 (21) 11725032.4 (22) 01.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/059003 01.06.2011
 (87) WO 2011/151357 2011/49 08.12.2011
 (30) 04.06.2010 US 351599 P
 (54) • JNK-HEMMER
 • INHIBITORS OF JNK
 • INHIBITEURS DE LA JNK
 (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) GONG, Leyi, San Mateo, California 94404, US
 TAN, Yun-chou, San Jose, California 95120, US

- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (51) **C07D 487/04** (11) **2 576 560 A1***
A61K 31/4985
 (25) En (26) En
 (21) 11725886.3 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2011/058713 27.05.2011
 (87) WO 2011/151259 2011/49 08.12.2011
 (30) 01.06.2010 EP 10164587
 (54) • SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRAZINE
 • SUBSTITUTED IMIDAZOPYRAZINES
 • IMIDAZOPYRAZINES SUBSTITUÉES
 (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
 (72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
 KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE
 JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, DE
 KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
 BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
 BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE
 LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
 SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
 SCOTT, William, 06437 Guilford, US

(51) **C07D 487/04** (11) **2 576 561 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/53**
A61K 31/5025

- (25) En (26) En
 (21) 11726008.3 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038387 27.05.2011
 (87) WO 2011/150356 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 US 349364 P
 (54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS JANUSKINASEHEMMER
 • HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS JANUS KINASE INHIBITORS
 • COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE JANUS KINASE
 (71) Biocryst Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Durham, North Carolina 27703, US
 (72) BABU, Yarlagadda, S., Durham North Carolina 27703, US
 KOTIAN, Pravin, L., Durham North Carolina 27703, US
 WU, Minwan, Durham North Carolina 27703, US
 (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 576 562 A1***
A61K 31/519 **A61P 7/02**

- (25) En (26) En
 (21) 11727744.2 (22) 31.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/051023 31.05.2011
 (87) WO 2011/151640 2011/49 08.12.2011
 (30) 31.05.2010 IN MU16552010
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPYRIDAMOL
 • PROCESSES FOR THE PREPARATION OF DIPYRIDAMOLE
 • PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DIPYRIDAMOLE

- (71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GORE, Vinayak Govind, Maharashtra, IN
MANOJKUMAR, Bindu, Maharashtra, IN
KOKANE, Dattatrey, Maharashtra, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al., Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07D 487/04 (11) **2 576 563 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11728203.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059198 03.06.2011
(87) WO 2011/151443 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2011 EP 11168582
12.01.2011 EP 11150740
04.06.2010 EP 10164933

- (54) • *NEUER SYNTHETISCHER ANSATZ FÜR ?-AMINO BUTYRYL-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN*
• *A NOVEL SYNTHETIC APPROACH TO β-AMINO BUTYRYL SUBSTITUTED COMPOUNDS*
• *NOUVELLE APPROCHE SYNTHÉTIQUE DE SS-AMINO BUTYRYLES SUBSTITUÉS*

- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) STERK, Damjan, 1526 Ljubljana, SI
USTAR, Matjaz, 1526 Ljubljana, SI
ZLICAR, Marko, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

C07D 487/04 (11) **2 576 564 A2***
A61K 31/407 **A61K 31/498**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 11792997.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039397 07.06.2011
(87) WO 2011/156337 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 07.06.2010 US 397103 P

- (54) • *MAKROCYCLISCHE HEPATITIS-C-SERIN-PROTEASE-HEMMER*
• *MACROCYCLIC HEPATITIS C SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUE DE LA PROTÉASE À SÉRINE DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*

- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) CHEN, Hui-ju, Grayslake IL 60030, US
MCDANIEL, Keith, F., Wauconda IL 60084, US
GREEN, Brian, E., Wonder Lake IL 60097, US
SHANLEY, Jason, P., Chicago IL 60622, US
KRUGER, Albert, W., Pleasant Prairie WI 53158, US
GANDARILLA, Jorge, North Riverside IL 60546, US
WELCH, Dennie, S., Lake Bluff IL 60044, US
CINK, Russell, D., Grayslake IL 60030, US
GAI, Yonghua, North Grafton MA 01536, US
WANG, Guoqiang, Belmont MA 02478, US
OR, Yat, Sun, Watertown MA 02472, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al., Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04****C07D 493/04** (11) **2 576 565 A1***
C07D 239/47 **C07D 239/54**
C07D 319/08 **C07D 473/00**
C07D 473/18 **C07D 473/34**

- (25) En (26) En
(21) 11789022.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050324 30.05.2011
(87) WO 2011/150513 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CA 2705953

- (54) • *CARBANUKLEOSIDSYNTHESE UND DA-FÜR GEEIGNETE NEUE ZWISCHENVERBINDUNGEN*
• *CARBANUCLEOSIDE SYNTHESIS AND NOVEL INTERMEDIATE COMPOUNDS USEFUL THEREIN*
• *SYNTHÈSE DE CARBANUCLÉOSIDE ET NOUVEAUX COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES Y PARTICIPANT*

- (71) Alphora Research Inc., Suite 2100, 2395 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA
(72) ALBERICO, Dino, Stoney Creek, Ontario L8E 5K6, CA
GORIN, Boris, Oakville, Ontario L6H 6A8, CA
BEHARRILALL, Ryan, Scarborough, Ontario M1C 5H9, CA
DIXON, Craig, Brooklin, Ontario L1M 0G7, CA
CLAYTON, Joshua, Oakville, Ontario L6M 1H1, CA
REXON, Varghese, Brampton, Ontario L6Y 2K4, CA
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07D 495/04 (11) **2 576 566 A1***
A61K 31/4985 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11720549.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058329 23.05.2011
(87) WO 2011/147764 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164223

- (54) • *THIENO-(2, 3B) PYRAZINVERBINDUNGEN ALS B-RAF-HEMMER*
• *THIENO (2, 3B) PYRAZINE COMPOUNDS AS B - RAF INHIBITORS*
• *COMPOSÉS THIÉNO(2,3B)PYRAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE B-RAF*

- (71) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) FOLMER, Brigitte, Johanna, Bernita, NL-5340 BH Oss, NL
MAN, de, Adrianus, Petrus, Antonius, NL-5340 BH Oss, NL
GERNETTE, Elisabeth, Sophia, NL-5340 BH Oss, NL
CORTE REAL GONÇALVES AZEVEDO, Rita, NL-5340 BH Oss, NL
IBRAHIM, Hemen, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 498/04 (11) **2 576 567 A1***
A61K 31/4188 **A61P 31/06**

- (25) En (26) En
(21) 11724166.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058938 31.05.2011
(87) WO 2011/151320 2011/49 08.12.2011
(30) 21.07.2010 US 366176 P
21.07.2010 GB 201012209
31.05.2010 IN DE12512010
(54) • *NITROIMIDAZOLDERIVATE*
• *NITROIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE NITROIMIDAZOLE*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) KUNIYIL KULANGARA, Vijaya, Raj, Roopena Agrahara 560076 Bangalore, IN
ATREYA, Chandan, Ramaswamy, Karnataka Bangalore 560066, IN
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C07D 498/04 → (51) **C07D 217/20****C07D 498/08** → (51) **C07D 211/40****C07D 498/20** → (51) **C07D 211/40****C07D 513/04** (11) **2 576 568 A1***
A61K 31/4709 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11724501.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037659 24.05.2011
(87) WO 2011/149878 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348929 P

- (54) • *AMINOPYRAZOL-TRIAZOLOTHIADIAZOL-HEMMER DER C-MET-PROTEINKINASE*
• *AN AMINOPYRAZOLE TRIAZOLOTHIADIAZOLE INHIBITOR OF C-MET PROTEIN KINASE*
• *AMINOPYRAZOLE-TRIAZOLOTHIADIAZOLE INHIBITEUR DE LA PROTÉINE KINASE C-MET*

- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US
LI, Pan, Lexington, MA 02421, US
ROEPER, Stefanie, Cambridge, MA 02141, US
IBRAHIM, Shereen, Cambridge, MA 02139, US
KULDIPKUMAR, Anuj, K., Medford, MA 02155, US
SHI, Yi, Natick, MA 01760, US
MILLER, David, B., Jr., Waltham, MA 02453, US
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 515/22 (11) **2 576 569 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11721308.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/058466 24.05.2011
(87) WO 2011/147828 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10382142
(54) • *SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ECTEINASCIDINVERBINDUNGEN*
• *SYNTHETIC PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ECTEINASCIDIN COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS ECTEINASCIDINES*

- (71) Pharma Mar S.A., Avda. de los Reyes, 1 Polígono Industrial La Mina-Norte, 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
- (72) MARTÍN LÓPEZ, M^a Jesús, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
FRANCESCH SOLLOSO, Andrés, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
CUEVAS MARCHANTE, María del Carmen, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07F 5/02** (11) **2 576 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724495.4 (22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037525 23.05.2011
(87) WO 2011/149822 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348384 P

- (54) • *2-OXO-1,2-DIHYDROPYRIDIN-4-YLBORSAURE-DERIVATE*
• *2-OXO-1,2-DIHYDROPYRIDIN-4-YLBORONIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 2-OXO-1,2-DIHYDRO-PYRIDIN-4-YLE BORONIQUE*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) TAN, Zhulin, Ridgefield Connecticut 06877-0368, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07F 5/04 → (51) **A61K 31/69**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 576 571 A2***
A01N 55/00

- (25) En (26) En
(21) 11723938.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059024 01.06.2011
(87) WO 2011/151368 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 27.07.2010 US 368007 P
03.06.2010 EP 10356018

- (54) • *FUNGIZIDE N-[(TRISUBSTITUIERTSILYL)METHYL]-CARBOXAMID-DERIVATE*
• *FUNGICIDE N-[(TRISUBSTITUTEDSILYL)-METHYL]-CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS FONGICIDES DE N-[(TRISUBSTITUÉ SILYL)MÉTHYL]-CARBOXAMIDE*

- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

- (72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, JP
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
RAMA, Rachel, F-69210 Saint Pierre La Palud, FR
RINOLFI, Philippe, F-69380 Chatillon d'Azergues, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

- (74) Guittion, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

(51) **C07F 7/12** (11) **2 576 572 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11715635.6 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/031356 06.04.2011
(87) WO 2011/149593 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349245 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON ORGANOHALOSILANEN*
• *PREPARATION OF ORGANOHALOSILANES*
• *PRÉPARATION D'ORGANOHALOGÉNOSILANES*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) DASH, Aswini, K., Midland MI 48640, US
HALL, Charles, Alan, Crestwood KY 40014, US
KATSOU LIS, Dimitris, Midland MI 48642, US
LARSEN, Robert, Thomas, Midland MI 48642, US
MCLAUGHLIN, Matthew, J., Midland MI 48642, US
WINELAND, Jonathan, David, Bedford KY 40006, US

- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07F 7/12** (11) **2 576 573 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11717059.7 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/030683 31.03.2011
(87) WO 2011/149588 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349242 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER DIORGANODIHALOSILANS*
• *A METHOD FOR PREPARING A DIORGANODIHALOSILANE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN DIORGANODIHALOSILANE*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) KATSOU LIS, Dimitris, Midland MI 48642, US
LARSEN, Robert, Thomas, Midland MI 48642, US

- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07F 7/18 → (51) **C07D 473/18**

(51) **C07F 9/22** (11) **2 576 574 A2***
C07F 9/24 **C07H 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11725839.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/038459 27.05.2011
(87) WO 2011/150408 2011/48 01.12.2011
(88) 09.02.2012

- (30) 24.09.2010 US 386428 P
06.07.2010 US 361878 P
28.05.2010 US 349783 P

- (54) • *OLIGONUCLEOTIDANALOGA MIT MODIFIZIERTEN INTERUNTEREINHEITEN-KOPPLUNGEN UND/ODER ENTSTÄNDIGEN GRUPPEN*
• *OLIGONUCLEOTIDE ANALOGUES HAVING MODIFIED INTERSUBUNIT LINKAGES AND/OR TERMINAL GROUPS*

- *ANALOGUES OLIGONUCLÉOTIDIQUES AYANT DES LIAISONS MODIFIÉES ENTRE SOUS-UNITÉS ET/OU DES GROUPES TERMINAUX MODIFIÉS*

- (71) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101, Bothell, Washington 98021, US

- (72) HANSON, Gunnar, J., Bothell Washington 98011, US
RUDOLPH, Alexander, Charles, Snoqualmie Washington 98065, US
CAI, Bao, Zhong, Corvallis Oregon 97330, US
ZHOU, Ming, Coppell Texas 75019, US
WELLER, Dwight, D., Corvallis Oregon 97330, US

- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07F 9/24 → (51) **C07F 9/22**

C07F 9/54 → (51) **B01D 11/02**

C07F 9/547 → (51) **C07F 9/6558**

C07F 9/58 → (51) **C07F 9/6558**

(51) **C07F 9/6558** (11) **2 576 575 A1***

A61K 31/675 **A61K 47/48**
A61P 19/08 **C07F 9/547**

- (25) En (26) En
(21) 11785955.3 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/000633 30.05.2011
(87) WO 2011/147034 2011/48 01.12.2011
(30) 21.04.2011 CA 2738045
28.05.2010 US 349694 P

- (54) • *PROSTAGLANDIN-BISPHOSPHONAT-KONJUGATVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROSTAGLANDIN-BISPHOSPHONATE CONJUGATE COMPOUNDS, METHODS OF MAKING SAME, AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS CONJUGUÉS PROSTAGLANDINE-BISPHOSPHONATE, LEURS MÉTHODES DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Simon Fraser University, Innovation Office 8888 University Drive Multi Tenant Facility, Burnaby, BC V5A 4W9, CA

- (72) YOUNG, Robert N., Vancouver, British Columbia V5Z 4B4, CA
ARNS, Stephen, Burnaby, British Columbia V5B 3S6, CA

- MOREAU, Anne, Vancouver, British Columbia V5T 2V5, CA
MORSHEID, Monzur, Burnaby, British Columbia V5A 4H2, CA
GIBE, Romelo, SPMS-CBC-04-05 21 Nayang Link Singapore 637371, SG

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

(51) **C07F 9/6558** (11) **2 576 576 A1***

A61K 31/675 **A61P 19/10**
A61P 3/06 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **C07F 9/58**

- (25) En (26) En
(21) 11785959.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/050322 27.05.2011

- (87) WO 2011/147038 2011/48 01.12.2011

- (30) 28.05.2010 US 349442 P
18.05.2011 US 201161487323 P
- (54) • *BIPHOSPHONSÄURE AUF HETEROCYCLYL-PYRIDINYL-BASIS, PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGES SALZ DAVON, ZUSAMMENSETZUNG DARAUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HETEROCYCLYL-PYRIDINYL-BASED BIPHOSPHONIC ACID, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, COMPOSITION THEREOF AND METHOD OF USE THEREOF*
• *ACIDE HÉTÉROCYCLYLE-PYRIDINYLE BISPHOSPHONIQUE, SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI, COMPOSITION EN CONTENANT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street, West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (72) TSANTRIZOS, Youla, S., Montréal, Québec H3W 2L2, CA
DE SCHUTTER, Joris, Wim, Montréal, Québec H2T 2P3, CA
LIN, Yih-Shyan, Montréal, Québec H2X 2G6, CA
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07F 13/00 → (51) **A61K 31/28****C07F 15/00** → (51) **A61K 31/28****C07F 15/00** → (51) **A61K 31/282****C07F 15/00** → (51) **C01B 3/04****C07H 1/06** → (51) **C07H 3/06**

- (51) **C07H 1/08** (11) **2 576 577 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 11727858.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038238 26.05.2011
(87) WO 2011/150277 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 07.06.2010 US 352197 P
28.05.2010 US 349791 P
- (54) • *SYNTHESE VON 2', 3'-DIDEOXYNUCLEOSIDEN FÜR AUTOMATISIERTE DNA-SYNTHESE UND PYROPHOSPHOROLYSE-AKTIVIERTE POLYMERISATION*
• *SYNTHESIS OF 2', 3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES FOR AUTOMATED DNA SYNTHESIS AND PYROPHOSPHOROLYSIS ACTIVATED POLYMERIZATION*
• *SYNTHESE DE 2', 3'-DIDÉSOXYNUCLÉOSIDE POUR SYNTHÈSE D'ADN AUTOMATIQUE ET POLYMERISATION ACTIVÉE PAR PYROPHOSPHOLYSE*
- (71) Life Technologies Corporation, P.O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota 55402, US
- (72) MA, Zhaochun, Sunnyvale California 94087, US
MULLAH, K., Bashar, Union City California 94587, US
EASON, Robert G., Los Gatos California 95033, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07H 3/06** (11) **2 576 578 A1***
C07H 1/06 **A61K 31/702**
A23L 1/09 **A23L 1/29**
- (25) En (26) En
(21) 11789282.8 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050192 01.06.2011
(87) WO 2011/150939 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DK 201070233
- (54) • *POLYMORPHE VON 2'-O-FUCOSYL-LACTOSE UND HERSTELLUNG DAVON*
• *POLYMORPHS OF 2'-O-FUCOSYL-LACTOSE AND PRODUCING THEREOF*
• *FORMES POLYMORPHIQUES DU 2'-O-FUCOSYLLACTOSE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Glycom A/S, Diplomvej 373 Ø 1st fl., 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) ÁGOSTON, Károly, H-2089 Telki, HU
BAJZA, István, H-4031 Debrecen, HU
DEKANY, Gyula, Sinnamon Park Queensland 4073, AU
TRINKA, Péter, H-1111 Budapest, HU
ÁGOSTON, Ágnes, H-2089 Telki, HU
KÁDÁR, Gábor, H-1083 Budapest, HU
DEMKÓ, Sándor, H-4032 Debrecen, HU
PÉREZ FIGUEROA, Ignacio, Miami FL 33173, US
HEDEROS, Markus, S-23343 Svedala, SE
HORVÁTH, Ferenc, H-2098 Piliisszentkereszt, HU
SCHROVEN, Andreas, 26676 Barssel, DE
VRASIDAS, Ioannis, GR-55131 Thessaloniki, GR
KOVÁCS-PÉNZES, Piroska, H-5100 Jászberény, HU
RISINGER, Christian, 78628 Rottweil, DE
KALMÁR, László, H-4119 Váncsod, HU
PIPA, Gergely, H-1158 Budapest, HU
BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, FR
KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, DE
RÖHRIG, Christoph, 78357 Mühlingen, DE
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07H 3/06 → (51) **A23L 1/054**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 576 579 A2***
C12N 15/113 **A61K 31/7088**
- (25) En (26) En
(21) 11790388.0 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038889 02.06.2011
(87) WO 2011/153323 2011/49 08.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 29.10.2010 US 408271 P
06.08.2010 US 371481 P
02.06.2010 US 350829 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERFIBROSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS DIRECTED TO TREATING LIVER FIBROSIS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR TRAITER UNE FIBROSE HÉPATIQUE*
- (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (72) HINKLE, Greg, Cambridge, Massachusetts 02142, US
KOTELIANSKI, Victor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
BETTENCOURT, Brian, Cambridge, Massachusetts 02142, US
SEHGAL, Alfica, Cambridge, Massachusetts 02142, US
NOVOBRANTSEVA, Tatiana, Cambridge, Massachusetts 02142, US

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

C07H 21/00 → (51) **C07F 9/22**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 576 580 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11787435.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038191 26.05.2011
(87) WO 2011/150241 2011/48 01.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 28.05.2010 US 349727 P
- (54) • *SENKUNG EINES LACTATSPIEGELS UND ERHÖHUNG EINER POLYPEPTIDHERSTELLUNG DURCH HERUNTERREGULIERUNG DER EXPRESSION VON LACTAT-DEHYDROGENASE- UND PYRUVATDEHYDROGENASE-KINASE*
• *DECREASING LACTATE LEVEL AND INCREASING POLYPEPTIDE PRODUCTION BY DOWNREGULATING THE EXPRESSION OF LACTATE DEHYDROGENASE AND PYRUVATE DEHYDROGENASE KINASE*
• *RÉDUCTION DU NIVEAU DE LACTATE ET AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE POLYPEPTIDES PAR RÉGULATION NÉGATIVE DE L'EXPRESSION DE LA LACTATE DÉSHYDROGÉNASE ET DE LA PYRUVATE DÉSHYDROGÉNASE KINASE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) ZHOU, Meixia, South San Francisco, CA 94080, US
SNEDECOR, Bradley, Richard, South San Francisco, CA 94080, US
NG, Chi Kin, Domingos, South San Francisco, CA 94080, US
SHEN, Amy, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07H 21/04 (11) **2 576 581 A1***
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 11792955.4 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039284 06.06.2011
(87) WO 2011/156273 2011/50 15.12.2011
(30) 06.06.2010 US 351908 P
- (54) • *REKOMBINANTE RNA-VIREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *RECOMBINANT RNA VIRUSES AND USES THEREOF*
• *VIRUS À ARN RECOMBINÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US
- (72) TENOVER, Benjamin, R., New York NY 10016, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A01H 5/00****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11****C07H 21/04** → (51) **C12P 19/02**

- (51) **C07J 5/00** (11) **2 576 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787414.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038138 26.05.2011
(87) WO 2011/150209 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348553 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MUSKELDYSTROPHIE*
• *TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHY*
• *TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE*
(71) Corcept Therapeutics, Inc., 149 Commonwealth Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BELANOFF, Joseph, Woodside California 94062, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **C07J 31/00** (11) **2 576 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727730.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000834 01.06.2011
(87) WO 2011/151624 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 PT 513910
(54) • *VERFAHREN ZUR MONOFLUORMETHYLATION ORGANISCHER SUBSTRATE ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCH AKTIVER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR MONOFLUOROMETHYLATION OF ORGANIC SUBSTRATES TO PREPARE BIOLOGICALLY ACTIVE ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE MONOFLUOROMÉTHYLATION DE SUBSTRATS ORGANIQUES POUR PRÉPARER DES COMPOSÉS ORGANIQUES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(71) Hovione Inter Limited, Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH
(72) LEITÃO, Emilia Perpétua Tavares, P-2735-673 São Marcos, PT
TURNER, Craig Robert, London WC1V 7LE, GB
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C07J 31/00** (11) **2 576 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727731.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000835 01.06.2011
(87) WO 2011/151625 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 PT 513810
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG MONOFLUORMETHYLIERTER BIOLOGISCH AKTIVER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR THE PREPARATION OF MONOFLUOROMETHYLATED BIOLOGICALLY ACTIVE ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR PRÉPARER DES COMPOSÉS ORGANIQUES MONOFLUOROMÉTHYLÉS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(71) Hovione Inter Limited, Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH
(72) LEITÃO, Emilia, Perpétua, Tavares, P-2735-673 Sao Marcos, PT
HEGGIE, William, P-2450-656 Palmela, PT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C07J 63/00** (11) **2 576 585 A1***
A61P 31/12
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 11726563.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038879 02.06.2011
(87) WO 2011/153315 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351338 P
(54) • *MODIFIZIERTE C-3-BETULINSÄUREDERIVATE ALS HIV-REIFUNGSHEMMER*
• *MODIFIED C-3 BETULINIC ACID DERIVATIVES AS HIV MATURATION INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE BÉTULINIQUE MODIFIÉS EN C-3, UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE MATURATION DU VIH*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) REGUEIRO-REN, Alicia, Wallingford Connecticut 06492, US
SWIDORSKI, Jacob, Wallingford Connecticut 06492, US
LIU, Zheng, Wallingford Connecticut 06492, US
MEANWELL, Nicholas A., Wallingford Connecticut 06492, US
SIT, Sing-Yuen, Wallingford Connecticut 06492, US
CHEN, Jie, Wallingford Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07J 63/00** (11) **2 576 586 A1***
A61P 31/12
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 11726564.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038884 02.06.2011
(87) WO 2011/153319 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351332 P
(54) • *C-28-AMIDE AUS MODIFIZIERTEN C-3-BETULINSÄUREDERIVATEN ALS HIV-REIFUNGSHEMMER*
• *C-28 AMIDES OF MODIFIED C-3 BETULINIC ACID DERIVATIVES AS HIV MATURATION INHIBITORS*
• *AMIDES C-28 DE DÉRIVÉS D'ACIDE BÉTULINIQUE MODIFIÉS EN C-3, UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE MATURATION DU VIH*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) REGUEIRO-REN, Alicia, Wallingford, CT 06492, US
LIU, Zheng, Wallingford, CT 06492, US
SWIDORSKI, Jacob, Wallingford, CT 06492, US
MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, CT 06492, US
SIT, Sing-Yuen, Wallingford, CT 06492, US
CHEN, Jie, Wallingford, CT 06492, US
CHEN, Yan, Wallingford, CT 06492, US
SIN, Ny, Wallingford, CT 06492, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **2 576 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787264.8 (22) 24.05.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037774 24.05.2011
(87) WO 2011/149962 2011/48 01.12.2011
(30) 15.06.2010 US 354973 P
24.05.2010 US 347587 P
(54) • *MUTANTE NGAL-PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MUTANT NGAL PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTEINES NGAL MUTANTES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) BARASCH, Jonathan, New York, NY 10025, US
QIU, Andong, Bronx, NY 10461, US
(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- C07K 1/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **C07K 1/107** (11) **2 576 588 A1***
C07C 6/02
(25) En (26) En
(21) 11785901.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000615 25.05.2011
(87) WO 2011/146974 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348045 P
25.05.2010 US 348085 P
25.05.2010 US 348065 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON ALKYNHALTIGEN DICARBA-BRÜCKEN IN PEPTIDEN*
• *METHODS FOR THE SYNTHESIS OF ALKYNE-CONTAINING DICARBA BRIDGES IN PEPTIDES*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE PONTS DICARBA CONTENANT DES ALCYNES DANS DES PEPTIDES*
(71) Syngene Limited, 10 Wallace Avenue Toorak, Melbourne, VIC 3142, AU
(72) ROBINSON, Andrea, St Kilda, Victoria 3182, AU
GOODWIN, Simon, Aspendale, Victoria 3195, AU
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C07K 1/107** → (51) **C07K 5/10**
-
- (51) **C07K 1/12** (11) **2 576 589 A1***
G01N 33/58
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11786991.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050643 24.05.2011
(87) WO 2011/149415 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 SE 1050527
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR PROTEIN-MARKIERUNG*
• *METHOD AND KIT FOR PROTEIN LABELING*
• *PROCÉDÉ ET NÉCESSAIRE DE MARQUAGE DE PROTÉINES*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) BJERNELD, Erik, S-751 84 Uppsala, SE
PALMGREN, Ronnie, S-751 84 Uppsala, SE
BJELLQVIST, Bengt, deceased, SE

(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C07K 1/22 → (51) **C07C 237/10**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 5/02** (11) **2 576 590 A1***
A61K 38/06 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11707986.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027289 04.03.2011
(87) WO 2011/156025 2011/50 15.12.2011
(30) 10.09.2010 US 460745 P
07.06.2010 US 352377 P

(54) • KRISTALLINES EZATIOSTAT- HYDROCHLORID-ANSOLVAT
• CRYSTALLINE EZATIOSTAT HYDROCHLORIDE ANSOLVATE
• CHLORHYDRATE D'EZATIOSTAT NON SOLVATÉ CRISTALLISÉ
(71) Telik, Inc., 700 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PARENT, Stephan, D., West Lafayette, Indiana 47906, US
SCHOW, Steven, R., Redwood City, California 94065, US
(74) Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse Lane Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07K 5/02** (11) **2 576 591 A2***
A61K 38/06 **A61P 35/00**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 11713930.3 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030376 29.03.2011
(87) WO 2011/156045 2011/50 15.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 07.06.2010 US 352377 P

(54) • TABLETTFORMULIERUNG AUS EZATIOSTAT
• TABLET FORMULATION OF EZATIOSTAT
• FORMULATION D'EZATIOSTAT EN COMPRIMÉS

(71) Telik, Inc., 700 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LUM, Robert T., Palo Alto, California 94306, US
PARENT, Stephan D., West Lafayette, Indiana 47906, US
QIAO, Chunsheng, Redwood City, California 94065, US
SCHOW, Steven R., Redwood City, California 94065, US
(74) Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse Lane Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07K 5/02** (11) **2 576 592 A1***
A61K 38/06 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11731159.7 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033994 26.04.2011
(87) WO 2011/156061 2011/50 15.12.2011
(30) 04.03.2011 US 201113041136
12.11.2010 US 460746 P
10.09.2010 US 460745 P
07.06.2010 US 352377 P

(54) • ZUBEREITUNG VON KRISTALLINEM EZATIOSTAT- HYDROCHLORID-ANSOLVAT FORM D
• PREPARATION OF CRYSTALLINE EZATIOSTAT HYDROCHLORIDE ANSOLVATE FORM D
• PRÉPARATION DE LA FORME D ANSOLVATE DU CHLORHYDRATE D'EZATIOSTAT CRISTALLIN

(71) Telik, Inc., 700 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LECLERC, Guyselaine, F-91720 Mairie, FR LHERMITTE, Hervé, F-75019 Paris, FR PICHÉRI, Christian, F-95570 Bouffémont, FR
(74) Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse Lane Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07K 5/10** (11) **2 576 593 A1***
C07K 7/00 **C07K 1/107**
C07K 14/00 **C07C 6/02**

(25) En (26) En
(21) 11785899.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000613 25.05.2011
(87) WO 2011/146972 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348085 P
25.05.2010 US 348065 P
25.05.2010 US 348045 P

(54) • VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON DICARBA-BRÜCKEN IN PEPTIDEN
• METHODS FOR THE SYNTHESIS OF DICARBA BRIDGES IN PEPTIDES
• MÉTHODES DE SYNTHÈSE DE PONTS DICARBA DANS DES PEPTIDES

(71) Syngene Limited, 10 Wallace Avenue Toorak, Melbourne, VIC 3142, AU
(72) ROBINSON, Andrea, St Kilda, Victoria 3182, AU
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 5/10 → (51) **C07K 7/06**

C07K 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C07K 7/00 → (51) **C07K 5/10**

C07K 7/00 → (51) **C07K 14/74**

C07K 7/04 → (51) **G06F 19/16**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 576 594 A1***
A61K 47/48 **A61P 31/00**
A61P 31/04 **A61P 31/12**
C07K 5/10 **A61K 31/519**

(25) En (26) En
(21) 11789002.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000609 27.05.2011
(87) WO 2011/150493 2011/49 08.12.2011
(30) 30.05.2010 US 349882 P

(54) • MITOCHONDRIENDURCHDRINGENDE PEPTIDE ALS TRÄGER FÜR ANTIMIKROBIELLE MITTEL
• MITOCHONDRIAL PENETRATING PEPTIDES AS CARRIERS FOR ANTIMICROBIALS
• PEPTIDES PÉNÉTRANT DANS LES MITOCHONDRIES COMME VECTEURS D'ANTI-MICROBIENS

(71) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA

(72) KELLEY, Shana, Toronto Ontario M4V 2R4, CA
PEREIRA, Mark, Toronto Ontario M5P 2J7, CA

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

(51) **C07K 7/06** (11) **2 576 595 A1***
A61K 47/48 **A61P 35/00**
C07K 5/10

(25) En (26) En
(21) 11789003.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000610 27.05.2011
(87) WO 2011/150494 2011/49 08.12.2011
(30) 30.05.2010 US 349881 P

(54) • MITOCHONDRIENDURCHDRINGENDE PEPTIDE ALS TRÄGER FÜR ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN
• MITOCHONDRIAL PENETRATING PEPTIDES AS CARRIERS FOR ANTICANCER COMPOUNDS
• PEPTIDES PÉNÉTRANT DANS LES MITOCHONDRIES COMME VECTEURS DE COMPOSÉS ANTICANCÉREUX

(71) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA

(72) KELLEY, Shana, Toronto Ontario M4V 2R4, CA
PEREIRA, Mark, Toronto Ontario M5P 2J7, CA
FONSECA, Sonali, Toronto Ontario M9B 6B1, CA

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

C07K 7/06 → (51) **A61K 39/15**

C07K 7/06 → (51) **C07K 7/08**

C07K 7/06 → (51) **C08F 20/56**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 576 596 A1***
C07K 7/06 **A61K 38/10**
A61K 38/08 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727245.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051150 20.05.2011

(87) WO 2011/148083 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054106

(54) • PEPTID ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT, IM BESONDEREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• PEPTIDE FOR USE AS A MEDICAMENT, IN PARTICULAR FOR THE TREATMENT OF CANCER
• PEPTIDE EN TANT QUE MÉDICAMENT, EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

(71) Fellous, Esther S. A., 3, rue Gracieuse, 75005 Paris, FR
Kali-Fihlo, Jorge Elias, 523 rua Bennet, Sao Paulo SP, BR
Palma, Mario, Avenida 6A n° 1071 Bela Vista, 13506-765 Rio Claro SP, BR

(72) Fellous, Esther S. A., 75005 Paris, FR
Kali-Fihlo, Jorge Elias, Sao Paulo SP, BR
Palma, Mario, 13506-765 Rio Claro SP, BR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bour-la-Reine, FR

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 576 597 A1***
A61K 38/17
A61P 35/04
C07K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 11789004.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000613 31.05.2011
(87) WO 2011/150495 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349970 P
- (54) • **RHAMM-BINDEnde PEPTIDE**
• **RHAMM BINDING PEPTIDES**
• **PEPTIDES DE LIAISON AU RÉCEPTEUR À MOTILITÉ MÉDIÉE PAR L'ACIDE HYALURONIQUE (RHAMM)**
- (71) London Health Sciences Centre Research Inc., 375 South Street, London, Ontario N6A 4G5, CA
(72) LUYT, Leonard, G., London Ontario N6C 1L6, CA
TURLEY, Eva, A., London Ontario N6B 2A3, CA
ESGUERRA, Kenneth, Virgel, Toronto Ontario M1C 4K5, CA
(74) Petho, Arpad, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **2 576 598 A1***
A61P 9/06
A61K 38/10
A61P 25/04
A61P 9/12
A61P 3/00
A61P 25/08
A61P 11/06
A61P 3/10
A61P 5/00
A61P 25/22
- (25) En (26) En
(21) 11791746.8 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000707 07.06.2011
(87) WO 2011/153583 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 AU 2010902481
- (54) • **NOZIZEPTIN-MIMETIKA**
• **NOCICEPTIN MIMETICS**
• **MIMÉTIQUES DE LA NOCICEPTINE**
- (71) The University of Queensland, St.Lucia, Queensland 4072, AU
(72) FAIRLIE, David, Mt Ommaney Queensland 4074, AU
HARRISON, Rosemary Sharon, Bondi Junction New South Wales 2022, AU
SHEPHERD, Nicholas Evan, Blackburn North Victoria 3130, AU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- C07K 7/08** → (51) **A61L 27/20**
-
- C07K 14/00** → (51) **C07K 5/10**
-
- C07K 14/00** → (51) **C07K 7/08**
-
- C07K 14/00** → (51) **G01N 33/68**
-
- C07K 14/11** → (51) **C12N 7/02**
-
- C07K 14/18** → (51) **A61K 39/29**
-
- (51) **C07K 14/195** (11) **2 576 599 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 11716841.9 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002147 29.04.2011
(87) WO 2011/150929 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10005731
- (54) • **GENETISCH MODIFIZIERTES BAKTERIUM DER GATTUNG LISTERIA MONOCYTOGENES**
• **A GENETICALLY MODIFIED BACTERIUM OF THE SPECIES LISTERIA MONOCYTOGENES**
• **BACTÉRIE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE DE L'ESPÈCE LISTERIA MONOCYTOGENES**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ROSSMANITH, Peter, A-2531 Gaaden, AT
FRUEHWIRTH, Karin, A-2870 Aspang, AT
WAGNER, Martin, A-1180 Wien, AT
FUCHS, Sabine, A-3602 Kirchstetten, AT
-
- (51) **C07K 14/245** (11) **2 576 600 A1***
C12P 33/00
C12P 33/06
- (25) De (26) De
(21) 11721780.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058711 27.05.2011
(87) WO 2011/147957 2011/48 01.12.2011
(30) 16.12.2010 EP 10015726
27.05.2010 EP 10164003
- (54) • **NEUARTIGE 7ALPHA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-KNOCKOUT-MUTANTEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **NOVEL 7ALPHA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE KNOCKOUT MUTANTS AND USE THEREOF**
• **NOUVEAUX MUTANTS KNOCK-OUT DE LA 7ALPHA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE ET LEUR UTILISATION**
- (71) PharmaZell GmbH, Rosenheimer Str. 43, 83064 Raubling, DE
(72) SCHMID, Rolf, 70569 Stuttgart, DE
BRAUN, Michael, 97980 Bad-Mergentheim-Edelfingen, DE
LIU, Luo, Beijing 102445, CN
AIGNER, Arno, 83104 Tuntenhäuser, DE
WEUSTER-BOTZ, Dirk, 80634 München, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07K 14/245** (11) **2 576 601 A1***
C12N 9/14
C12P 13/14
- (25) En (26) En
(21) 11727557.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063304 03.06.2011
(87) WO 2011/152568 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 RU 2010122646
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION VON FÜR EINEN PLYSIN/ARGININ/ORNITHINE-TRANSPORTER CODIERENDEN GENEN**
• **A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY, HAVING ATTENUATED EXPRESSION OF GENES ENCODING A LYSINE/ARGININE/ORNITHINE TRANSPORTER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE L AMINÉ À L'AIDE D'UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTÉRIACÉS,**
- AFFICHANT UNE EXPRESSION ATTÉNUÉE DE GÈNES CODANT POUR UN TRANSPORTEUR DE LYSINE/ARGININE/ORNITHINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ROSTOVA, Yulia Georgievna, Moscow 129642, RU
VOROSHILOVA, Elvira Borisovna, Moscow 117648, RU
GUSVATINER, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 14/295** (11) **2 576 602 A1***
A61K 39/118
- (25) En (26) En
(21) 11722068.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058755 27.05.2011
(87) WO 2011/147975 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 SE 1050535
- (54) • **CHIMÄRES MOMP-ANTIGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNG**
• **CHIMERIC MOMP ANTIGEN, METHOD AND USE**
• **PROTÉINE ANTIGÈNE MAJEURE DE MEMBRANE EXTERNE (MOMP) CHIMÈRE, MÉTHODE ET UTILISATION**
- (71) Spixia Biotechnology AB, Oskarsvägen 5A, 702 14 Örebro, SE
(72) ANDERSSON, Sören, S-702 83 Örebro, SE
STRID, Åke, S-702 14 Örebro, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **C07K 14/305** (11) **2 576 603 A1***
C12P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 11723067.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059159 01.06.2011
(87) WO 2011/151425 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 GB 201009269
- (54) • **VERFAHREN UND STÄMME ZUR HERSTELLUNG VON SARCINAXANTHIN UND DERIVATEN DARAUS**
• **METHODS AND STRAINS FOR THE PRODUCTION OF SARCINAXANTHIN AND DERIVATIVES THEREOF**
• **PROCÉDÉS ET SOUCHES POUR LA PRODUCTION DE SARCINAXANTHINE ET DE SES DÉRIVÉS**
- (71) Promar AS, Rolfsbukteien 17, 1364 Fornebu, NO
(72) NETZER, Roman, N-7021 Trondheim, NO
BRAUTASET, Trygve, N-7027 Trondheim, NO
BRUHEIM, Per, N-7050 Trondheim, NO
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07K 14/33** (11) **2 576 604 A1***
C12N 15/09
C12N 15/75
- (25) En (26) En
(21) 11733719.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038358 27.05.2011
(87) WO 2011/150342 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349145 P

- (54) • *DIFFOCINE UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG*
• *DIFFOCINS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DIFFOCINES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Avidbiotics Corp., 300 Utah Avenue, Suite 150, South San Francisco, California 94080, US
- (72) SCHOLL, Dean M., South San Francisco California 94080, US
GEBHART, Dana M., San Francisco California 94112, US
WILLIAMS, Steven R., San Francisco California 94114, US
GOVONI, Gregory R., San Carlos California 94070, US
MARTIN, David W., Mill Valley California 94941, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 14/37** (11) **2 576 605 A2***
C07K 14/395 **C12N 9/00**
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 9/88 **C12N 1/18**
C12N 15/81 **C12P 7/22**
- (25) En (26) En
(21) 11720810.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058447 24.05.2011
(87) WO 2011/147818 2011/48 01.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 26.05.2010 GB 201008826
- (54) • *METABOLITENPRODUKTION*
• *PRODUCTION OF METABOLITES*
• *PRODUCTION DE MÉTABOLITES*
- (71) Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
- (72) KATZ, Michael, S-215 62 Malmo, SE
DURHUUS, Thomas, DK-2400 København NV, DK
SMITS, Hans Peter, DK-2840 Holte, DK
FÖRSTER, Jochen, DK-1700 København V, DK
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C07K 14/39** (11) **2 576 606 A1***
C12N 9/00 **C12N 9/04**
C12P 7/46
- (25) En (26) En
(21) 11726016.6 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038881 02.06.2011
(87) WO 2011/153317 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351425 P
- (54) • *PRODUKTION VON C4-DICARBOXYLSÄURE BEI FADENPILZEN*
• *C4 DICARBOXYLIC ACID PRODUCTION IN FILAMENTOUS FUNGI*
• *PRODUCTION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES EN C4 DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) MCFARLAND, Sarah, Sacramento California 95817, US
FISCHER, Amanda, Davis California 95618, US
- (74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

C07K 14/395 → (51) **C07K 14/37****C07K 14/415** → (51) **A01H 3/04****C07K 14/415** → (51) **A01H 5/00****C07K 14/415** → (51) **A01K 67/027****C07K 14/435** → (51) **A01H 3/04****C07K 14/435** → (51) **A61K 38/10**(51) **C07K 14/44** (11) **2 576 607 A1***
C12N 15/82

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725981.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052288 26.05.2011
(87) WO 2011/148331 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 FR 1002204
- (54) • *MITTEL FÜR DIE TRANSIENTE PRODUKTION VON REKOMBINANTEN PROTEINEN BEI PFLANZEN ZUR VERWENDUNG INS-BESONDERE FÜR PROPHYLAXE UND THERAPEUTIKA*
• *MEANS FOR THE TRANSIENT PRODUCTION IN PLANTS OF RECOMBINANT PROTEINS THAT CAN BE USED IN PARTICULAR IN PROPHYLAXIS AND IN THERAPEUTICS*
• *MOYENS POUR LA PRODUCTION TRANSITOIRE DANS LES PLANTES DE PROTÉINES RECOMBINANTES UTILISABLES NOTAMMENT EN PROPHYLAXIE ET EN THÉRAPEUTIQUE*

- (71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cédex 02, FR
Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (I.N.E.R.A.), 04 Bp 8645, Ouagadougou 04, BF
- (72) BRUGIDOU, Christophe, F-34570 Pignan, FR
LEMESRE, Jean-Loup, F-34380 Saint Martin De Londres, FR
FARGETTE, Denis, F-34170 Castelnaud Le Lez, FR
SEREME, Drissa, Ouagadougou 01, BF
KONATE, Moumouni, Ouagadougou 01, BF
KONATE, Gnissa, Ouagadougou 03, BF
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C07K 14/465** (11) **2 576 608 A1***
A61K 38/17 **C07K 14/81**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723948.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059126 01.06.2011
(87) WO 2011/151407 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1054388
- (54) • *FRAKTION VON PROTEINEN UND PEPTIDEN AUS EIWEISS UND PROTEIN AUS EIWEISS SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS ANTILISTERIELLE MITTEL*
• *FRACTION OF PROTEINS AND PEPTIDES DERIVED FROM EGG WHITE AND PROTEIN DERIVED FROM EGG WHITE AND USE THEREOF AS ANTI-LISTERIA AGENT*
• *FRACTION DE PROTÉINES ET PEPTIDES ISSUS DU BLANC D'OEUF ET PROTÉINE ISSUE DU BLANC D'OEUF ET LEUR UTILISATION COMME AGENT ANTI-LISTERIA*
- (71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (72) REHAULT-GODBERT, Sophie, F-37000 Tours, FR
NYS, Yves, F-37380 Saint Laurent en Gatines, FR
GAUTRON, Joël, F-37530 Nazelles-Negrin, FR
LABAS, Valérie, F-37000 Tours, FR
HELLOIN, Emmanuelle, F-37380 Nouzilly, FR
SLUGOCKI, Cindy, F-37100 Tours, FR
- (74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Camba 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **2 576 609 A1***
C07K 5/10

- (25) En (26) En
(21) 11721338.9 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058591 25.05.2011
(87) WO 2011/147890 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 GB 201008682
- (54) • *EPITOP-TAG FÜR AFFINITÄTSBASIERTE ANWENDUNGEN*
• *EPITOPE TAG FOR AFFINITY-BASED APPLICATIONS*
• *MARQUEUR ÉPITOPIQUE POUR DES APPLICATIONS FONDÉES SUR L'AFFINITÉ*
- (71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) PARDON, Els, 3210 Lubbeek, BE
STEYAERT, Jan, 1652 Beersel, BE
WYNS, Lode, 2000 Antwerpen, BE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 576 610 A2***
A61K 38/17 **A61P 35/00**
G01N 33/48 **G01N 33/483**
G01N 33/574 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 11789026.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050330 01.06.2011
(87) WO 2011/150517 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 01.06.2010 US 350195 P
- (54) • *BIOMARKER ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DARMKREBS*
• *BIOMARKER FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF COLORECTAL CANCER*
• *BIOMARQUEUR POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER COLORECTAL*
- (71) Miraculins Inc., 6- 1250 Waverly Street, Winnipeg, MB R3T 6C6, CA
- (72) BARKER, Douglas, Winnipeg, Manitoba R2N 2T9, CA
ATNIKOV, Katrin, Winnipeg, Manitoba R2V 0G8, CA
ZHANG, Yilan, Winnipeg, Manitoba R3T 3M2, CA
FROST, Stephen, Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/04****C07K 14/47** → (51) **A61K 39/15****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/51****C07K 14/485** → (51) **A61K 38/18**

C07K 14/50 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/51** (11) **2 576 611 A2***
C07K 16/22 **C07K 16/18**
C07K 14/47 **C07K 14/71**
C07K 16/28 **C07K 14/705**

(25) En (26) En
(21) 11728114.7 (22) 06.06.2011

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

(86) US 2011/039223 06.06.2011

(87) WO 2011/156252 2011/50 15.12.2011

(88) 02.02.2012

(30) 07.06.2010 US 802447

15.04.2011 US 201113088059

(54) • *SULFATIERUNG VON WNT-SIGNALWEG-PROTEINEN*

• *SULFATION OF WNT PATHWAY PROTEINS*

• *SULFATATION DE PROTÉINES DE VOIE WNT*

(71) Enzo Biochem, Inc., 527 Madison Avenue
9th Floor, New York, NY 10022, US

(72) RABBANI, Joshua, New York NY 10003, US

DONEGAN, James, J., Long Beach NY
11561, US

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

C07K 14/535 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

(51) **C07K 14/62** (11) **2 576 612 A1***

(25) En (26) En

(21) 11785900.9 (22) 25.05.2011

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

(86) AU 2011/000614 25.05.2011

(87) WO 2011/146973 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 US 348045 P

25.05.2010 US 348065 P

25.05.2010 US 348085 P

(54) • *INSULIN-ANALOGUE*

• *INSULIN ANALOGUES*

• *ANALOGUES DE L'INSULINE*

(71) Syngene Limited, 10 Wallace Avenue Toorak,
Melbourne, VIC 3142, AU

(72) ROBINSON, Andrea, St Kilda, Victoria 3182,
AU

VAN LIEROP, Bianca, Chum Creek, Victoria
3777, AU

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

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/51**

(51) **C07K 14/71** (11) **2 576 613 A1***

C07K 14/82 **A61K 39/00**

A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 11727788.9 (22) 23.05.2011

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

(86) IB 2011/052246 23.05.2011

(87) WO 2011/154863 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 US 352318 P

(54) • *HER-2-PEPTIDE UND IMPFSTOFFE*

• *HER-2 PEPTIDES AND VACCINES*

• *PEPTIDES HER-2 ET VACCINS*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US

(72) CHO, Helen Kim, San Diego, California
92121, US

GURU, Siradanahalli Chandrasekharaiah, San
Diego, California 92121, US

TSAI, Van To, San Diego, California 92121,
US

PIERCE, Brian Gregory, Worcester, MA
01605-4321, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

C07K 14/71 → (51) **C07K 14/51**

(51) **C07K 14/74** (11) **2 576 614 A2***

C07K 7/00 **C07K 16/20**

A61K 38/17 **A61K 39/395**

G01N 33/68 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 11787229.1 (22) 24.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/037699 24.05.2011

(87) WO 2011/149909 2011/48 01.12.2011

(88) 26.04.2012

(30) 24.05.2010 US 347559 P

(54) • *KLASSE-I-MHC-PHOSPHOPEPTIDE FÜR
KREBS-IMMUNOTHERAPIE UND -DIAG-
NOSE*

• *CLASS I MHC PHOSPHOPEPTIDES FOR
CANCER IMMUNOTHERAPY AND
DIAGNOSIS*

• *PHOSPHOPEPTIDES DU CMH DE CLASSE
I POUR L'IMMUNOTHÉRAPIE ET LE
DIAGNOSTIC DU CANCER*

(71) Phosimmune Inc., 970 Old Ballard Road,
Charlottesville, VA 22901-9457, US

(72) SHABANOWITZ, Jeffrey, Charlottesville
Virginia 22903, US

NORRIS, Andrew, Palmyra Virginia 22963,
US

CUMMINGS, Kara L., Charlottesville Virginia
22911, US

ENGELHARD, Victor H., Crozet Virginia
22932, US

ZARLING, Angela, Charlottesville Virginia
22903, US

OBENG, Rebecca C., Charlottesville Virginia
22903, US

QIAN, Jie, Somerset, NJ 08873, US

COBBOLD, Mark, Birmingham B32 2JB, GB

COTTINE, Jennifer, Charlottesville Virginia
22903, US

ENGLISH, Ann M., Palmyra Virginia 22963,
US

HUNT, Donald F., Charlottesville Virginia
22901, US

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

C07K 14/745 → (51) **C12Q 1/56**

C07K 14/775 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/78** (11) **2 576 615 A2***

C07K 16/28

(25) En (26) En

(21) 11731571.3 (22) 26.05.2011

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

(86) US 2011/038013 26.05.2011

(87) WO 2011/150133 2011/48 01.12.2011

(88) 08.03.2012

(30) 26.05.2010 US 348647 P

26.05.2010 US 348663 P

(54) • *AUF FIBRONECTIN BASIERENDE GE-
RÜSTPROTEINE MIT ERHÖHTER STABI-
LITÄT*

• *FIBRONECTIN BASED SCAFFOLD
PROTEINS HAVING IMPROVED
STABILITY*

• *PROTÉINES D'ÉCHAFAUDAGE À BASE DE
FIBRONECTINE AYANT UNE STABILITÉ
AMÉLIORÉE*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company,
Route 206 & Provinceline Road P.O. Box
4000, Princeton NJ 08543-4000, US

(72) CAMPHAUSEN, Ray, Wayland, MA 01778,
US

O'LOUGHLIN, John, Stow, MA 01775, US

YEUNG, Bernice, Lexington, MA 02420, US

ZHANG, Yihong, Acton, MA 01720-4232, US

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

C07K 14/78 → (51) **A61L 27/20**

C07K 14/78 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/81 → (51) **C07K 14/465**

C07K 14/82 → (51) **C07K 14/71**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 576 616 A2***

(25) En (26) En

(21) 11787290.3 (22) 25.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/037826 25.05.2011

(87) WO 2011/149999 2011/48 01.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 27.05.2010 US 348968 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ANTIKÖRPERN MIT VERBESSERTEN EI-
GENSCHAFTEN*

• *METHOD FOR PREPARING ANTIBODIES
HAVING IMPROVED PROPERTIES*

• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'ANTICORPS
PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS
AMÉLIORÉES*

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

(72) STADHEIM, Terrance, A., Lebanon New
Hampshire 03766, US

ZHA, Dongxing, Lebanon New Hampshire
03766, US

LIU, Liming, West Point Pennsylvania
19486, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 9/08**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/16 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 576 617 A2***

G01N 33/577 **A61K 39/395**

A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 11723881.6 (22) 03.06.2011

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

(86) EP 2011/002739 03.06.2011

(87) WO 2011/151076 2011/49 08.12.2011

(88) 02.02.2012

(30) 04.06.2010 EP 10165026

14.06.2010 US 354539 P

14.09.2010 US 382640 P

- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER, DIE AUF AB-OLIGOMERE ZIELEN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES TARGETING AB OLIGOMERS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CIBLANT DES OLIGOMÈRES AB*
- (71) Georg-August-Universität Göttingen - Stiftung Öffentlichen Rechts/Universitätsmedizin, Robert-Koch-Strasse 42, 37099 Göttingen, DE
Synaptic Systems Gesellschaft Für Neurobiologische Forschung, Entwicklung Und Produktion mbH, Rudolf-Wissel-Str. 28, 37079 Göttingen, DE
- (72) BAYER, Thomas, 37083 Göttingen, DE
WIRTHS, Oliver, 37133 Friedland, DE
MARTENS, Henrik, 34125 Kassel, DE
ERCK, Christian, 38533 Vordorf, DE
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/51**

C07K 16/20 → (51) **C07K 14/74**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 576 618 A1***
A61K 39/395 **A61P 3/00**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11726005.9 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/037837 25.05.2011
(87) WO 2011/150008 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348559 P
12.08.2010 US 372882 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN HUMANEN GDF8*
• *ANTIBODIES TO HUMAN GDF8*
• *ANTICORPS ANTI-GDF8 HUMAIN*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) STITT, Trevor, Ridgewood, NJ 07450, US
LATRES, Esther, New York, NY 10012, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 576 619 A1***
A61K 39/395 **A61P 21/06**

- (25) En (26) En
(21) 11726378.0 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/059173 02.06.2011
(87) WO 2011/151432 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 350968 P
- (54) • *HUMANISIERTE ANTIGENBINDENDE PROTEINE GEGEN MYOSTATIN6*
• *HUMANISED ANTIGEN BINDING PROTEINS TO MYOSTATIN6*
• *PROTÉINES HUMANISÉES DE LIAISON À UN ANTIGÈNE DIRIGÉES CONTRE LA MYOSTATINE*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ASHMAN, Claire, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ASHMAN, Stephen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Paul Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LEWIS, Alan Peter, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- ORECCHIA, Martin, Anibal, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Bhogal, Jasber Kaur, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/22 → (51) **C07K 14/51**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 576 620 A1***
A61K 39/395 **C07K 16/30**
C07K 19/00 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 10791033.3 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059827 10.12.2010
(87) WO 2011/149493 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348348 P
05.10.2010 US 390011 P
- (54) • *SCFV-ANTIKÖRPER GEGEN CD133 UND IHRE VERWENDUNG*
• *SINGLE-CHAIN VARIABLE FRAGMENT ANTI-CD133 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-CD133 À FRAGMENTS MONOCATÉNAIRES VARIABLES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) OHLFEST, John, R., Minneapolis, MN 55455, US
PANYAM, Jayanth, Plymouth, MN 55446, US
SWAMINATHAN, Suresh, Kumar, Saint Paul, MN 55108-2033, US
VALLERA, Daniel, A., St. Louis Park, MN 55426, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 576 621 A1***
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11722423.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/058779 27.05.2011
(87) WO 2011/147986 2011/48 01.12.2011
(30) 20.04.2011 PCT/EP2011/056388
20.04.2011 DK 201100312
27.05.2010 DK 201000467
27.05.2010 US 349180 P
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HER2*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HER2*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE HER2*
- (71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (72) GOEIJ, Bart de, NL-3584 CM Utrecht, NL
HAIJ, Simone de, NL-1383 AB Weesp, NL
RIEDL, Thilo, NL-3584 CM Utrecht, NL
HOET, René, NL-5831 LG Boxmeer, NL
BAADSGAARD, Ole, DK-2900 Hellerup, DK
WINKEL, Jan van de, NL-3584 CM Utrecht, NL
SATIJN, David, NL-3584 CM Utrecht, NL
PARREN, Paul, NL-3584 CM Utrecht, NL
LABRIJN, Aran Frank, NL-3584 CM Utrecht, NL
MEESTERS, Joyce, NL-3584 CM Utrecht, NL

- SCHUURMAN, Janine, NL-3584 CM Utrecht, NL
BRINK, Edward N. van den, NL-3584 CM Utrecht, NL

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 576 622 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11788972.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000681 01.06.2011
(87) WO 2011/150454 2011/49 08.12.2011
(30) 03.11.2010 AU 2010904903
01.06.2010 US 396691 P
- (54) • *AUF DIE UNVERARBEITETE REZEPTOR-TYROSIN-KINASE C-MET ZIELENDE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES DIRECTED TO THE UNPROCESSED RECEPTOR TYROSINE KINASE c-MET*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE RÉCEPTEUR TYROSINE KINASE C-MET*
- (71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3168, AU
Ludwig Institute For Cancer Research Limited, 666 Third Avenue, New York, New York 10017, US
- (72) JOHNS, Terrance, Grant, Box Hill North Victoria 3128, AU
GHERARDI, Ermanno, Cambridge Cambridgeshire CB23 5AT, GB
SCOTT, Andrew, Mark, Kew East Victoria 3102, AU
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/51**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/78**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/32 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/40** (11) **2 576 623 A2***
C12N 5/12 **G01N 33/573**

- (25) En (26) En
(21) 11790374.0 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038848 02.06.2011
(87) WO 2011/153300 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 04.06.2010 US 351593 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER FÜR ENZYME ZUR AKTIVIERUNG EINER 2,4-DICHLORPHENOXYESSIGSÄURE-RESISTENZ IN PFLANZEN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES DETECTION METHODS FOR ENZYMES THAT CONFER RESISTANCE TO 2,4-DICHLORPHENOXYACETIC ACID IN PLANTS*
• *MÉTHODES DE DÉTECTION D'ANTICORPS MONOCLONAUX POUR DES ENZYMES QUI CONFÈRENT À DES VÉGÉTAUX UNE RÉSISTANCE À L'ACIDE 2,4-DICHLOROPHÉNOXYACÉTIQUE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) SHAN, Guomin, Carmel, IN 46032, US
LIN, Gaofeng, Zionsville, IN 46077, US
SMITH-DRAKE, Joeline, K., Avon, IN 46123, US

(74) SOSA, Marcelo, J., Zionsville, IN 46077, US
Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSO-
CIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris,
FR

(51) **C07K 19/00** (11) **2 576 624 A1***
C12N 15/62 **C12N 15/63**
A61K 38/19 **A61P 25/00**
C07K 14/535

(25) En (26) En
(21) 11786091.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074678 25.05.2011

(87) WO 2011/147319 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 CN 201010181623

(54) • *REKOMBINANTES MENSCHLICHES G-
CSF-DIMER UND SEINE VERWENDUNG
ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER
ERKRANKUNGEN*
• *RECOMBINANT HUMAN G-CSF DIMER
AND USE THEREOF FOR THE
TREATMENT OF NEUROLOGICAL
DISEASES*
• *DIMÈRE DE G-CSF HUMAINE RECOMBI-
NANTE ET SON EMPLOI DANS LE TRAI-
TEMENT DE MALADIES NEUROLOGI-
QUES*

(71) Generon (Shanghai) Corporation Ltd., Suite
307, 1011 Ha Lei Road Z.J. Hi-Tech Park
Pudong District, Shanghai 201203, CN

(72) YAN, Xiaoqiang, Shanghai 201203, CN
HUANG, Zhihua, Shanghai 201203, CN
YANG, Hongzhou, Shanghai 201203, CN
SUN, Bill N.C., Shanghai 201203, CN
HUANG, Yuliang, Shanghai 201203, CN

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

(51) **C07K 19/00** (11) **2 576 625 A2***
C12N 15/62 **C12N 15/63**

(25) En (26) En
(21) 11790052.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/004131 07.06.2011

(87) WO 2011/152694 2011/49 08.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 04.06.2010 KR 20100052719

(54) • *FUSIONSPROTEIN MIT FAKTOR-VII-WIR-
KUNG*
• *FUSION PROTEIN HAVING FACTOR VII
ACTIVITY*
• *PROTÉINE DE FUSION AYANT UNE ACTI-
VITÉ DE FACTEUR VII*

(71) SK Chemicals Co., Ltd., 686 Sampyeong-
dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-
do 463-400, KR

(72) SONG, In-Young, Seoul 156-773, KR
KIM, Hun-Taek, Seoul 137-030, KR
LEE, Bong-Yong, Seoul 137-060, KR
PARK, Mahn-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do
446-902, KR

LEE, Ho-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-440, KR

LIM, Yun Jung, Seoul 152-100, KR

LEE, Ji-Hye, Seoul 151-015, KR

SON, Seo Yeon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-
040, KR

KIM, Min-Sun, Goyang-si Gyeonggi-do 410-
360, KR

(74) Albutt, Anthony John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C07K 19/00** (11) **2 576 626 A2***
C12N 15/55 **C12N 15/62**
C12P 19/04

(25) En (26) En
(21) 11790360.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038812 01.06.2011

(87) WO 2011/153276 2011/49 08.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 01.06.2010 US 350412 P

(54) • *STABILE, FUNKTIONELLE UND CHIMÄRE
ZELLBIOHYDROLASE-ENZYME DER
KLASSE 1*

• *STABLE, FUNCTIONAL CHIMERIC CELLO-
BIOHYDROLASE CLASS I ENZYMES*

• *ENZYMES CELLOBIOHYDROLASES
CHIMÈRES FONCTIONNELLES ET
STABLES DE CLASSE I*

(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Blvd. MS 201-85, Pasadena CA
91125, US

(72) ARNOLD, Frances, H., La Canada, CA 91011,
US
HEINZELMAN, Pete, Norman, OK 73071, US

(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/28**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08B 1/00 → (51) **B32B 21/10**

C08B 11/20 → (51) **B01D 71/22**

(51) **C08B 15/02** (11) **2 576 627 A1***
C08H 8/00

(25) En (26) En
(21) 11729639.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050523 06.06.2011

(87) WO 2011/154597 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 FI 20105639

(54) • *HERSTELLUNG VON MIKROZELLULOSE*
• *MANUFACTURING OF MICROCELLULOSE*
• *FABRICATION DE MICROCELLULOSE*

(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI

(72) RÄSÄNEN, Erkki Ilkka Sakari, FI-00810
Helsinki, FI

ROBERTSÉN, Leif, FI-21600 Parainen, FI
VUORENPALO, Veli-Matti, FI-02780 Espoo,
FI

KARPPI, Asko, FI-20540 Turku, FI
PARVIAINEN, Kari, FI- 02940 Espoo, FI

DAHL, Olli, FI-12400 Tervakoski, FI
VANHATALO, Kari, FI-00180 Helsinki, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy
Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C08B 15/02** (11) **2 576 628 A1***
(25) En (26) En

(21) 11729640.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050525 06.06.2011

(87) WO 2011/154599 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 FI 20105640

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MIKROZELLULOSE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICROCEL-
LULOSE*

• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
MICROCELLULOSE*

(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI

(72) KARPPI, Asko, FI-20540 Turku, FI
VUORENPALO, Veli-Matti, FI-02780 Espoo,
FI

ROBERTSÉN, Leif, FI-21600 Parainen, FI
PARVIAINEN, Kari, FI-02940 Espoo, FI

DAHL, Olli, FI-12400 Tervakoski, FI
VANHATALO, Kari, FI-00180 Helsinki, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy
Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C08B 15/02** (11) **2 576 629 A2***
(25) En (26) En

(21) 11729641.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050526 07.06.2011

(87) WO 2011/154600 2011/50 15.12.2011

(88) 02.02.2012

(30) 07.06.2010 FI 20105642

(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON MIKROZELLULOSE*

• *A NOVEL METHOD TO PRODUCE MICRO-
CELLULOSE*

• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION
DE MICROCELLULOSE*

(71) Aalto University Foundation, PO Box 11000,
00076 Aalto, FI

(72) DAHL, Olli, FI-12400 Tervakoski, FI
VANHATALO, Kari, FI-00180 Helsinki, FI
PARVIAINEN, Kari, FI-02940 Espoo, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy
Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C08B 15/02** (11) **2 576 630 A1***
(25) En (26) En

(21) 11729642.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050527 07.06.2011

(87) WO 2011/154601 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 FI 20105641

(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON MIKROZELLULOSE*

• *A NOVEL METHOD TO PRODUCE MICRO-
CELLULOSE*

• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION
DE MICROCELLULOSE*

(71) Aalto University Foundation, PO Box 11000,
00076 Aalto, FI

(72) DAHL, Olli, FI-12400 Tervakoski, FI
VANHATALO, Kari, FI-00180 Helsinki, FI
PARVIAINEN, Kari, FI- 02940 Espoo, FI

SVEDMAN, Mikael, FI-65100 Vaasa, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy
Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08B 15/10 → (51) **B01D 71/22**

C08B 17/00 → (51) **C09K 17/32**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 576 631 A2***
C02F 1/00

(25) En (26) En
(21) 11725234.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037109 19.05.2011

(87) WO 2011/156097 2011/50 15.12.2011

(88) 26.01.2012

(30) 07.06.2010 US 795174

- (54) • *BEHANDLUNGSZUSÄTZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR KLÄRUNG WÄSSRIGER MEDIEN*
• *TREATMENT ADDITIVES, METHODS FOR MAKING AND METHODS FOR CLARIFYING AQUEOUS MEDIA*
• *ADDITIFS DE TRAITEMENT, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET PROCÉDÉS DE CLARIFICATIONS DE MILIEUX AQUEUX*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SURESH, Seethalakshmi, Bangalore 560066, IN
VASCONCELLOS, Stephen, Robert, Trevose, PA 19053, US
MADHAVAN, Narain, Bangalore 560066, IN
KAWAWA, Baraka, Trevose, PA 19053, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08B 37/00** → (51) **A23L 1/054**
-
- C08F 2/22** → (51) **C08F 220/18**
-
- C08F 2/22** → (51) **G02F 1/167**
-
- C08F 2/34** → (51) **B01J 8/24**
-
- C08F 2/34** → (51) **C08F 10/00**
-
- (51) **C08F 2/50** (11) **2 576 632 A1***
C08F 12/14 **C08L 71/02**
C08J 3/28 **C08J 3/075**
C08J 3/24 **C08F 112/08**
C08F 8/10
- (25) En (26) En
(21) 11726325.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050188 01.06.2011
(87) WO 2011/150935 2011/49 08.12.2011
(30) 24.01.2011 DK 201170037
24.01.2011 DK 201170038
01.10.2010 DK 201070425
01.06.2010 DK 201070234
- (54) • *GELE AUS POLYSTYRENBASIERTEN PHOTOINITIATOREN*
• *GELS FROM POLYSTYRENE-BASED PHOTOINITIATORS*
• *GELS PRODUITS À PARTIR DE PHOTOINITIATEURS À BASE DE POLYSTYRÈNE*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) NIELSEN, Christian B., DK-2400 Copenhagen NV, DK
MADSEN, Niels Joergen, DK-3450 Allerød, DK
NIELSEN, BO Rud, DK-3450 Allerød, DK
-
- C08F 4/02** → (51) **C08F 210/16**
-
- (51) **C08F 4/652** (11) **2 576 633 A2***
C08F 4/654 **C08F 4/655**
C08F 4/656 **C08F 10/02**
- (25) En (26) En
(21) 11787099.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035900 10.05.2011
(87) WO 2011/149656 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 25.05.2010 US 786701
- (54) • *ETHYLENPOLYMERISATIONS KATALYSATOR*
• *ETHYLENE POLYMERIZATION CATALYSTS*
- *CATALYSEURS DE POLYMERISATION DE L'ÉTHYLÈNE*
- (71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) CHANG, Main, Houston TX 77062, US
GAROFF, Thomas, FIN-00160 Helsinki, FI
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C08F 4/653** → (51) **C08F 210/16**
-
- C08F 4/654** → (51) **C08F 4/652**
-
- C08F 4/655** → (51) **C08F 4/652**
-
- C08F 4/656** → (51) **C08F 4/652**
-
- C08F 4/6592** → (51) **C08F 210/16**
-
- C08F 4/6592** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08F 4/70** → (51) **C08F 210/16**
-
- C08F 4/70** → (51) **C08L 23/08**
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **2 576 634 A1***
C08F 8/42
- (25) En (26) En
(21) 11726967.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000933 25.05.2011
(87) WO 2011/149528 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 347859 P
- (54) • *VERNITZBARE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG*
• *CROSSLINKABLE POLYETHYLENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE RÉTICULABLE*
- (71) Viega LLC, 301 North Main, 9th Floor, Wichita, KS 67202, US
- (72) MAHABIR, Carl, M., Streetsboro OH 44241-4826, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- C08F 8/00** → (51) **A61L 24/00**
-
- C08F 8/06** → (51) **A61L 24/00**
-
- C08F 8/10** → (51) **C08F 2/50**
-
- (51) **C08F 8/30** (11) **2 576 635 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787187.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037541 23.05.2011
(87) WO 2011/149830 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 396252 P
- (54) • *FILMBILDENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT CARBOXYMIDGERINNMITTELN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FILM FORMING COATING COMPOSITIONS CONTAINING CARBOXYMIDE COALESCING SOLVENTS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT FILMOGÈNES CONTENANT DES SOLVANTS DE COALESCENCE CARBOXYMIDES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) LUEBKE, Gary, Chicago IL 60660, US
LUKA, Renee, Park Ridge IL 60068, US
MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, US
TERRY, Michael, R., Gurnee IL 60031, US
WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C08F 8/42** → (51) **C08F 8/00**
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 576 636 A1***
C08F 2/34 **C08F 10/08**
C08F 10/14
- (25) En (26) En
(21) 11720388.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002386 12.05.2011
(87) WO 2011/147539 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10075226
- (54) • *OLEFINASPHASEN-POLYMERISATION*
• *OLEFIN GAS PHASE POLYMERISATION*
• *POLYMERISATION D'OLÉFINES EN PHASE GAZEUSE*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) BANAT, Yahya, Riyadh 11422, SA
AL-OBAIDI, Fahad, Riyadh 11422, SA
MALEK, Abdul Kader, Riyadh 11422, SA
- (74) Heijman, Renske Harriët, SABIC Prothrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
-
- C08F 10/02** → (51) **C08F 4/652**
-
- (51) **C08F 10/08** (11) **2 576 637 A1***
C08F 10/10 **D21H 17/35**
D21H 21/14
- (25) En (26) En
(21) 11727064.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/039368 07.06.2011
(87) WO 2011/156313 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352192 P
- (54) • *KREPPABLÖSEMITTEL*
• *CREPING RELEASE AGENTS*
• *AGENTS DE DÉCOFFRAGE POUR CRÉPAGE*
- (71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) DILKUS, Christopher, P., Woodlyne NJ 08107, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 10/08** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 10/10** → (51) **C08F 10/08**
-
- C08F 10/14** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 12/08** → (51) **C07C 39/20**
-
- C08F 12/14** → (51) **C08F 2/50**
-
- C08F 20/06** → (51) **C04B 35/624**

- (51) **C08F 20/56** (11) **2 576 638 A2***
C07D 407/04 **C07D 405/14**
C07K 7/06 **A61K 47/48**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11787302.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037857 25.05.2011
(87) WO 2011/150022 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 25.05.2010 US 347924 P
- (54) • **POLYMER-KONJUGIERTE METAP2-HEM-
MER UND THERAPEUTISCHE VERFAH-
REN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **POLYMER-CONJUGATED METAP2 INHI-
BITORS, AND THERAPEUTIC METHODS
OF USE THEREOF**
• **INHIBITEURS DES METAP2 CONJUGUÉS
À DES POLYMÈRES ET LEURS
MÉTHODES D'UTILISATION DANS LE
DOMAINE THÉRAPEUTIQUE**
- (71) Syndevrx, Inc., One Broadway 14th Floor,
Cambridge, MA 02142, US
(72) PETERSEN, John, S., Acton, MA 01720, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

C08F 112/08 → (51) **C08F 2/50**

- (51) **C08F 210/02** (11) **2 576 639 A1***
C08L 23/00 **H01L 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 11727057.9 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039307 06.06.2011
(87) WO 2011/153541 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351577 P
- (54) • **MODUL EINER ELEKTRONISCHEN VOR-
RICHTUNG MIT EINER FOLIE AUS HO-
MOGENEM POLYOLEFINCOPOLYMER
UND GEPFROPFTEM SILAN**
• **ELECTRONIC DEVICE MODULE
COMPRISING FILM OF HOMOGENEOUS
POLYOLEFIN COPOLYMER AND
GRAFTED SILANE**
• **MODULE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
COMPRENANT UN FILM DE COPOLY-
MÈRE DE POLYOLÉFINE HOMOGÈNE ET
UN SILANE GREFFÉ**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) NAUMOVITZ, John, A., Midland, MI 48640,
US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566,
US
WU, Shaofu, Sugar Land, TX 77479, US
NIEMANN, Debra, H., Lake Jackson, TX
77566, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C08F 210/02 → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C08F 210/10** (11) **2 576 640 A1***
C08F 210/14
- (25) En (26) En
(21) 11719698.0 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/034052 27.04.2011
(87) WO 2011/152931 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791520

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYLSTYREN-/ISOOLEFINPOLYMEREN**
• **METHODS OF PRODUCTION OF ALKYL-
STYRENE/ISOOLEFIN POLYMERS**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLY-
MÈRES D'ALKYLSTYRÈNE/ISOOLÉFINE**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown NJ
07840, US
DAVIS, Deborah, Jean, Pasadena TX 77505,
US
STOKES, James, P., Katy TX 77450, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 210/14 → (51) **C08F 210/10**

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 576 641 A1***
C08F 4/653
- (25) En (26) En
(21) 11720494.1 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058130 19.05.2011
(87) WO 2011/147733 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163747
- (54) • **MODIFIZIERTE ZIEGLER-NATTA-KATALY-
SATORSYSTEME**
• **MODIFIED ZIEGLER-NATTA CATALYST
SYSTEMS**
• **SYSTÈMES CATALYSEURS DE ZIEGLER-
NATTA MODIFIÉS**
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) MARTIGNY, Elsa, FR - 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MONTEIL, Vincent, F-69003 Lyon, FR
SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR
VANTOMME, Aurélien, B-5170 Bois-de-
Villiers, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Reseach &
Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe, BE

(51) **C08F 210/16** (11) **2 576 642 A2***
C08F 4/6592 **C08F 4/70**
C08F 4/02

- (25) En (26) En
(21) 11727642.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002612 26.05.2011
(87) WO 2011/147573 2011/48 01.12.2011
(88) 06.12.2012
(30) 17.06.2010 EP 10006346
24.06.2010 US 398368 P
28.05.2010 EP 10005630
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GETRÄGERTEN KATALYSATORSYSTEMS
ZUR OLEFINPOLYMERISATION, KATALY-
SATORSYSTEM UND SEINE VERWEN-
DUNG**
• **PROCESS FOR PREPARING A
SUPPORTED CATALYST SYSTEM FOR
OLEFIN POLYMERIZATION, THE
CATALYST SYSTEM AND ITS USE**
• **PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN
SYSTÈME DE CATALYSEUR SUPPORTÉ
AFIN DE POLYMÉRISER DES OLÉFINES,
SYSTÈME DE CATALYSEUR ET SON
UTILISATION**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, IT

- MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
FRAAIJE, Volker, 60325 Frankfurt, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH In-
tellectual Property Industriepark Hoechst,
B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main,
DE

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/08****C08F 212/32** → (51) **C08F 234/00****C08F 220/04** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 576 643 A1***
C08F 220/26 **C08F 2/22**
C08F 220/04 **A61K 8/81**
A61Q 5/00 **A61Q 19/10**
- (25) De (26) De
(21) 11708890.6 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054247 21.03.2011
(87) WO 2011/151091 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022063
- (54) • **VERDICKTES POLYMER**
• **THICKENED POLYMER**
• **POLYMÈRE ÉPAISSI**
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE
(72) ALEKSANDROVIC-BONDZIC, Vesna, 22307
Hamburg, DE
MERTENS, Sascha, 21465 Reinbek, DE
FÖRSTER, Stephan, 22145 Hamburg, DE

(51) **C08F 220/26** (11) **2 576 644 A1***
C09K 8/52

- (25) De (26) De
(21) 11717194.2 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002099 27.04.2011
(87) WO 2011/150997 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010022759
- (54) • **ADDITIVE ZUR INHIBIERUNG DER GAS-
HYDRATBILDUNG**
• **ADDITIVES FOR INHIBITION OF GAS
HYDRATE FORMATION**
• **ADDITIFS DESTINÉS À INHIBER LA
FORMATION D'HYDRATE DE GAZ**
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG
(72) LEINWEBER, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
RÖSCH, Alexander, 55276 Oppenheim, DE
SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf, DE
WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am
Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Patent Management
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08F 220/26 → (51) **C08F 220/18****C08F 220/36** → (51) **B41N 1/14****C08F 226/06** → (51) **C08F 234/00****C08F 232/08** → (51) **C08F 234/00**

- (51) **C08F 234/00** (11) **2 576 645 A1***
C08F 232/08 **C08F 226/06**
C08F 212/32 **C09K 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 10852371.3 (22) 04.06.2010

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

(86) CN 2010/073536 04.06.2010

(87) WO 2011/150573 2011/49 08.12.2011

- (54) • *COPOLYMER AUS PYREN UND PYRROL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES COPOLYMERS*
• *COPOLYMER OF PYRENE AND PYRROLE AND METHOD OF PRODUCING THE COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE DU PYRÈNE ET DU PYRROLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COPOLYMÈRE*

(71) Tongji University, No.1239 Siping Road, Shanghai 200092, CN

(72) LI, Xingui, Shanghai 200092, CN

HUANG, Meirong, Shanghai 200092, CN
HOU, Zhenzhong, Shanghai 200092, CN

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

(51) **C08F 299/02** (11) **2 576 646 A1***
B32B 27/08 **C08J 3/24**
C08J 5/18 **C12N 5/00**
C12N 11/08 **A61L 27/18**
A61L 27/58 **C08G 63/91**
C08G 64/02 **C08G 64/14**
C08G 64/40 **C08F 299/04**
C08G 65/332 **C08L 71/02**

(25) En (26) En

(21) 10724362.8 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/057269 26.05.2010

(87) WO 2011/147452 2011/48 01.12.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABBAUBAREN POLYMERNETZWERKES*
• *METHOD FOR PREPARING A DEGRADABLE POLYMER NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSEAU DE POLYMÈRES DÉGRADABLE*

(71) Universiteit Twente, Drienerloolaan 5, 7522 NB Enschede, NL

(72) GRIJPMMA, Dirk Wybe, NL-HENGELO 7556 CP, NL

FEIJEN, Jan, NL-7552 GD Hengelo, NL
BAT, Erhan, NL-7521 JK Enschede, NL

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

C08F 299/04 → (51) **C08F 299/02**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 576 647 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/32**
C08G 18/44 **C14C 11/00**
C08G 18/36 **C08G 18/66**
C09D 175/02 **C09D 175/04**

(25) De (26) De

(21) 11718663.5 (22) 27.04.2011

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

(86) EP 2011/002098 27.04.2011

(87) WO 2011/147519 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 DE 102010021465

- (54) • *WÄSSRIGE POLYURETHAN-POLYHARNSTOFF-DISPERSIONEN*
• *AQUEOUS POLYURETHANE-POLYUREA DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURÉTHANE ET POLYURÉE*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) MÜNTER, Jürgen, 70736 Fellbach, DE
FISCHER, Thomas, 72660 Beuren, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 576 648 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/18**
C08G 18/42 **C08G 18/79**
C08J 5/04

(25) De (26) De

(21) 11719016.5 (22) 12.05.2011

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

(86) EP 2011/057658 12.05.2011

(87) WO 2011/147688 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 DE 102010029355

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAGERSTABILEN POLYURETHAN-PREPREGS UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING STORAGE-STABLE POLYURETHANE PREPREGS AND MOLDINGS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRÉ-IMPRÉGNÉS DE POLYURÉTHANE STABLES AU STOCKAGE ET CORPS MOULÉS PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, DE

SPREND, Werner, 44651 Herne, DE

SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE

LOESCH, Holger, 44627 Herne, DE

LAMMERS, Christoph, 45657 Recklinghausen, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/10 → (51) **C08H 1/00**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/28 → (51) **C08G 65/26**

(51) **C08G 18/32** (11) **2 576 649 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/76**
C09D 175/04 **C09D 175/06**
B65D 25/14

(25) En (26) En

(21) 10721236.7 (22) 24.05.2010

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

(86) US 2010/035955 24.05.2010

(87) WO 2011/149449 2011/48 01.12.2011

- (54) • *POLYMER MIT POLYCYCLISCHEN GRUPPEN UND BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *POLYMER HAVING POLYCYCLIC GROUPS AND COATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *POLYMÈRE COMPORTANT DES GROUPES POLYCYCLIQUES ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EN CONTENANT*

(71) Valspar Sourcing, Inc., P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US

(72) STENSON, Paul, Avon, CT 06001, US
PROUVOST, Benoit, F-71290 L'Abergement de Cuisery, FR

NIEDERST, Jeffrey, Leechburg Pennsylvania 15656, US

WIND, Donald G., Gibsonsia Pennsylvania 15044, US

EVANS, Richard H., Wexford Pennsylvania 15090, US

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

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/34** (11) **2 576 650 A1***
C08G 18/79 **B29B 17/00**
C08G 73/10 **C08L 19/00**

(25) De (26) De

(21) 11720469.3 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/058032 18.05.2011

(87) WO 2011/147723 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 EP 10164021

- (54) • *WERKSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *MATERIALS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND COMPONENTS THEREFOR*
• *MATÉRIAUX, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEURS COMPOSANTS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

THOME, Anna, CH-8246 Langwiesen, CH

WIDLER, Juergen, 78247 Hilzingen, DE

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/40** (11) **2 576 651 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/44**
C08G 18/63 **B01J 20/22**
B01J 20/26 **C02F 1/00**
C02F 1/68

(25) De (26) De

(21) 11720473.5 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/058051 18.05.2011

(87) WO 2011/147724 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 EP 10164188

- (54) • *ÖLAUFNEHMENDE POLYURETHAN-SCHWÄMME MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *OIL-ABSORBING POLYURETHANE SPONGES WITH GOOD MECHANICAL PROPERTIES*
• *ÉPONGES EN POLYURÉTHANE ABSORBANT L'HUILE, POSSÉDANT DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOHMEYER, Nils, 49076 Osnabrück, DE

FRITZ, Ralf, 49143 Bissendorf-Schledehausen, DE

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE

LEBERFINGER, Marcus, 49124 Georgsmarienhütte, DE

VAN DER NET, Antje, 34128 Kassel, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/64 → (51) C08H 1/00	(87) WO 2011/151843 2011/49 08.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08G 18/66 → (51) C08G 18/08	(30) 02.06.2010 IN DE12772010	(86) EP 2011/058521 25.05.2011
C08G 18/76 → (51) C08G 18/32	(54) • MILCHSÄURE-ISOSORBID-COPOLYESTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • LACTIC ACID-ISOSORBIDE COPOLYESTERS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF • COPOLYESTERS D'ACIDE LACTIQUE ET D'ISOSORBIDE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ	(87) WO 2011/151230 2011/49 08.12.2011 (30) 01.06.2010 US 350213 P (54) • FLUORPOLYETHERPHOSPHATDERIVATE • FLUOROPOLYETHER PHOSPHATE DERIVATIVES • DÉRIVÉS DE PHOSPHATE DE FLUOROPOLYÉTHÈRE
C08G 18/79 → (51) C08G 18/08	(71) Council Of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
C08G 18/79 → (51) C08G 18/34	(72) IDAGE, Bhaskar, Bhairavnath, Pune 411 008 Maharashtra, IN IDAGE, Susheela, Bhaskar, Pune 411 008 Maharashtra, IN SWAMINATHAN, Sivaram, Pune 411 008 Maharashtra, IN	(72) TONELLI, Claudio, Adolfo, Pietro, I-20052 Monza (MB), IT SERGIO, Andrea, I-20020 Solaro (MI), IT PICOZZI, Rosaldo, I-20020 Cesate (Milano), IT PADIGALA, Mahesh, Bear DE 19701, US
C08G 59/42 → (51) B29C 73/16	(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Matrosgatan 1 P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE	(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(51) C08G 61/10 (11) 2 576 652 A1* C08L 65/00 H01G 4/00 H01G 5/00 H01G 9/00 H01M 10/00	(25) En (26) En (21) 10852370.5 (22) 04.06.2010	(51) C08G 65/26 (11) 2 576 657 A2* C08G 65/336 C08G 18/28
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) CN 2010/073532 04.06.2010	(25) En (26) En (21) 11724880.7 (22) 26.05.2011
(87) WO 2011/150572 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/147806 2011/48 01.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYANTHRACEN UND VERWENDUNG • METHODS OF PRODUCING POLYANTHRACENE AND USES THEREOF • PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYANTHRACÈNE ET APPLICATIONS ASSOCIÉES	(86) US 2011/038065 26.05.2011	(87) WO 2011/150161 2011/48 01.12.2011
(71) Tongji University, No.1239 Siping Road, Shanghai 200092, CN	(87) 19.07.2012	(88) 19.07.2012
(72) HUANG, Meirong, Shanghai 200092, CN LI, Xingui, Shanghai 200092, CN HUANG, Shaojun, Shanghai 200092, CN	(30) 27.05.2010 US 348996 P	(30) 27.05.2010 US 348996 P
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYALKYLENPOLYMEREN MIT EINER VERNETZBAREN SILYLGRUPPE • METHODS FOR PRODUCING CROSS-LINKABLE SILYL GROUP-CONTAINING POLYOXYALKYLENE POLYMERS • PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES POLYOXYALKYLÈNE CONTENANT UN GROUPE SILYLE RÉTICULABLE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYALKYLENPOLYMEREN MIT EINER VERNETZBAREN SILYLGRUPPE • METHODS FOR PRODUCING CROSS-LINKABLE SILYL GROUP-CONTAINING POLYOXYALKYLENE POLYMERS • PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES POLYOXYALKYLÈNE CONTENANT UN GROUPE SILYLE RÉTICULABLE
(51) C08G 63/181 (11) 2 576 653 A1* C08L 67/02	(25) En (26) En (21) 11725657.8 (22) 24.05.2011	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2011/058422 24.05.2011	(72) ZHANG, Ling, Missouri City TX 77459, US AGUILAR, Daniel, Lake Jackson TX 77566, US BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson TX 77566, US KOONCE, William, Pearland TX 77584, US SAHA, Basudeb, Lake Jackson TX 77566, US
(87) WO 2011/147806 2011/48 01.12.2011	(87) WO 2011/148177 2011/48 01.12.2011	(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(30) 24.05.2010 IT MI20100932	(88) 02.02.2012	
(54) • ALIPHATISCH-AROMATISCHE COPOLYESTER UND IHRE MISCHUNGEN • ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTERS AND THEIR MIXTURES • COPOLYESTERS AROMATIQUES-ALIPHATIQUES ET LEURS MÉLANGES	(30) 27.05.2010 GB 201008902	
(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT	(54) • MEMBRANVERSTÄRKTE POLYMERSYN- THESE • MEMBRANE ENHANCED POLYMER SYNTHESIS • SYNTHÈSE DE POLYMÈRES ACTIVÉE PAR MEMBRANE	
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, IT CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT VALLERO, Roberto, I-13040 Borgo D'Ale (VC), IT	(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB	
(74) Zanoli, Enrico, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT	(72) LIVINGSTON, Andrew Guy, Knebworth SG3 6BJ, GB GAFFNEY, Piers Robert James, London SE22 8DJ, GB CAMPOS VASCONCELOS, Renato, P-4500-191 Espinho, PT	
C08G 63/183 → (51) C10G 65/12	(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	
C08G 63/52 → (51) B24D 3/20		
(51) C08G 63/664 (11) 2 576 654 A1* C08G 63/81 C08G 63/80 C08G 63/91	(25) En (26) En (21) 11738829.8 (22) 02.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) IN 2011/000374 02.06.2011	
(87) WO 2011/147739 2011/48 01.12.2011		
(30) 28.05.2010 FR 1054133		
(54) • SULFONATMODIFIZIERTES POLYAMID MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN		
(51) C08G 65/00 (11) 2 576 656 A1* C08G 65/327 D21H 17/53 C08G 65/335	(25) En (26) En (21) 11725368.2 (22) 25.05.2011	

- *SULFONATE-MODIFIED POLYAMIDE HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES*
 - *POLYAMIDE MODIFIÉE SULFONATE AUX PROPRIÉTÉS BARRIÈRES AMÉLIORÉES*
- (71) Rhodia Operations S.A., 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
FILLLOT, Louise-Anne, F-69120 Vaulx-en-Velin, FR
- (74) Roger, Walter, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08G 69/44 → (51) **B24D 3/20**

- (51) **C08G 71/04** (11) **2 576 659 A1***
C08G 75/20
- (25) En (26) En
(21) 11727021.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038784 01.06.2011
(87) WO 2011/153257 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350704 P
- (54) • *NEUARTIGES POLYHARNSTOFFSULFON-POLYMER*
• *NOVEL POLYUREASULFONE POLYMER*
• *NOUVEAU POLYMÈRE DE POLYURÉA-SULFONE*
- (71) Texas Research International, Inc., 9063 Bee Caves Road, Austin, TX 78733, US
- (72) RUSHING, Rock, Austin, Spicewood TX 78669, US
HANSEN, George, Philip, Austin TX 78704, US
BULLUCK, John, Werner, Spicewood TX 78669, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C08G 73/02 → (51) **B01J 31/16****C08G 73/10** → (51) **C08G 18/34****C08G 75/20** → (51) **C08G 71/04**

- (51) **C08G 77/16** (11) **2 576 660 A2***
C08L 83/06 **C09D 183/06**
D06M 15/643 **C14C 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11721556.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058720 27.05.2011
(87) WO 2011/147959 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 EP 10164322
- (54) • *HYDROPHOBIERUNG VON FASERMATERIALIEN MIT POLYORGANOSILOXANEN*
• *HYDROPHOBIZING OF FIBROUS MATERIALS WITH POLYORGANOSILOXANES*
• *HYDROPHOBISATION DE MATÉRIAUX FIBREUX AU MOYEN DE POLYORGANOSILOXANES*
- (71) Momentive Performance Materials GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HUGGINS, John, 51373 Leverkusen, DE
WAGNER, Roland, Bonn 53227, DE
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08H 1/00** (11) **2 576 661 A2***
C09J 189/00 **C08G 18/10**
C08G 18/64 **C08L 97/02**
- (25) En (26) En
(21) 11736210.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039453 07.06.2011
(87) WO 2011/156380 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 07.06.2010 US 352211 P
- (54) • *PROTEINHALTIGE HAFTSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PROTEIN-CONTAINING ADHESIVES, AND MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *ADHÉSIF CONTENANT DES PROTÉINES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SA MÉTHODE D'UTILISATION*
- (71) Biopolymer Technologies, Ltd., 6 Aryeh Dulchin Street, Tel Aviv, IL
- (72) PARKER, Anthony, A., Newtown PA 18940, US
MARCINKO, Joseph, J., West Deptford NJ 08086, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C08H 7/00** (11) **2 576 662 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11789017.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000654 31.05.2011
(87) WO 2011/150508 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 350969 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON LIGNIN UND SCHWARZLAUGE*
• *METHOD FOR SEPARATING LIGNIN FROM BLACK LIQUOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION DE LIGNINE D'UNE LIQUEUR NOIRE*
- (71) FPIInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec K9R 3J9, CA
- (72) KOUISNI, Lamfeddal, St-Leonard Québec H1P 2Z2, CA
PALEOLOGOU, Michael, Beaconsfield Québec H9W 6E5, CA
- (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C08H 8/00 → (51) **C08B 15/02**

- (51) **C08J 3/07** (11) **2 576 663 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787139.2 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036970 18.05.2011
(87) WO 2011/149736 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349235 P
- (54) • *DACHREPARATURSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ROOFING REPAIR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE TOITURE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HUTCHINSON, Martin A., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 3/075 → (51) **C08F 2/50**

- (51) **C08J 3/20** (11) **2 576 664 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11721310.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058486 24.05.2011
(87) WO 2011/151228 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054295
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT THERMOPLASTISCHEM FÜLLSTOFF*
• *METHOD FOR OBTAINING A RUBBER COMPOSITION INCLUDING A THERMOPLASTIC FILLER*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UNE CHARGE THERMOPLASTIQUE.*
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
THOMASSON, Damien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **C08J 3/21** (11) **2 576 665 A1***
C08J 3/215 **C08J 5/00**
B60C 1/00 **C08K 3/34**
C08L 23/22 **C08L 23/28**
B82Y 30/00
- (25) En (26) En
(21) 11718188.3 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032608 15.04.2011
(87) WO 2011/149603 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 788164
- (54) • *HERSTELLUNG VON ELASTOMERNANOKOMPOSITEN*
• *ELASTOMERIC NANOCOMPOSITE MANUFACTURING*
• *FABRICATION D'UN NANOCOMPOSITE ÉLASTOMÉRIQUE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520, US
- (72) SOISSON, John, P., Houston TX 77059, US
CHEN, Yuan-Ju, Houston TX 77062, US
WENG, Weiqing, Houston TX 77059, US
RODGERS, Michael, B., Seabrook TX 77586, US
WEBB, Robert, N., Kingwood TX 77345, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08J 3/215 → (51) **C08J 3/21**

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 576 666 A1***
C08K 3/34 **C08L 23/06**
C08K 5/13 **C08K 5/49**
- (25) En (26) En
(21) 11827112.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038419 27.05.2011
(87) WO 2012/039795 2012/13 29.03.2012
(30) 31.05.2010 US 790944

- (54) • *MASTERBATCH-VERFAHREN MIT EINEM OPTIMISIERTEN FÜLLSTÜCK*
- *MASTER BATCH METHOD WITH OPTIMIZED FILLER*
- *PROCÉDÉ INTÉGRANT UN MÉLANGE MAÎTRE AVEC CHARGE OPTIMISÉE*
- (71) Revolutionary Plastics, LLC, 4094 Ponderosa Way, Las Vegas, NV 89118, US
- (72) PRINCE, Jack, Raymond, West Bountiful UT 84087, US
- SOMMER, Jared, L., Bountiful, UT 84010, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

- (51) **C08J 3/24** (11) **2 576 667 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11726374.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059073 01.06.2011
- (87) WO 2011/151389 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 EP 10164586
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR ANWENDUNG SOLCH EINER ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG SOLCH EINER ZUSAMMENSETZUNG BEI EISENBAHNSCHIENENSTRUKTUREN*
- *POLYMER COMPOSITION, METHOD FOR APPLYING SUCH COMPOSITION AND USE OF SUCH COMPOSITION IN RAILWAY TRACK STRUCTURES*
- *COMPOSITION DE POLYMÈRE, PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE TELLE COMPOSITION ET UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION DANS DES STRUCTURES DE VOIE FERRÉE*
- (71) edilon(sedra B.V., Nijverheidsweg 23, 2031 CN Haarlem, NL
- (72) VAN DER HOUWEN, Gerrit, Marinus, NL-2023 EL Haarlem, NL
- KERKHOVEN, Pieter, Joost, NL-2105 TD Heemstede, NL
- KOTERIS, Stefanus, Jacobus, Maria, NL-1212 DT Hilversum, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08J 3/24 → (51) **B01D 71/22**

C08J 3/24 → (51) **C08F 2/50**

C08J 3/24 → (51) **C08F 299/02**

C08J 3/28 → (51) **C08F 2/50**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 576 668 A1***
- C08J 5/24**
- (25) De (26) De
- (21) 11770711.7 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064451 23.08.2011
- (87) WO 2012/031887 2012/11 15.03.2012
- (30) 06.09.2010 DE 102010044456
- (54) • *INFUSIONSHARZFORMULIERUNG FÜR FASERVERBUNDWERKSTOFFE*
- *INFUSION RESIN FORMULATION FOR FIBRE COMPOSITE MATERIALS*
- *FORMULATION DE RÉSINE D'INFUSION POUR MATÉRIEAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE

ÜBLER, Matthias, 92289 Ursensollen, DE

C08J 5/00 → (51) **C08J 3/21**

C08J 5/00 → (51) **C08L 67/00**

C08J 5/04 → (51) **C08G 18/08**

C08J 5/12 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 576 669 A1***
- C08K 9/04** **C09C 1/02**
- C09C 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11721038.5 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058372 23.05.2011
- (87) WO 2011/147778 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 EP 10164409
- 04.06.2010 US 396939 P
- (54) • *BEHANDELTE MINERALISCHE FÜLLSTOFFPRODUKTE, VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *TREATED MINERAL FILLER PRODUCTS, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND USES OF SAME*
- *PRODUITS DE REMPLISSAGE MINÉRAUX TRAITÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
- GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
- RENTSCH, Samuel, 4663 Aarburg, CH
- BURKHALTER, René, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08F 299/02**

- (51) **C08J 5/22** (11) **2 576 670 A1***
- B01D 71/62** **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11789338.8 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052366 30.05.2011
- (87) WO 2011/151775 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 US 349912
- 31.05.2010 EP 10164510
- (54) • *MECHANISCH STABILISIERTE POLYAZOLE*
- *MECHANICALLY STABILIZED POLYAZOLES*
- *POLYAZOLES MÉCANIQUEMENT STABILISÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FLEISCHHAKER, Friederike, 67063 Ludwigshafen, DE
- CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE
- BELACK, Jörg, 55129 Mainz, DE
- GRONWALD, Oliver, 60316 Frankfurt, DE
- LOPEZ VILLANUEVA, Francisco, Javier, 67105 Schifferstadt, DE
- BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) **C08F 299/02**

C08J 5/24 → (51) **C08J 5/00**

C08J 7/04 → (51) **C03C 17/30**

C08J 7/04 → (51) **C04B 28/00**

C08J 7/06 → (51) **B27N 7/00**

C08J 7/06 → (51) **B32B 5/28**

- (51) **C08J 7/12** (11) **2 576 672 A1***
- B29C 59/08** **B29C 59/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11723157.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037329 20.05.2011
- (87) WO 2011/149777 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 789483
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG FLEXIBLER FOLIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING FLEXIBLE FILMS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT DE FILMS SOUPLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) KOHLWEYER, Christian, 91118 Bad Vilbel, DE
- (74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000728 04.04.2011
- (87) WO 2011/148237 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 GB 201008884
- (54) • *STRUKTURIERTE THERMOPLASTEN IN VERBUNDZWISCHENSCHICHTEN*
- *STRUCTURED THERMOPLASTIC IN COMPOSITE INTERLEAVES*
- *THERMOPLASTIQUE STRUCTURÉ DANS DES INTERCALAIRES COMPOSITES*
- (71) Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge CB2 4QD, GB
- (72) MORTIMER, Stephen, St. Ives, Cambridgeshire PE27 6ST, GB
- (74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

C08J 5/24 → (51) **C04B 35/624**

C08J 5/24 → (51) **C08J 5/00**

C08J 7/04 → (51) **C03C 17/30**

C08J 7/04 → (51) **C04B 28/00**

C08J 7/06 → (51) **B27N 7/00**

C08J 7/06 → (51) **B32B 5/28**

- (51) **C08J 7/12** (11) **2 576 672 A1***
- B29C 59/08** **B29C 59/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11723157.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037329 20.05.2011
- (87) WO 2011/149777 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 789483
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG FLEXIBLER FOLIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING FLEXIBLE FILMS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT DE FILMS SOUPLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) KOHLWEYER, Christian, 91118 Bad Vilbel, DE
- (74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C08J 7/12 → (51) **C08J 7/18**

- (51) **C08J 7/18** (11) **2 576 673 A1***
- C08J 7/12** **B26B 21/44**
- (25) En (26) En
- (21) 11724705.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000826 31.05.2011
- (87) WO 2011/151616 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 GB 201009019
- (54) • *RASIERER UND RASIERKLINGENKARTUSCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *RAZORS AND RAZOR BLADE CARTRIDGES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREFORE*
- *RASOIRS ET CARTOUCHES DE LAMES DE RASOIR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*

- (71) The King of Shaves Company Limited, 10 Penn Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2LH, GB
- (72) HILL, Andrew, Buckinghamshire HP9 2LH, GB
HONOUR, Andrew, Buckinghamshire HP9 2LH, GB
- (74) Muttock, Neil John, 6 Kings Avenue Muswell Hill, London N10 1PB, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **2 576 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722085.5 (22) 31.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058885 31.05.2011
(87) WO 2011/151301 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164622
13.07.2010 EP 10169384

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN STYROLPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYRENE POLYMER COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS EXPANSIBLES À BASE DE POLYMÈRE DE STYRÈNE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUSEMANN, Wolfram, 67435 Neustadt, DE
LEHNEN, Uwe-Johannes, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
SPIES, Patrick, 67433 Neustadt, DE
BREITSCHIEDL, Boris, 67117 Limburgerhof, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE
KRIHA, Olaf, 67433 Neustadt, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE
HESSE, Pascal, 68199 Mannheim, DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08J 11/04** (11) **2 576 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790445.8 (22) 03.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039005 03.06.2011
(87) WO 2011/153399 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2011 US 201113151637
04.06.2010 US 351369 P

- (54) • *WÄRMEHÄRTENDER VERBUNDSTOFF AUS EINEM MANIPULIERTEN RECYCLTEN KAUTSCHUKPULVER*
• *THERMOSET COMPOSITE MADE FROM ENGINEERED RECYCLED RUBBER POWDER*
• *COMPOSITE THERMODURCI FABRIQUÉ À PARTIR DE POUFRE DE CAOUTCHOUC RECYCLÉ ET TRAITÉ*
- (71) Encell Composites, LLC, 999 Vanderbilt Beach Road Suite 200, Naples, FL 34108, US
Waznys, Peter, 31 Mariners Court, Centerport, NY 11721, US
(72) WAZNYS, Peter, Centerport, NY 11721, US
CIALONE, Anthony, M., Naples, FL 34105, US
GRUBB, Michael, Westerville, OH 43082, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **2 576 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720543.5 (22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058315 23.05.2011
(87) WO 2011/147758 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10163853
- (54) • *VERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VON POLYARYLENETHERN*
• *REINFORCED THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS BASED ON POLYARYLENE ETHERS*
• *MATIÈRES THERMOPLASTIQUES RENFORCÉES À MOULER À BASE D'ÉTHERS DE POLYARYLÈNE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
VÖLKELE, Mark, 68526 Ladenburg, DE

C08K 3/00 → (51) **B32B 27/08**

C08K 3/10 → (51) **C08L 67/00**

C08K 3/22 → (51) **C08L 75/04**

C08K 3/22 → (51) **D04H 1/64**

C08K 3/24 → (51) **B32B 27/08**

(51) **C08K 3/34** (11) **2 576 677 A1***
F16L 9/12 **C08K 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 11727820.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000928 25.05.2011
(87) WO 2011/149524 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 347870 P
- (54) • *POLYETHYLEN MIT SILANPFROPFEN MIT EINEM GERINGEREN GEHALT AN EXTRAHIERBAREM METHANOL*
• *SILANE GRAFTED POLYTHYLENE WITH A REDUCED LEVEL OF EXTRACTABLE METHANOL*
• *POLYÉTHYLÈNE GREFFÉ PAR SILANE PRÉSENTANT UNE TENEUR RÉDUITE EN MÉTHANOL EXTRACTIBLE*
- (71) Viega LLC, 301 North Main, 9th Floor, Wichita, KS 67202, US
(72) MAHABIR, Carl, M., Streetsboro OH 44241-4826, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/21**

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/22**

C08K 3/34 → (51) **C09K 21/14**

C08K 3/36 → (51) **C04B 28/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 576 678 A1***
C08K 5/03 **G02B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10722445.3 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001599 27.05.2010
(87) WO 2011/149445 2011/48 01.12.2011
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANS MIT VERBESSERTER VERGILBUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE OPTISCHE ARTIKEL*

- *METHOD FOR PREPARING A THERMOPLASTIC POLYURETHANE OF IMPROVED YELLOWNESS INDEX, AND OPTICAL ARTICLES MADE THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE PRÉSENTANT UN INDICE DE JAUNISSEMENT AMÉLIORÉ, ET ARTICLES OPTIQUES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELUI-CI*

- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) CHIU, Hao-Wen, St. Petersburg, FL 33709, US
GOU, Zeming, St. Petersburg, FL 33709, US
(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **C08K 5/00** (11) **2 576 679 A1***
C08K 5/01 **C08L 9/06**
B60C 1/00 **B60C 9/00**
B60C 9/18 **B60C 9/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11721490.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057924 17.05.2011
(87) WO 2011/147713 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054100
- (54) • *LUFTREIFEN MIT GÜRTEL MIT EINER GUMMIBESCHICHTUNG ZUR LAUFGERÄUSCHVERRINGERUNG*
• *PNEUMATIC TIRE THE BELT OF WHICH IS PROVIDED WITH A RUBBER COATING REDUCING ROLLING NOISE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE DONT LA CEINTURE EST POURVUE D'UNE GOMME D'ENROBAGE REDUISANT LES BRUITS DE ROULAGE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SHIMANAKA, Nanae, Ota Gunma 373-8668, JP
ROYER, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
TEISSEYRE, Serge, F-81540 Soreze, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08K 5/00 → (51) **B32B 27/08**

C08K 5/01 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/03 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/09** (11) **2 576 680 A2***
C08K 5/101 **C08K 5/092**

- (25) En (26) En
(21) 11702366.3 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022697 27.01.2011
(87) WO 2011/152886 2011/49 08.12.2011
(88) 23.08.2012
(30) 21.12.2010 US 974716
04.06.2010 US 351435 P
- (54) • *GERUCHSNEUTRALISIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNDECYLEN-SÄURE ODER ZITRONENSÄURE*
• *MALODOR NEUTRALIZING COMPOSITIONS COMPRISING UNDECYLENIC ACID OR CITRIC ACID*

- *COMPOSITIONS DE NEUTRALISATION DES MAUVAISES ODEURS COMPRENANT DE L'ACIDE UNDECYLENIQUE OU DE L'ACIDE CITRIQUE*
- (71) Robertet, Inc., 125 Bauer Drive, Oakland, NJ 07436, US
- (72) DENTE, Stephen, V., Oakland NJ 07436, US
LEKA, Ketrin, Oakland NJ 07036, US
FIELDER, Brian, Oakland NJ 07036, US
JOHNSON, Garry, Oakland NJ 07036, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C08K 5/092 → (51) **C08K 5/09**

C08K 5/101 → (51) **C08K 5/09**

C08K 5/13 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/42 → (51) **B32B 27/08**

C08K 5/49 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/521 → (51) **C08L 75/04**

C08K 7/26 → (51) **C08K 3/34**

C08K 9/02 → (51) **C09K 21/12**

C08K 9/04 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08K 9/08** (11) **2 576 681 A1***
G01N 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11728060.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052314 27.05.2011
(87) WO 2011/151763 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 GB 201009280
(54) • *POLYMERMATERIALIEN MIT SCHA-DENSSELBSTMELDUNG UND MINDESTENS ZWEI PHASEN*
• *DAMAGE SELF-REPORTING POLYMER MATERIALS HAVING AT LEAST TWO PHASES*
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES AUTO-SIGNALANT DES DOMMAGES AYANT AU MOINS DEUX PHASES*
- (71) University of Basel, Schützenmattstrasse 16, 4003 Basel, CH
- (72) BRUNS, Nico, 79104 Freiburg, DE
LÖRCHER, Samuel, CH-3053 Münchenbuchsee, CH
- (74) Kanopka, Martin, et al, EP&US Patent Law Office Kapuzinerstrasse 39, 80469 Munich, DE

C08K 9/10 → (51) **C01B 25/14**

- (51) **C08K 11/00** (11) **2 576 682 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11786222.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052353 30.05.2011
(87) WO 2011/148357 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164239
(54) • *VERBUNDMATERIALIEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN STROMZELLEN*
• *COMPOSITE MATERIALS, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN ELECTRICAL CELLS*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION DANS DES PILES VOLTAÏQUES*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JANSSEN, Nicole, 55234 Bernmersheim, DE

(51) **C08L 9/06** (11) **2 576 683 A1***
C08L 21/00 **B60C 1/00**
B60C 9/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11719832.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057922 17.05.2011
(87) WO 2011/147711 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054096
(54) • *REIFEN MIT SCHEITELBEREICH MIT EINER INNENSCHICHT ZUR LAUFGERÄUSCHDÄMMUNG*
• *TIRE, THE CROWN AREA OF WHICH IS PROVIDED WITH AN INNER LAYER FOR REDUCING RUNNING NOISE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE DONT LA ZONE SOMMET EST POURVUE D'UNE COUCHE INTERNE REDUISANT LES BRUITS DE ROULAGE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) SHIMANAKA, Nanae, Ota Gunma 373-8668, JP
TANAKA, Mitsue, Ota Gunma 373-8668, JP
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **C08L 9/06** (11) **2 576 684 A1***
C08L 21/00 **B60C 1/00**
B60C 9/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11724384.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057923 17.05.2011
(87) WO 2011/147712 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054097
(54) • *LUFTREIFEN, DESSEN ZENIT MIT EINER INNENSCHICHT ZUR ROLLGERÄUSCHREDUZIERUNG AUSGERÜSTET IST*
• *PNEUMATIC TIRE THE CROWN OF WHICH IS PROVIDED WITH AN INNER LAYER REDUCING ROLLING NOISE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE DONT LA ZONE SOMMET EST POURVUE D'UNE COUCHE INTERNE REDUISANT LES BRUITS DE ROULAGE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) TANAKA, Mitsue, Ota Gunma 373-8668, JP
SHIMANAKA, Nanae, Ota Gunma 373-8668, JP
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08L 9/06 → (51) **C08K 5/00**

C08L 19/00 → (51) **C08G 18/34**

C08L 21/00 → (51) **C07C 39/20**

C08L 21/00 → (51) **C08L 9/06**

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 576 685 A1***
H01L 31/00 **C08F 210/02**
- (25) En (26) En
(21) 11726997.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038116 26.05.2011
(87) WO 2011/150193 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348483 P

- (54) • *MODUL EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM POLYOLEFINCOPOLYMER MIT GERINGER UNGESÄTTIGTHEIT UND OPTIONALEM VINYL-SILAN*
• *ELECTRONIC DEVICE MODULE COMPRISING POLYOLEFIN COPOLYMER WITH LOW UNSATURATION AND OPTIONAL VINYL SILANE*
• *MODULE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN COPOLYMER DE POLYOLÉFINE FAIBLEMENT INSATURÉ ET ÉVENTUELLEMENT UN VINYL-SILANE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) NAUMOVITZ, John, A., Midland MI 48640, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson TX 77566, US
WU, Shaofu, Sugar Land TX 77479, US
NIEMANN, Debra, H., Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08L 23/00** (11) **2 576 686 A1***
H01L 31/00 **C08F 210/02**

- (25) En (26) En
(21) 11727056.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039305 06.06.2011
(87) WO 2011/153540 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351570 P
(54) • *MODUL EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER FOLIE AUS HOMOGENEM POLYOLEFINCOPOLYMER UND HAFTKRAFTVERSTÄRKENDEM PFROPFPOLYMER*
• *ELECTRONIC DEVICE MODULE COMPRISING FILM OF HOMOGENEOUS POLYOLEFIN COPOLYMER AND ADHESIVE PROPERTY ENHANCING GRAFT POLYMER*
• *MODULE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN FILM DE COPOLY-MÈRE POLYOLÉFINE HOMOGENÈ ET UN POLY-MÈRE GREFFÉ AMÉLIORANT LA PROPRIÉTÉ D'ADHÉRENCE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) NAUMOVITZ, John, A., Midland, MI 48640, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
WU, Shaofu, Sugar Land, TX 77479, US
NIEMANN, Debra, H., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 23/00 → (51) **C08F 210/02**

C08L 23/00 → (51) **C09K 21/14**

(51) **C08L 23/02** (11) **2 576 687 A1***
C08L 23/06 **C08L 23/08**

- (25) En (26) En
(21) 11727845.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037894 25.05.2011
(87) WO 2011/150053 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348876 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *POLYMER COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THE SAME, AND ARTICLES PREPARED FROM THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LIANG, Wenbin, Pearland, TX 77584, US
LIU, Lizhi, Lake Jackson, TX 77566, US
GE, Shouren, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/06**

- (51) **C08L 23/06** (11) **2 576 688 A1***
C08L 23/04 **C08L 23/08**
- (25) En (26) En
(21) 11727844.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037892 25.05.2011
(87) WO 2011/150052 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348873 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *POLYMER COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THE SAME, AND ARTICLES PREPARED FROM THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LIANG, Wenbin, Pearland, TX 77584, US
LIU, Lizhi, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/06 → (51) **C08J 3/22****C08L 23/06** → (51) **C08L 23/02**

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 576 689 A1***
C08L 23/28 **H01B 1/00**
H01B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11724316.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036050 11.05.2011
(87) WO 2011/152969 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351003 P
(54) • *ABLÖSBARE ISOLIERABSCHIRMUNG FÜR KABEL*
• *STRIPPABLE INSULATION SHIELD FOR CABLES*
• *ÉCRANS D'ISOLATION PELABLES POUR CÂBLES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) HAN, Suh Joon, Belle Mead NJ 08502, US
LAAKSO, JR., Raymond L., St. Francisville LA 70775-9607, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C08L 23/08 (11) **2 576 690 A2***
C08F 210/16 **C08F 4/6592**
C08F 4/70

- (25) En (26) En
(21) 11727643.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002613 26.05.2011
(87) WO 2011/147574 2011/48 01.12.2011
(88) 06.12.2012
(30) 11.06.2010 US 397540 P
14.07.2010 EP 10007278
28.05.2010 EP 10005630
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ERHALT*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FANTINEL, Fabiana, I-37122 Verona, IT
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
SCHUELLER, Ulf, 60486 Frankfurt, DE
HERRERA SALINAS, Maclovio, 60525 Frankfurt/M., DE
PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara (FE), IT
MANNEBACH, Gerd, 56294 Münstermaifeld, DE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/08 → (51) **A22C 13/00****C08L 23/08** → (51) **C08L 23/02****C08L 23/08** → (51) **C08L 23/06****C08L 23/08** → (51) **C08L 67/00****C08L 23/22** → (51) **C08J 3/21****C08L 23/28** → (51) **C08J 3/21****C08L 23/28** → (51) **C08L 23/08****C08L 25/04** → (51) **C07C 39/20****C08L 31/04** → (51) **C08L 75/04****C08L 33/02** → (51) **B27N 3/00****C08L 35/00** → (51) **B27N 3/00****C08L 63/02** → (51) **B29C 73/16****C08L 63/04** → (51) **B29C 73/16**

- (51) **C08L 65/00** (11) **2 576 691 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11724339.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037496 23.05.2011
(87) WO 2011/149804 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 27.05.2010 US 349079 P

- (54) • *POLYMERE KONDENSIERTE THIPHENHALBLEITERFORMULIERUNG*
• *POLYMERIC FUSED THIOPHENE SEMI-CONDUCTOR FORMULATION*
• *FORMULATION DE SEMI-CONDUCTEUR À BASE DE THIOPHÈNE CONDENSÉ POLYMÈRE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) HE, Mingqian, Horseheads New York 14845, US
LI, Jianfeng, Lake St. Louis, MO 63367, US
LIN, Jen-Chieh, Zhubei City, TW
MATTHEWS, James R., Painted Post New York 14870, US
NIU, Weijun, Painted Post New York 14870, US
SORSENSEN, Michael L., Waverly New York 14892-0093, US
GLASGOW, Louis Charles, West Chester, PA 19380, US
SCHISSEL, David Neal, Painted Post, NY 14870, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C08L 65/00 → (51) **C08G 61/10**

- (51) **C08L 67/00** (11) **2 576 692 A2***
C08L 71/12 **C08L 23/08**
C08J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11787473.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038284 27.05.2011
(87) WO 2011/150303 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 28.05.2010 US 349225 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTERELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES DE POLYESTER*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) AKIBA, Kazuki, Kennett Square Pennsylvania 19348, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 67/00 (11) **2 576 693 A2***
C08L 71/12 **C08L 23/08**
C08K 3/10 **C08J 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11787474.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038286 27.05.2011
(87) WO 2011/150304 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 28.05.2010 US 349224 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTER-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MONOMER*
• *THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER COMPOSITION INCLUDING IONOMER*
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES DE POLYESTER COMPRENANT UN IONOMÈRE*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) AKIBA, Kazuki, Kennett Square PA 19348, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08L 67/02** → (51) **C08G 63/181**
-
- C08L 71/02** → (51) **C08F 2/50**
-
- C08L 71/02** → (51) **C08F 299/02**
-
- C08L 71/12** → (51) **C08L 67/00**
-
- C08L 75/00** → (51) **B27N 3/00**
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **2 576 694 A1***
C08L 31/04 **H01B 7/295**
C09K 21/14
- (25) En (26) En
(21) 10851940.6 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073106 24.05.2010
- (87) WO 2011/147068 2011/48 01.12.2011
- (54) • HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERNETZTEM SILAN-G-EVA
• HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT COMPOSITION COMPRISING CROSS-LINKED SILANE-g-EVA
• COMPOSITION RETARDATRICE DE FLAMME, EXEMPTÉ D'HALOGENE, COMPRENANT SILANE-G-EVA RÉTICULÉ
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) YAN, Wilson, Xiaowei, Shanghai 201200, CN
CHEN, Given, Jing, Shanghai 200231, CN
HUANG, Lotus, Hua, Shanghai 201100, CN
GUO, David, Hongfei, Shanghai 200135, CN
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **2 576 695 A1***
C08K 5/521 **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 10852366.3 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073503 03.06.2010
- (87) WO 2011/150567 2011/49 08.12.2011
- (54) • HALOGENFREIER FLAMMHEMMENDER TPU-VERBUND
• HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT TPU COMPOSITE
• COMPOSITE TPU IGNIFUGEANT SANS HALOGENE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) TAI, Xiangyang, Shanghai 201613, CN
CHEN, Jing Given, Shanghai 200231, CN
CAO, Yurong, Shanghai 200123, CN
FAN, Liqiang, Shanghai 201613, CN
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- C08L 77/00** → (51) **A22C 13/00**
-
- C08L 77/00** → (51) **C08G 69/42**
-
- C08L 77/06** → (51) **C08G 69/42**
-
- C08L 79/02** → (51) **C08L 89/00**
-
- (51) **C08L 79/04** (11) **2 576 696 A1***
C25D 3/52
- (25) En (26) En
(21) 11789339.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052385 31.05.2011
- (87) WO 2011/151785 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 US 350045 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR METALLGALVANISIERUNG MIT VERLAUFMITTEL
• COMPOSITION FOR METAL ELECTROPLATING COMPRISING LEVELING AGENT
• COMPOSITION POUR ÉLECTRODÉPOSITION MÉTALLIQUE COMPRENANT UN AGENT NIVELANT
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
RÖGER-GÖPFERT, Cornelia, 68723 Schwetzingen, DE
MEIER, Nicole, 68307 Mannheim, DE
RAETHER, Roman, Benedikt, 67346 Speyer, DE
ARNOLD, Marco, 69115 Heidelberg, DE
EMNET, Charlotte, 70597 Stuttgart, DE
MAYER, Dieter, 64297 Darmstadt, DE
FLÜGEL, Alexander, 67098 Bad Dürkheim, DE
-
- C08L 79/08** → (51) **B01D 71/64**
-
- C08L 83/06** → (51) **C08G 77/16**
-
- (51) **C08L 89/00** (11) **2 576 697 A2***
C09J 189/00 **C08L 97/02**
C08L 79/02
- (25) En (26) En
(21) 11726549.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/038132 26.05.2011
- (87) WO 2011/150203 2011/48 01.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 26.05.2010 US 348432 P
- (54) • PROTEINHAFTFORMULIERUNGEN MIT AMIN-EPICHLORHYDRIN UND ISOCYANATZUSÄTZEN
• PROTEIN ADHESIVE FORMULATIONS WITH AMINE-EPICHLOROHYDRIN AND ISOCYANATE ADDITIVES
• FORMULATIONS ADHÉSIVES À BASE DE PROTEINES CONTENANT DE L'ÉPICHLOROHYDRINE-AMINE ET DES ADDITIFS D'ISOCYANATE
- (71) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) ALLEN, Anthony, J., Madison WI 53719, US
WESCOTT, James, M., Waunakee WI 53597, US
VARNELL, Daniel, F., Wilmington DE 19808, US
EVANS, Michael, A., Wilmington DE 19805, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 95/00** → (51) **C01B 25/14**
-
- C08L 97/02** → (51) **B27N 3/00**
-
- C08L 97/02** → (51) **C08H 1/00**
-
- C08L 97/02** → (51) **C08L 89/00**
-
- (51) **C09B 3/20** (11) **2 576 698 A1***
C09B 69/10 **C09D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11721519.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058519 25.05.2011
- (87) WO 2011/147857 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 US 348106 P
25.05.2010 EP 10005420
- (54) • POLYMERBUNDENE PERYLENFARBSTOFFE UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYMER-BONDED PERYLENE DYES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• COLORANTS À BASE DE PÉRYLÈNE LIÉS À UN POLYMÈRE ET COMPOSITIONS EN CONTENANT
- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH
PASQUIER, Cecile, CH-1723 Marly, CH
COMMEUREUC, Aurélien Georges Jean, CH-1112 Eichchens, CH
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- (51) **C09B 23/06** (11) **2 576 699 A1***
G01N 33/533 **G01N 33/58**
A61K 31/4035 **A61K 49/00**
- (25) De (26) De
(21) 11729930.5 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058837 30.05.2011
- (87) WO 2011/151287 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010022110
- (54) • NAPHTHOCYANINE ALS KONTRASTMITTEL
• NAPHTHOCYANINES FOR USE AS CONTRAST AGENTS
• NAPHTHOCYANINES SERVANT D'AGENTS DE CONTRASTE
- (71) ALAMEDICS GMBH & CO. KG, Hauffstrasse 21, 89160 Dornstadt, DE
- (72) LANGHALS, Heinz, 85521 Ottobrunn, DE
LAUBICHLER, Peter, 81377 München, DE
HARITOGLOU, Christos, 80469 München, DE
VARJA, Ana, 81241 München, DE
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **C09B 67/00** (11) **2 576 700 A1***
C09D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11724862.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037744 24.05.2011
- (87) WO 2011/153029 2011/49 08.12.2011
- (30) 21.01.2011 US 201113011004
01.06.2010 US 350047 P
- (54) • PIGMENTDISPERSIONEN, ZUGEHÖRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTETE SUBSTRATE
• PIGMENT DISPERSIONS, RELATED COATING COMPOSITIONS AND COATED SUBSTRATES
• DISPERSIONS DE PIGMENT, COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ET SUBSTRATS REVÊTUS ASSOCIÉS
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

- (72) DUFFY, Shawn P., Cheswick Pennsylvania 15024, US
DONALDSON, Susan F., Allison Park Pennsylvania 15101, US
JENNINGS, Robert E., Ellwood City Pennsylvania 16117, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09B 67/00** (11) **2 576 701 A2***
A61K 9/00 **A61K 47/06**

- (25) De (26) De
(21) 11738602.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002748 03.06.2011
(87) WO 2011/151079 2011/49 08.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 02.06.2010 DE 102010022567
(54) • ZUBEREITUNG ZUR VERWENDUNG IN DER AUGENHEILKUNDE UND NETZHAUTCHIRURGIE
• PREPARATION FOR USE IN OPHTHALMOLOGY AND RETINAL SURGERY
• PRÉPARATION POUR UTILISATION DANS OPHTALMOLOGIE ET CHIRURGIE RÉTINIENNE
(71) Fluoron GmbH, Magirus-Deutz-Straße 10, 89077 Ulm, DE
(72) HAGEDORN, Nadine, 89134 Blaustein, DE
RIZZO, Stanislao, 55100 Lucca, IT
RODRIGUES, Eduardo, João Paulo Florianópolis SC, BR
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C09B 69/10 → (51) **C09B 3/20**

(51) **C09C 1/00** (11) **2 576 702 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11724151.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058593 25.05.2011
(87) WO 2011/147892 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010021530
(54) • VERWENDUNG OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER EFFEKTPIGMENTE IN EINEM LÖSEMITTELFREIEN BESCHICHTUNGSMITTEL, LÖSEMITTELFREIES BESCHICHTUNGSMITTEL UND BESCHICHTETER GEGENSTAND
• USE OF SURFACE-MODIFIED EFFECT PIGMENTS IN A SOLVENT-FREE COATING AGENT, SOLVENT-FREE COATING AGENT AND COATED OBJECT
• UTILISATION DE PIGMENTS À EFFET À SURFACE MODIFIÉE, DANS UN AGENT DE REVÊTEMENT EXEMPT DE SOLVANT, AGENT DE REVÊTEMENT EXEMPT DE SOLVANT ET OBJET REVÊTU
(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE
SCHNEIDER, Thomas, 91207 Lauf, DE
SCHREIBER, Burkhard, 91217 Hersbruck, DE
KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, DE
WOLFRUM, Christian, 91052 Erlangen, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **2 576 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720797.7 (22) 24.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058409 24.05.2011
(87) WO 2011/147802 2011/48 01.12.2011
(30) 04.06.2010 US 396938 P
28.05.2010 EP 10164408
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEN MINERALISCHEN FÜLLERPRODUKTEN UND IHRE VERWENDUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF SURFACE TREATED MINERAL FILLER PRODUCTS AND USES OF SAME
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS À BASE DE CHARGES MINÉRALES TRAITÉES EN SURFACE ET LEURS UTILISATIONS
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
BURKHALTER, René, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **2 576 704 A1***
C09C 1/42 **C09C 3/04**
D21H 17/00 **D21H 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11722057.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/058649 26.05.2011
(87) WO 2011/147922 2011/48 01.12.2011
(30) 07.04.2011 US 201161472713 P
28.05.2010 EP 10164211
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN SUSPENSIONEN AUS MINERALSTOFFEN
• PROCESS FOR MANUFACTURING HIGH SOLIDS SUSPENSIONS OF MINERAL MATERIALS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUSPENSIONS DE MATIÈRES MINÉRALES, À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRES SOLIDES
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **2 576 705 A1***
D21H 17/67

- (25) En (26) En
(21) 11725031.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058940 31.05.2011
(87) WO 2011/154289 2011/50 15.12.2011
(30) 22.06.2010 US 398176 P
07.06.2010 EP 10165053
(54) • VERWENDUNG VON 2-AMINOETHANOL ALS ZUSATZ FÜR WÄSSRIGE SUSPENSIONEN AUS CALCIUMCARBONATHALTIGEN MATERIALIEN
• USE OF 2-AMINOETHANOL AS ADDITIVE IN AQUEOUS SUSPENSIONS OF CALCIUM CARBONATE COMPRISING MATERIALS
• UTILISATION DU 2-AMINOÉTHANOL COMME ADDITIF DANS DES SUSPEN-

- SIONS AQUEUSES DE SUBSTANCES COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/02 → (51) **C04B 20/10**

C09C 1/02 → (51) **C08J 5/18**

C09C 1/04 → (51) **C01G 9/02**

C09C 1/04 → (51) **C04B 20/10**

C09C 1/30 → (51) **C04B 20/10**

C09C 1/36 → (51) **C01G 9/02**

C09C 1/36 → (51) **C04B 20/10**

C09C 1/40 → (51) **C04B 20/10**

C09C 1/42 → (51) **C09C 1/02**

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/02**

C09C 3/06 → (51) **C01G 9/02**

C09C 3/08 → (51) **C01B 25/14**

C09C 3/08 → (51) **C01G 9/02**

C09C 3/08 → (51) **C08J 5/18**

C09C 3/12 → (51) **C01G 9/02**

(51) **C09D 1/00** (11) **2 576 706 A1***
C09D 5/08 **C23C 22/56**
B05D 7/00 **B05D 7/14**
C23C 28/00

- (25) En (26) En
(21) 11736208.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039153 03.06.2011
(87) WO 2011/153487 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351670 P
(54) • MIT EINER ERSTEN CHEMISCHEN KONVERSIONSSCHICHT AUS NICHT-HEXA-VALENTEM CHROM UND EINER ZWEITEN SOL-GEL-HALTIGEN SCHICHT BESCHICHTETES METALLTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• A METAL PART COATED WITH A FIRST NON - HEXAVALENT CHROMIUM CHEMICAL CONVERSION COATING AND A SECOND SOL GEL COATING AND A PROCESS FOR ITS PRODUCTION
• PIÈCE MÉTALLIQUE REVÊTUE D'UN PREMIER REVÊTEMENT DE CONVERSION CHIMIQUE SANS CHROME HEXAVALENT ET D'UN SECOND REVÊTEMENT SOL-GEL ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) Allfast Fastening Systems Inc., 15200 East Don Julian Road, City of Industry, CA 91745, US
(72) DEES, Robert, J., Vista, CA 92084, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

C09D 1/00 → (51) **B22F 7/00**

C09D 4/00 → (51) **C04B 28/00**

C09D 4/00 → (51) **C04B 35/62A****C09D 4/02** → (51) **B32B 5/02**(51) **C09D 5/00** (11) **2 576 707 A2***(25) En (26) En
(21) 11722834.6 (22) 03.06.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059184 03.06.2011

(87) WO 2011/151438 2011/49 08.12.2011

(88) 26.01.2012

(30) 04.06.2010 EP 10164995

(54) • **FÄULNISVERHINDERNDE BESCHICHTUNG**
• **ANTIFOULING COATING**
• **REVÊTEMENT ANTISALISSURE**

(71) Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3202 Sandefjord, NO

(72) ENSTRÖM, Alexander, N-3202 Sandefjord, NO
JONSEN, Henning, N-3202 Sandefjord, NO
WINANDER, Cecilia, N-3202 Sandefjord, NO
ELKENES, Morten, N-3202 Sandefjord, NO

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **2 576 708 A1***(25) En (26) En
(21) 11738854.6 (22) 06.06.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/039283 06.06.2011

(87) WO 2011/153534 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 US 351657 P

(30) 03.06.2011 US 201113152856

(54) • **WÄSSRIGE VERNETZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **AQUEOUS CROSS-LINKING COMPOSITIONS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS DE RÉTICULATION AQUEUSES ET PROCÉDÉS**

(71) Yang, Yong, 3243 Bloomingdale Drive, Hillsborough, NJ 08844, US

Chen, Yue, 10 Frances Road, Edison, NJ 08820, US

Sheerin, Robert J., 2 Hamilton Drive, N. Caldwell, NJ 07006, US

Mauck, Jean Fredrick, 119 East Prospect, Hackettstown, NJ 07840, US

Tilara, Navin, 23 Third Avenue, Roseland, NJ 07068, US

Garcia De Visicaro, Johanna, 17 Diamond Drive, Lake Hopatcong, NJ 07849, US

(72) Yang, Yong, Hillsborough, NJ 08844, US
Chen, Yue, Edison, NJ 08820, US

Sheerin, Robert J., N. Caldwell, NJ 07006, US

Mauck, Jean Fredrick, Hackettstown, NJ 07840, US

Tilara, Navin, Roseland, NJ 07068, US

Garcia De Visicaro, Johanna, Lake Hopatcong, NJ 07849, US

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

C09D 5/00 → (51) **C09B 67/00**(51) **C09D 5/02** (11) **2 576 709 A1*****C09D 133/08** **C09D 133/10**
C09D 7/12 **E04F 13/14**
E04F 13/02

(25) Fi (26) En

(21) 11736119.6 (22) 06.06.2011

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

(86) FI 2011/050522 06.06.2011

(87) WO 2011/154596 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 FI 20105638

(54) • **FERTIGUNG VON STEINBESCHICHTUNGEN**
• **MANUFACTURING OF STONE COATING**
• **FABRICATION D'UN ENDUIT À BASE DE PIERRE**

(71) Tikkurila Oy, Kuninkaantie 1, 01300 Vantaa, FI

(72) RUTANEN, Jani, FI-01400 Vantaa, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C09D 5/08 → (51) **C09D 1/00**(51) **C09D 5/14** (11) **2 576 710 A1***
C09D 183/00 **A01N 1/02**

(25) En (26) En

(21) 11722487.3 (22) 20.05.2011

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

(86) GB 2011/050957 20.05.2011

(87) WO 2011/148160 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 GB 201008912

(54) • **BIOZIDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **BIOCIDAL COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT BIOCIDÉ**

(71) GX Labs Holdings Limited, 1st Floor Centre Heights 137 Finchley Road, London NW3 6JG, GB

(72) TOFT, John, Poynton Stockport SK12 1QL, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/02**(51) **C09D 11/00** (11) **2 576 711 A1***

(25) En (26) En

(21) 11722425.3 (22) 30.05.2011

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

(86) EP 2011/058806 30.05.2011

(87) WO 2011/151277 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 EP 10164579

(30) 22.11.2010 US 201061415986 P

(54) • **FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM ANTEIL AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **LOW VOC COLORANT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS COLORANTES À FAIBLE TENEUR EN COV**

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) MCLACHLAN, Fiona, London SW7 1NA, GB

SASADA, Paul John Christopher, Farnham Common Buckinghamshire SL2 3EL, GB

RICHARDSON, Alban Elroy, High Wycombe Buckinghamshire HP12 4SA, GB

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09D 11/00 → (51) **C09B 3/20**(51) **C09D 13/00** (11) **2 576 712 A1***

(25) En (26) En

(21) 11725372.4 (22) 26.05.2011

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

(86) EP 2011/058618 26.05.2011

(87) WO 2011/147904 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 EP 10163939

(54) • **STIFTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **PENCILS, METHOD OF PREPARATION AND USE**
• **CRAYONS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION**(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) BIEBUYCK, Jean-Jacques, B-1330 Rixensart, BE

DAOUST, Daniel, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE

SCLAVONS, Michel, B-1200 Woluwe-St-Lambert, BE

HEERBRANT, Marc, B-1650 Beersel, BE

(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C09D 103/00 → (51) **B32B 9/02**(51) **C09D 127/18** (11) **2 576 713 A1***
F16L 58/10

(25) En (26) En

(21) 11724868.2 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037831 25.05.2011

(87) WO 2011/150003 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 US 347833 P

(54) • **NICHT-KLEBRIGE FLUORPOLYMER-BESCHICHTUNGEN MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER VERSCHÖRFUNG UND BLASENBILDUNG**
• **FLUOROPOLYMER NON-STICK COATINGS WITH IMPROVED SLOUGHING AND BLISTERING RESISTANCE**
• **REVÊTEMENTS DE POLYMÈRE FLUORÉ NON COLLANTS À RÉSISTANCE À L'EXFOLIATION ET AU CLOUAGE AMÉLIORÉE**

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MCKEEN, Laurence, Waino, Sewell, New Jersey 08080-2401, US

WANG, Ying, West Chester, Pennsylvania 19382, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09D 133/08** (11) **2 576 714 A1***

(25) En (26) En

(21) 11727024.9 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/038840 02.06.2011

(87) WO 2011/153296 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 US 350507 P

(54) • **TINTEN-/FARBSTOFFEMPFÄNGLICHE FOLIEN, PAPIERE UND STOFFE**
• **INK/DYE RECEPTIVE FILMS, PAPERS, AND FABRICS**
• **PELLICULES, PAPIERS ET TISSUS RÉCEPTIFS AUX ENCRE/AUX COLORANTS**

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) SCOTT, Jack, C., Lake Wylie South Carolina 29710, US

ANDERLE, Gary, A., North Olmsted Ohio 44070, US
PAFFORD, IV, Robert, J., North Royalton Ohio 44133, US
POURAHMADY, Naser, Solon Ohio 44139, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09D 133/08 → (51) **C09D 5/02**

C09D 133/10 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 133/16** (11) **2 576 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726994.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038034 26.05.2011
(87) WO 2011/150147 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789059
(54) • **FLUORPOLYMERZUSÄTZE AUF LÖSUNGSMITTELBASIS UND IHRE VERWENDUNG FÜR BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SOLVENT-BASED FLUOROPOLYMER ADDITIVES AND THEIR USE IN COATING COMPOSITIONS**
• **ADDITIFS DE POLYMÈRE FLUORÉ À BASE DE SOLVANT ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT**
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington Delaware 19803, US
MENG, Xianjun, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C09D 133/16** (11) **2 576 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727850.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038022 26.05.2011
(87) WO 2011/150140 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789086
(54) • **FLUORPOLYMERZUSATZ FÜR BESCHICHTUNGEN**
• **FLUOROPOLYMER ADDITIVE FOR COATINGS**
• **ADDITIF POLYMÈRE FLUORÉ POUR REVÊTEMENTS**

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington, Delaware 19803, US
MENG, Xianjun, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C09D 175/02 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/32**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/32**

C09D 183/00 → (51) **C09D 5/14**

C09D 183/04 → (51) **C04B 28/00**

C09D 183/06 → (51) **C08G 77/16**

C09J 5/02 → (51) **B32B 5/02**

C09J 5/02 → (51) **C04B 28/00**

C09J 9/02 → (51) **C09J 163/10**

C09J 11/04 → (51) **C09J 163/10**

(51) **C09J 163/10** (11) **2 576 717 A1***
C09J 11/04 **C09J 9/02**

(25) En (26) En
(21) 11785937.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2011/000599 26.05.2011
(87) WO 2011/147016 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 344116 P
(54) • **LEITFÄHIGES HAFTMITTEL**
• **CONDUCTIVE ADHESIVE**
• **ADHÉSIF CONDUCTEUR**

(71) Turbosonic Inc., 550 Parkside Drive Suite A-14, Waterloo, Ontario N2L 5V4, CA
(72) McGRATH, Paul, Mississauga Ontario L5N 8E4, CA
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

C09J 167/06 → (51) **B24D 3/20**

C09J 189/00 → (51) **C08H 1/00**

C09J 189/00 → (51) **C08L 89/00**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 576 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721893.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/035934 10.05.2011
(87) WO 2011/152961 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793226
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON VINYLAROMATISCHER MONOMERPOLYMERISATION**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING VINYL AROMATIC MONOMER POLYMERIZATION**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR INHIBER LA POLYMERISATION D'UN MONOMÈRE AROMATIQUE VINYLIQUE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RAI, Vinod, Kumar, Bangalore, Karnataka 560038, IN
ELDIN, Sherif, The Woodlands, TX 77380, US
KING, Mary, The Woodlands, TX 77380, US
LINK, John, Humble, TX 77338, US
SUBBIAH, Alagarsamy, A., Bangalore, Karnataka 560066, IN
HERRINGTON, H., Kelly, Beaumont, TX 77713, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 3/14 → (51) **C01B 31/06**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 576 719 A2***
C07C 21/18

(25) En (26) En
(21) 11787129.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036789 17.05.2011
(87) WO 2011/149711 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 27.05.2010 US 788885

(54) • **AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HEXAFLUORPROPAN, HEXAFLUORPROPEN UND WASSERSTOFFFLUORID**
• **AZEOTROPE-LIKE COMPOSITION OF HEXAFLUOROPROPANE, HEXAFLUOROPROPENE AND HYDROGEN FLUORIDE**
• **COMPOSITION DE TYPE AZÉOTROPE D'HEXAFLUOROPROPANE, D'HEXAFLUOROPROPÈNE ET DE FLUORURE D'HYDROGÈNE**

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) HULSE, Ryan, Morristown New Jersey 07962-2245, US
PHAM, Hang, T., Morristown New Jersey 07962-2245, US
SINGH, Rajiv, Ratna, Morristown New Jersey 07962-2245, US

TUNG, Hsueh, Sung, Morristown New Jersey 07962-2245, US
MERKEL, Daniel, C., Morristown New Jersey 07962-2245, US

POKROVSKI, Konstantin, A., Morristown New Jersey 07962-2245, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C09K 5/06** (11) **2 576 720 A1***
F24J 2/46 **F28D 20/00**

(25) De (26) De
(21) 11721296.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058243 20.05.2011
(87) WO 2011/147748 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 CH 8402010

(54) • **ZEMENTBASIERTER CHEMISCHER ENERGIESPEICHER**
• **CEMENT-BASED CHEMICAL ENERGY STORES**
• **ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE CHIMIQUE À BASE DE CIMENT**

(71) EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

(72) KAUFMANN, Josef, CH-8152 Opfikon, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

C09K 5/10 → (51) **C10L 1/02**

C09K 8/52 → (51) **C08F 220/26**

(51) **C09K 8/58** (11) **2 576 721 A2***
E21B 43/16

(25) En (26) En
(21) 11787323.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037903 25.05.2011
(87) WO 2011/150060 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012

- (30) 25.05.2010 US 347850 P
(54) • TENSIDLOSE ALKALI-POLYMER-FORMULIERUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON REAKTIVEM ROHÖL
• SURFACTANT-LESS ALKALINE-POLYMER FORMULATIONS FOR RECOVERING REACTIVE CRUDE OIL
• FORMULES DE POLYMÈRE BASIQUE SANS TENSIOACTIF POUR LA RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE BRUT RÉACTIF
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) WEERASOORIYA, Upali P., Austin, Texas 78726, US
POPE, Gary A., Cedar Park, Texas 78712, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C09K 8/66** (11) **2 576 722 A1***
C09K 8/84 **C09K 8/68**

- (25) En (26) En
(21) 11717448.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034440 29.04.2011
(87) WO 2011/149618 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790577
(54) • BOHRLOCHWARTUNGSFLUID
• WELL SERVICING FLUID
• FLUIDE D'ENTRETIEN DE PUIT
(71) Baker Hughes Incorporated, 4601 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US
(72) GUPTA, Satyanarayana, D.V., The Woodlands TX 77382, US
CAWIEZEL, Kay, Elaine, Fulshear TX 77441, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/66**

C09K 8/84 → (51) **C09K 8/66**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 576 723 A1***
C09K 11/56 **C09K 11/62**
C09K 11/64 **C09K 11/66**
C09K 11/88

- (25) En (26) En
(21) 11716491.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002127 28.04.2011
(87) WO 2011/147522 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10005488
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT QUANTENPUNKTEN
• COMPOSITIONS COMPRISING QUANTUM DOTS
• COMPOSITION COMPRENANT DES POINTS QUANTIQUES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, DE
SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
HILARIUS, Volker, 64823 Gross-Umstadt, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 576 724 A1***
H05B 33/10

- (25) En (26) En
(21) 11717956.4 (22) 28.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002128 28.04.2011
(87) WO 2011/147523 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10005495
(54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN
• FORMULATION AND METHOD FOR PREPARATION OF ORGANIC ELECTRONIC DEVICES
• FORMULATION ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MAY, Philip, Edward, Sidcup DA15 9AS, GB
JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
WIERZCHOWIEC, Piotr, Southampton SO16 4RG, GB
BAIN, Stephen, Southampton SO16 7FB, GB
BROOKES, Paul, Craig, Southampton SO45 5UD, GB
KLUGE, Edgar, 64521 Gross-Gerau, DE
WEI TAN, Li, Eastleigh SO50 5GG, GB
SPARROWE, David, Bournemouth BH6 3BB, GB
GONCALVES-MISKIEWICZ, Magda, Southampton SO16 7BA, GB

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/62**

C09K 11/06 → (51) **C08F 234/00**

C09K 11/56 → (51) **C09K 11/06**

C09K 11/62 → (51) **C09K 11/06**

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/06**

C09K 11/66 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 576 725 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11718291.5 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002084 26.04.2011
(87) WO 2011/147517 2011/48 01.12.2011
(30) 22.05.2010 DE 102010021341
(54) • LEUCHTSTOFFE
• LUMINESCENT SUBSTANCES
• SUBSTANCES LUMINESCENTES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
BENKER, Andreas, 64686 Lautertal, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **C09K 11/85** (11) **2 576 726 A1***
H01L 51/50

- (25) En (26) En
(21) 10852242.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007148 19.10.2010
(87) WO 2011/149156 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 KR 20100048585
(54) • TITEL DER ERFINDUNG: NITRIDPHOSPHOR, REAKTIONSMISCHUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LICHTEMITIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM PHOSPHOR

- TITLE OF INVENTION: NITRIDE PHOSPHOR, REACTION MIXTURE AND METHOD PRODUCTION AND LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING SUCH A PHOSPHOR
• SUBSTANCE LUMINESCENTE À BASE DE NITRURE, MÉLANGE RÉACTIONNEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF LUMINESCENT COMPRENANT CE TYPE DE SUBSTANCE LUMINESCENTE

- (71) Ellim Advanced Materials Co., Ltd., No. 520-1, College of Engineering 3-Ho Chungnam National Univ. 220, Gung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-764, KR
Nersisyan, Hayk, 301, 497-6 Hak-Savilla Gung-dong Yusung-gu, Daejeon 305-335, KR
(72) WON, Chang Whan, Daejeon 305-308, KR
WON, Hyung Il, Daejeon 305-308, KR
WON, Hyung Suk, Daejeon 305-308, KR
(74) Stelmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C09K 11/88 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C09K 17/32** (11) **2 576 727 A1***
C08B 17/00

- (25) Fi (26) En
(21) 11789315.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050513 01.06.2011
(87) WO 2011/151523 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FI 20105623
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON BODENMATERIALIEN
• METHOD FOR TREATING SOIL MATERIAL
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU DE TYPE SOL
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
TEIRFOLK, Jan-Erik, FI-20250 Turku, FI
ALAKUKKU, Laura, FI-05840 Hyvinkää, FI
SARKIA, Martti, FI-00320 Helsinki, FI
HARTIKAINEN, Helinä, FI-00670 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **C09K 19/30** (11) **2 576 728 A1***
C09K 19/32 **C09K 19/34**
C09K 19/42

- (25) En (26) En
(21) 11719204.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002365 12.05.2011
(87) WO 2011/154077 2011/50 15.12.2011
(30) 15.06.2010 US 354952 P
07.06.2010 GB 201009488
(54) • SCHALTELEMENT MIT EINEM FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM
• SWITCH ELEMENT COMPRISING A LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM
• ÉLÉMENT DE COMMUTATION COMPRENANT UN MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JUNGE, Michael, 64319 Pfungstadt, DE

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/30**

- (51) **C09K 21/12** (11) **2 576 729 A1***
C08K 9/02
- (25) De (26) De
(21) 11725040.7 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059242 06.06.2011
(87) WO 2011/154332 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 EP 10165101
- (54) • *EINGEKAPSELTE FS-MITTEL FÜR POLY-MERE*
• *ENCAPSULATED FLAMEPROOFING AGENTS FOR POLYMERS*
• *AGENT IGNIFUGE ENCAPSULÉ POUR POLYMÈRES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) XUE, Siqi, Shanghai 200433, CN
DREHER, Jing, 70372 Stuttgart, DE
HERBST, Heinz, 79541 Lörrach, DE
- (74) Steinbusch, Daniel, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C09K 21/14** (11) **2 576 730 A2***
C08L 23/00 **C08K 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 11787061.8 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031248 05.04.2011
(87) WO 2011/149591 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 28.05.2010 US 789801
- (54) • *FEUERFESTES HALOGENFREIES POLYOLEFIN*
• *HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT POLYOLEFIN*
• *POLYOLÉFINE ANTI-FEU SANS HALO-GÈNE*
- (71) General Cable Technology Corp., 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076, US
- (72) HILLS, Charles W., Bronwsburg Indiana 46112, US
- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09K 21/14 → (51) **C08L 75/04**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 576 731 A1***
C10G 45/60
- (25) En (26) En
(21) 11727715.2 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050461 23.05.2011
(87) WO 2011/148045 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FI 20105585
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRAFTSTOFF BIOLOGISCHEN URSPRUNGS ANHAND EINER HYDROPROCESSING-EINZEL-SCHRITTES IN GEGENWART EINER NIW-KATALYSATORS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING FUEL FROM A BIOLOGICAL ORIGIN THROUGH A SINGLE HYDRO-PROCESSING STEP IN THE PRESENCE OF A NIW CATALYST*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DU CARBURANT D'ORIGINE BIOLOGIQUE PAR UNE ÉTAPE UNIQUE D'HYDROTRAITEMENT EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR NIW*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

- (72) NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI
KNUUTTILA, Pekka, FI-06400 Porvoo, FI
RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI
- (74) Hakki, Maini Annika, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 576 732 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11727716.0 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050462 23.05.2011
(87) WO 2011/148046 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FI 20105583
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS ROHSTOFFEN MIT TALLÖL UND TERPENVERBINDUNGEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING HYDROCARBONS FROM FEEDSTOCKS COMPRISING TALL OIL AND TERPENE-COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES À PARTIR DE CHARGES COMPRENANT DE L'HUILE DE PIN ET DES COMPOSÉS TERPÉNIQUES*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) KNUUTTILA, Pekka, FI-06400 Porvoo, FI
NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI
RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI
- (74) Hakki, Maini Annika, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C10G 9/26 → (51) **B01J 8/04****C10G 11/05** → (51) **B01J 23/10**

- (51) **C10G 11/18** (11) **2 576 733 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787152.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037182 19.05.2011
(87) WO 2011/149763 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 785647
- (54) • *STEUERUNG EINES KATALYTISCHEN FLUID-CRACKING-VERFAHRENS ZUR MINIMIERUNG DES ADDITIVVERBRAUCHS BEI DER ENTSCHWEFELUNG VON ERDÖL-ROHMATERIALIEN*
• *CONTROL OF FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS FOR MINIMIZING ADDITIVE USAGE IN THE DESULFURATION OF PETROLEUM FEEDSTOCKS*
• *COMMANDE DE PROCÉDÉ DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE PERMETTANT DE RÉDUIRE L'UTILISATION D'ADDITIFS POUR LA DÉSULFURATION DE CHARGES DE PÉTROLE*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) AL-ALLOUSH, Saeed, Saad, Dammam, SA
TAHA, Othman, A., Dhahran, SA
KHAN, M., Rashid, Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C10G 11/18 → (51) **B01D 53/60****C10G 33/00** → (51) **G01N 33/28****C10G 45/08** → (51) **B01J 31/02****C10G 45/60** → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C10G 65/12** (11) **2 576 734 A1***
C07C 4/06 **C07C 51/265**
C08G 63/183 **C08G 63/78**
C07C 15/08 **C07C 63/26**
- (25) Fi (26) En
(21) 11789319.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050520 03.06.2011
(87) WO 2011/151528 2011/49 08.12.2011
(30) 28.07.2010 FI 20105829
03.06.2010 FI 20105628
- (54) • *WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON UNREINEM TALLÖL ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER MONOMERE*
• *HYDROGEN TREATMENT OF IMPURE TALL OIL FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC MONOMERS*
• *TRAITEMENT À L'HYDROGÈNE D'HUILE DE TALL IMPURE POUR LA PRODUCTION DE MONOMÈRES AROMATIQUES*
- (71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (72) HARLIN, Ali, FI-02044 VTT, FI
RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
PENTTINEN, Tapani, FI-49210 Huutijärvi, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C10J 3/84 → (51) **B01D 53/02****C10K 1/10** → (51) **B01D 53/02****C10K 1/34** → (51) **B01D 53/02**

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 576 735 A1***
C09K 5/10 **C10L 1/08**
F01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10852285.5 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051393 16.12.2010
(87) WO 2011/149400 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 SE 1050518
- (54) • *WÄRMETAUSCHERMEDIUM*
• *HEAT EXCHANGE MEDIUM*
• *AGENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR*
- (71) EC1 Invent AB, P O Box 38162, 100 64 Stockholm, SE
- (72) ARRÉNEN, Mats, 113 22 Stockholm, SE
LINDSTRÖM, Stefan, 860 40 Indal, SE
- (74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C10L 1/02 (11) **2 576 736 A1***
C10L 1/18 **C10L 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 11789277.8 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/000053 30.05.2011
(87) WO 2011/150924 2011/49 08.12.2011
(30) 30.05.2010 DK 201000471
- (54) • *DÜSENFLUGZEUGKRAFTSTOFF AUS EINER ODER MEHREREN ALIPHATISCHEN ETHERN*
• *JET AVIATION FUEL COMPRISING OF ONE OR MORE ALIPHATIC ETHERS*
• *CARBURANT POUR AVIONS À RÉACTION COMPRENANT UN OU PLUSIEURS ÉTHERS ALIPHATIQUES*
- (71) TBN Consult, Bøgehoj 51, 2900 Hellerup, DK

(72) BROCK-NANNSTAD, Theis, DK-2900 Hellerup, DK
VINTHER HANSEN, Anne, Sophie, DK-2100 København Ø, DK

C10L 1/02 → (51) **C10L 1/04**

(51) **C10L 1/04** (11) **2 576 737 A1***
C10L 1/02

(25) En (26) En
(21) 11847273.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037505 23.05.2011
(87) WO 2012/078205 2012/24 14.06.2012
(30) 26.05.2010 US 788010
16.02.2011 US 201113028896

(54) • *BIOGENE TURBINE UND DIESELKRAFTSTOFF*
• *BIOGENIC TURBINE AND DIESEL FUEL*
• *CARBURANT POUR TURBINE ET POUR MOTEUR DIESEL BIOGÉNIQUE*

(71) Swift Fuels, LLC, 1291 Cumberland Avenue Suite B, West Lafayette, IN 47906, US
(72) RUSEK, John, J., West Lafayette, IN 47906, US
ZIULKOWSKI, Jonathon, D., West Lafayette, IN 47906, US
CATANIA, Philip, J., West Lafayette, IN 47906, US
BOWER, Donald, L., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C10L 1/08 → (51) **C10L 1/02**

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/02**

(51) **C10L 1/22** (11) **2 576 738 A1***
C10L 10/18

(25) En (26) En
(21) 11724847.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037491 23.05.2011
(87) WO 2011/149799 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 347869 P

(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERSTÄRKUNG BEI EINEM MOTOR*
• *METHOD TO PROVIDE POWER GAIN IN AN ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN GAIN DE PUISSANCE DANS UN MOTEUR*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) BARBOUR, Robert, H., Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10L 1/222** (11) **2 576 739 A1***
C10L 1/238

(25) En (26) En
(21) 11725007.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058313 23.05.2011
(87) WO 2011/151207 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164617

(54) • *NIEDERMOLEKULARE POLYISOBUTYL-SUBSTITUIERTE AMINE ALS WASCHMITTELVERSTÄRKER*
• *LOW-MOLECULAR WEIGHT POLYISOBUTYL-SUBSTITUTED AMINES AS DETERGENT BOOSTERS*

• *AMINES À SUBSTITUTION POLYISOBUTYLE, DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE, SERVANT DE RENFORÇATEURS DE DÉTÉRGENTS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
GRACE, Robert Stuart, Sherbourne St. John Basingstoke RG24 9HX, GB
SCHREYER, Peter, 69469 Weinheim, DE

C10L 1/238 → (51) **C10L 1/222**

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/02**

C10L 10/18 → (51) **C10L 1/22**

(51) **C10M 133/08** (11) **2 576 740 A1***
C10M 133/16

(25) En (26) En
(21) 11724849.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037503 23.05.2011
(87) WO 2011/149810 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347506 P

(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) SACCOMANDO, Daniel J., Derby DE56 1QN, GB
BARTLEY, Stuart L., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
BASU, Shubhamita, Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 133/16 → (51) **C10M 133/08**

(51) **C10M 133/56** (11) **2 576 741 A2***
C10M 149/02 **C10M 159/16**
C10N 20/04 **C10N 30/10**
C10N 40/04 **C10N 40/08**
C10N 40/12

(25) En (26) En
(21) 11726012.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038659 01.06.2011
(87) WO 2011/153178 2011/49 08.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 02.06.2010 US 350618 P

(54) • *SCHMIERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CARBOXYL-FUNKTIONALISIERTEN POLYMER*
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING A CARBOXYLIC FUNCTIONALISED POLYMER*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN POLYMERE À FONCTION CARBOXYLIQUE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) CRAWLEY, Seth L., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
SIVIK, Matthew R., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
BUTKE, Betsy J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 149/02 → (51) **C10M 133/56**

C10M 159/16 → (51) **C10M 133/56**

C10N 20/04 → (51) **C10M 133/56**

C10N 30/10 → (51) **C10M 133/56**

C10N 40/04 → (51) **C10M 133/56**

C10N 40/08 → (51) **C10M 133/56**

C10N 40/12 → (51) **C10M 133/56**

C11B 1/00 → (51) **C12P 7/64**

C11B 5/00 → (51) **A23D 7/06**

C11B 5/00 → (51) **A23D 9/00**

C11C 3/02 → (51) **C07C 69/30**

(51) **C11D 1/52** (11) **2 576 742 A1***
C11D 1/86

(25) En (26) En
(21) 11719834.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057935 17.05.2011

(87) WO 2011/151170 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 EP 10164839

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTÉRGENTE POUR LE LINGE*

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) MCKEE, Anthony, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaarding, NL

(51) **C11D 1/62** (11) **2 576 743 A1***
C11D 3/00 **C11D 3/50**

(25) En (26) En
(21) 10720875.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036542 28.05.2010

(87) WO 2011/149475 2011/48 01.12.2011
(54) • *FETTSÄUREKETTENSÄTTIGUNG BEI EINEM ESTERQUAT AUF ALKANOLAMIN-BASIS*

• *FATTY ACID CHAIN SATURATION IN ALKANOL AMINE BASED ESTERQUAT*
• *SATURATION D'UNE CHAÎNE D'ACIDES GRAS DANS UN ESTERQUAT À BASE D'ALCANOLAMINE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Mumbai, Maharashtra State 400 076, IN
SCHRAMM, JR., Charles J., Hillsborough New Jersey 08844, US
REGÉ, Aarti, East Windsor New Jersey 08520, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **C11D 1/62** (11) **2 576 744 A1***
C11D 3/48 **C11D 3/22**
C11D 3/37 **A01N 33/12**
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11719830.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057916 17.05.2011
(87) WO 2011/151167 2011/49 08.12.2011
(30) 16.07.2010 EP 10169775
31.05.2010 IN MU16512010
(54) • **WÄSCHEBEHANDLUNGSSAMMENSETZUNG**
• **LAUNDRY TREATMENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE TRAITEMENT DU LINGE**
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BARNE, Sameer, Keshav, Bangalore 560 066, IN
PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN
RASTOGI, Abhishek, Bangalore 560 066, IN
SAJI, Maya, Treesa, Bangalore 560 066, IN
SINHA, Archana, Bangalore 560 066, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **C11D 1/62** (11) **2 576 745 A2***
C11D 3/00 **C11D 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 11720533.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058272 20.05.2011
(87) WO 2011/147752 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 25.05.2010 EP 10163828
(54) • **VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT WEICHPÜLMITTELN**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS**
• **AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS**
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ROSS, Tamara, Marie, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 1/72** (11) **2 576 746 A1***
C11D 3/37 **C11D 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 11720121.0 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058158 19.05.2011
(87) WO 2011/151188 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010029625
(54) • **GESCHIRRSPÜLMITTELKOMPAKTATE**
• **COMPACTED DISHWASHER FORMULATION**
• **DÉTERGENTS POUR LAVE-VAISSELLE EN POUDDRE COMPRIMÉE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, DE
BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
-
- C11D 1/86** → (51) **C11D 1/52**
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 576 747 A1***
C11D 3/18 **C11D 3/20**
C11D 3/22 **C11D 3/37**
C11D 3/50 **C11D 7/26**
C11D 7/24
- (25) En (26) En
(21) 11719579.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057930 17.05.2011
(87) WO 2011/151169 2011/49 08.12.2011
(30) 16.07.2010 EP 10169776
31.05.2010 IN MU16522010
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG HARTER OBERFLÄCHEN**
• **HARD SURFACE TREATMENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DURE**
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BARNE, Sameer, Keshav, Bangalore 560 066, IN
NAYAK, Kalpana, Kamalakar, Bangalore 560 066, IN
PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, IN
SAJI, Maya, Treesa, Bangalore 560 066, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- C11D 3/00** → (51) **C11D 1/62**
-
- C11D 3/00** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 3/18** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/386**
-
- (51) **C11D 3/22** (11) **2 576 748 A2***
C11D 3/43
- (25) En (26) En
(21) 11790110.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001000 02.06.2011
(87) WO 2011/152872 2011/49 08.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 02.06.2010 US 396716 P
(54) • **VERWENDUNG UMWELTFREUNDLICHER MIKROEMULSIONEN IN ÖLREINIGUNGSANWENDUNGEN**
• **USE OF ECO-FRIENDLY MICROEMULSIONS IN OIL CLEANING APPLICATIONS**
• **UTILISATION DE MICROÉMULSIONS ÉCOLOGIQUES DANS DES APPLICATIONS DE NETTOYAGE DU PÉTROLE**
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) PABALAN, Ruela, Talingting, Burlington NJ 08016, US
AYMES, Charles, Monmouth Junction NJ 08852, US
GRAHAM, Stephen, Bensalem PA 19020, US
SEHGAL, Amit, Marlton NJ 08053, US
TRIVEDI, Satyen, East Windsor NJ 08520, US
FLUCK, David, Elkton MD 21921, US
LANGLOIS, Bruno, F-75012 Paris, FR
(74) Coffey, Samantha, et al, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB
-
- C11D 3/22** → (51) **C11D 1/62**
-
- C11D 3/22** → (51) **C11D 3/00**
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 576 749 A1***
C11D 3/39 **C11D 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 11720122.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058159 19.05.2011
(87) WO 2011/151189 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010029626
(54) • **GESCHIRRSPÜLMITTELKOMPAKTATE**
• **DISHWASHER PRODUCTS IN A COMPACTED FORM**
• **PRODUITS À VAISSELLE COMPACTÉS**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, DE
BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 576 750 A1***
C11D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 11720123.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058162 19.05.2011
(87) WO 2011/151191 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010029624
(54) • **GESCHIRRSPÜLMITTELKOMPAKTATE**

- *DISHWASHER PRODUCTS IN A COMPACTED FORM*
 - *PRODUITS À VAISSELLE COMPACTÉS*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, DE
BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **2 576 751 A1***
C11D 17/00 **B01J 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 11724507.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038019 26.05.2011
(87) WO 2011/150138 2011/48 01.12.2011
(30) 27.07.2010 US 367979 P
26.05.2010 US 348458 P
- (54) • *VERKAPSELUNGEN*
• *ENCAPSULATES*
• *AGENTS ENCAPSULÉS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12578 Benicarlo-Castellon, ES
YAN, Nianxi, Appleton, Wisconsin 54911, US
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/37** (11) **2 576 752 A1***
C11D 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727273.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051208 27.05.2011
(87) WO 2011/148110 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054095
- (54) • *VERDICKER MIT EINEM KATIONISCHEN POLYMER UND WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG MIT DEM VERDICKER, IM BESONDEREN FÜR TEXTILIEN*
• *THICKENER CONTAINING A CATIONIC POLYMER AND SOFTENING COMPOSITION CONTAINING SAID THICKENER, IN PARTICULAR FOR TEXTILES*
• *AGENT EPAISSISSANT CONTENANT UN POLYMÈRE CATIONIQUE ET COMPOSITION ASSOUPLEISSANTE CONTENANT LEDIT AGENT EPAISSISSANT, EN PARTICULIER POUR LE TEXTILE*
- (71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
- (72) BLONDEL, Frédéric, F-42600 Lezigneux, FR
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/72**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 576 753 A1***
C11D 3/20

- (25) De (26) De
(21) 11723306.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057180 05.05.2011
(87) WO 2011/147665 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029348
- (54) • *MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL*
• *MACHINE DISHWASHER DETERGENT*
• *DÉTERGENT POUR LAVE-VAISSELLE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Sven, 47051 Duisburg, DE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/43 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/48 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/50 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/00**

C11D 7/24 → (51) **C11D 3/00**

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/72**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/04 → (51) **C11D 1/62**

C12C 1/18 → (51) **A01H 5/10**

(51) **C12C 3/08** (11) **2 576 754 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11787268.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037780 24.05.2011
(87) WO 2011/149968 2011/48 01.12.2011
(30) 23.05.2011 US 201113113879
24.05.2010 US 347772 P
- (54) • *NATÜRLICHE UND STABILE LÖSUNGEN AUS ALPHA-SÄUREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER SCHAUMQUALITÄT VON BIER*
• *NATURAL AND STABLE SOLUTIONS OF ALPHA-ACIDS AND THEIR USE FOR THE IMPROVEMENT OF FOAM QUALITY OF BEER*
• *SOLUTIONS NATURELLES ET STABLES D'ALPHA-ACIDES ET UTILISATION DE CES DERNIÈRES POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA MOUSSE DE LA BIÈRE*
- (71) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10065-8043, US
- (72) SCHWARZ, Harald, Seattle, Washington 98105, US
SMITH, Robert, Yakima, Washington 98908, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C12C 7/00 → (51) **A01H 5/10**

C12C 11/00 → (51) **B01F 5/02**

C12C 12/00 → (51) **A01H 5/10**

(51) **C12G 1/00** (11) **2 576 755 A1***
C12G 1/02

- (25) It (26) En
(21) 10728299.8 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052312 25.05.2010
(87) WO 2011/148227 2011/48 01.12.2011
- (54) • *VERBESSERTES FERMENTATIONSGERÄT*
• *IMPROVED FERMENTATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FERMENTATION PERFECTIÖNNÉ*
- (71) Lasi Srl, Via delle Industrie II, 43, 30020 Meolo, Venezia, IT
- (72) CROSATO, Remo, I-30020 Meolo (Venezia), IT
- (74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **C12G 1/00** (11) **2 576 756 A1***

- (25) It (26) En
(21) 10730842.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052314 25.05.2010
(87) WO 2011/148229 2011/48 01.12.2011
- (54) • *VERBESSERTES FERMENTATIONSGERÄT*
• *IMPROVED FERMENTATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FERMENTATION AMÉLIORÉ*
- (71) Lasi Srl, Via delle Industrie II, 43, 30020 Meolo, Venezia, IT
- (72) CROSATO, Remo, I-30020 Meolo (Venezia), IT
- (74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

C12G 1/02 → (51) **C12G 1/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 576 757 A1***
B65G 33/00 **D21B 1/36**

- (25) De (26) De
(21) 11708835.1 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053864 15.03.2011
(87) WO 2011/147601 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 AT 8532010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDROLYSE VON VORZUGSWEISE FESTEN, ORGANISCHEN SUBSTRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE HYDROLYSIS OF PREFERABLY SOLID ORGANIC SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'HYDROLYSE DE SUBSTRATS ORGANIQUES, DE PRÉFÉRENCE SOLIDES*
- (71) Biogas Systems GmbH, Am Futterplatz 3106, 7111 Pamdorf, AT
- (72) DAUSER, Hermann, A-5071 Wals Siezenheim, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **C12M 1/00** (11) **2 576 758 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11730446.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/052457 06.06.2011
(87) WO 2011/154886 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 CH 903102010
(54) • *FOTOBIOREAKTOR MIT KONTINUIERLICHEM ODER HALBKONTINUIERLICHEM STROM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CONTINUOUS OR SEMI-CONTINUOUS FLOW PHOTOBIOREACTOR AND METHOD OF USE*
• *PHOTOBIOREACTEUR À FLUX CONTINU OU SEMI-CONTINU ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Roux Dit Buisson, Jean-Louis, Im Leisibuehl 5, 8044 Gockhausen, CH
(72) Roux Dit Buisson, Jean-Louis, 8044 Gockhausen, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 576 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787019.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000930 25.05.2011
(87) WO 2011/149526 2011/48 01.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 25.05.2010 US 348072 P
25.05.2010 US 347946 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG DER POSITIONSFREIHEIT VON PARTIKELN IN BIOLOGISCHEN UND CHEMISCHEN ANALYSEN UND ANWENDUNGEN FÜR IMMUNDIAGNOSEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTION OF POSITIONAL FREEDOM OF PARTICLES IN BIOLOGICAL AND CHEMICAL ANALYSES AND APPLICATIONS IN IMMUNODIAGNOSTICS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT LA DÉTECTION DE LA LIBERTÉ DE POSITION DE PARTICULES DANS LE CADRE D'ANALYSES BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES ET APPLICATION DANS DES IMMUNODIAGNOSTICS*
(71) Arrayx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Suite C120, Chicago, IL 60601, US
(72) KNUTSON, Christopher, Chicago, IL 60640, US
AKCAKIR, Osman, Oak Lawn, IL 60453, US
FU, Haojun, Naperville, IL 60565, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

C12M 1/00 → (51) **C12N 1/06**

C12M 1/12 → (51) **G01N 33/48**

C12M 1/12 → (51) **G01N 33/483**

C12M 1/38 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 1/40 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 3/00 → (51) **A61L 27/38**

C12N 1/00 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **C12N 1/06** (11) **2 576 760 A1***
C12N 1/12 **C12P 7/64**
B01D 45/14 **B04B 5/12**
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 11726214.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050406 07.06.2011

- (87) WO 2011/155828 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 NL 2004832
(54) • *ABSCHIEDUNG VON BIOMASSE VON EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *SEPARATING BIOMASS FROM AN AQUEOUS MEDIUM*
• *SÉPARATION DE BIOMASSE À PARTIR D'UN MILIEU AQUEUX*
(71) Evodos Algae Technologies B.V., Takkebijs-ters 17 A, 4817 BL Breda, NL
(72) BOELE, Hendrik, Arie, B-2310 Rijkevorsel, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 1/12 → (51) **C12N 1/06**

- (51) **C12N 1/14** (11) **2 576 761 A1***
A61K 36/07
(25) En (26) En
(21) 11738493.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000434 02.06.2011
(87) WO 2011/151831 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351078 P
(54) • *EXTRAKTE AUS CYATHUS-STRIATUS-PILZEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND NEUER CYATHUS STRIATUS-STAMM*
• *EXTRACTS OF CYATHUS STRIATUS MUSHROOMS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM AND A NEW CYATHUS STRIATUS STRAIN*
• *EXTRAITS DE CHAMPIGNONS CYATHUS STRIATUS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT ET NOUVELLE SOUCHE DE CYATHUS STRIATUS*
(71) Carmel-Haifa University Economic Corporation Ltd, Eshkol Tower University of Haifa Mount Carmel, 31905 Haifa, IL
(72) FARES, Fuad, 25155 Hourfish, IL
SHARVIT, Lital, 26317 Qiryat Motzkin, IL
WASSER, Solomon P., 36812 Neshet, IL
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 1/15** (11) **2 576 762 A2***
C12N 1/19

- (25) En (26) En
(21) 11790526.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039192 03.06.2011
(87) WO 2011/153516 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 06.12.2010 US 420142 P
03.06.2010 US 351165 P
(54) • *HEFE ZUR EXPRESSION SACCHAROLYTISCHER ENZYME FÜR KONSOLIDIERTE BIOVERARBEITUNG MIT HILFE VON STÄRKE UND ZELLULOSE*
• *YEAST EXPRESSING SACCHAROLYTIC ENZYMES FOR CONSOLIDATED BIOPROCESSING USING STARCH AND CELLULOSE*
• *LEVURE À EXPRESSION D'ENZYMES SACCHAROLYTIQUES POUR LA TRANSFORMATION BIOLOGIQUE CONSOLIDÉE AU MOYEN D'AMIDON ET DE CELLULOSE*
(71) Mascoma Corporation, 67 Etna Road, Suite 300, Lebanon, NH 03766, US

- Stellenbosch University, 15 De Beer Street, 7600 Stellenbosch, ZA
(72) BREVNOVA, Elena, Lebanon, NH 03766, US
MCBRIDE, John, E., Lyme, NH 03768, US
WISWALL, Erin, Danbury, NH 03230, US
WENGER, Kevin, S., Hanover, NH 03755, US
CAIAZZA, Nicky, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
HAU, Heidi, H., Lebanon, NH 03766, US
ARGYROS, Aaron, White River Junction, VT 05001, US
AGBOGBO, Frank, Lebanon, NH 03766, US
RICE, Charles, F., Hopkinton, NH 03229, US
BARRETT, Trisha, Bradford, VT 05033, US
BARDSLEY, John, S., Newport, NH 03773, US
FOSTER, Abigail, S., South Strafford, VT 05070, US
WARNER, Anne, K., Lebanon, NH 03766, US
MELLON, Mark, Grantham, NH 03753, US
SKINNER, Ryan, White River Junction, VT 05001, US
SHIKHARE, Indraneel, Lebanon, NH 03766, US
DEN HAAN, Riaan, 7550 Durbanville, ZA
GANDHI, Chhayal, V., Nashua New Hampshire 03062-2858, US
BELCHER, Alan, Nashua New Hampshire 03063, US
RAJGARHIA, Vineet, B., Lebanon New Hampshire 03766, US
FROELICH, Allan, C., Lebanon New Hampshire 03766, US
DELEAULT, Kristen, M., Canaan New Hampshire 03741, US
STONEHOUSE, Emily, Lebanon New Hampshire 03766, US
TRIPATHI, Shital, A., Emeryville California 94608, US
GOSELIN, Jennifer, Lebanon, NH 03766, US
CHIU, Yin-Ying, West Lebanon New Hampshire 09784, US
XU, Haowen, Lebanon New Hampshire 03766, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 1/16 → (51) **C12Q 1/04**

C12N 1/18 → (51) **B01F 5/02**

C12N 1/18 → (51) **C07K 14/37**

C12N 1/19 → (51) **C12N 1/15**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 576 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790489.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039120 03.06.2011
(87) WO 2011/153467 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 04.06.2010 US 351709 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG EINER BIOGENEN METHANPRODUKTION AUS KOHLENWASSERSTOFF-TRAGENDEN FORMIERUNGEN*
• *METHODS TO STIMULATE BIOGENIC METHANE PRODUCTION FROM HYDRO-CARBON-BEARING FORMATIONS*
• *PROCÉDÉS POUR STIMULER LA PRODUCTION DE MÉTHANE BIOGÉNIQUE DANS DES FORMATIONS PÉTROLIFÈRES*
(71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) CLEMENT, Brian, G., Houston, TX 77019, US
FERRY, James, G., State College, PA 16801, US
UNDERWOOD, Stuart, Roanoke, VA 24014, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/86**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 576 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 11721775.2 (22) 26.05.2011

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

(86) EP 2011/058666 26.05.2011

(87) WO 2011/147930 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 EP 10164296

(54) • *THERMORESPONSIVES MULTISCHICHT-SUBSTRAT FÜR BIOLOGISCHE ZELLEN*
• *THERMORESPONSIVE MULTI-LAYER SUBSTRATE FOR BIOLOGICAL CELLS*
• *SUBSTRAT MULTICOUCHE THERMO-RÉACTIF POUR CELLULES BIOLOGIQUES*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) WISCHERHOFF, Erik, 14469 Potsdam, DE
LUTZ, Jean-Francois, 14467 Potsdam, DE
LASCHEWSKY, André, 14469 Potsdam, DE

DUSCHL, Claus, 10115 Berlin, DE
LANKENAU, Andreas, 14469 Potsdam, DE
SCHMIDT, Stephan, 10963 Berlin, DE

NEZHA, Badi, 14467 Potsdam, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 576 765 A2***
C12N 5/02 **C12N 5/04**
C12N 5/10 **A01H 1/00**
A01H 1/02 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11787305.9 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037864 25.05.2011

(87) WO 2011/150028 2011/48 01.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 25.05.2010 US 348121 P

(54) • *KOHLPFLANZEN ZUR GEWINNUNG VON ÖLEN MIT GERINGEM ANTEIL AN ALPHA-LINOLENSÄURE*
• *BRASSICA PLANTS YIELDING OILS WITH A LOW ALPHA LINOLENIC ACID CONTENT*
• *PLANTES DU GENRE BRASSICA DONNANT DES HUILES À FAIBLE TENEUR EN ACIDE ALPHA-LINOLÉNIQUE*

(71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(72) COONROD, Daren, Fort Collins Colorado 80528, US
BRANDT, Kevin, Longmont Colorado 80503, US

ZHENG, Honggang, Fort Collins Colorado 80525, US

CHEN, Zhizheng, Fort Collins Colorado 80525, US
FLETCHER, Richard, Windsor Colorado 80550, US

(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C12N 5/00 → (51) **A01H 5/00**

C12N 5/00 → (51) **A61K 35/28**

C12N 5/00 → (51) **A61L 27/38**

C12N 5/00 → (51) **C08F 299/02**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/81**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/04 → (51) **A01H 5/00**

C12N 5/04 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/07 → (51) **A01N 1/00**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 576 766 A1***
C12N 5/074 **C12N 5/0735**
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 11790096.9 (22) 02.06.2011

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

(86) SG 2011/000202 02.06.2011

(87) WO 2011/152798 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 US 350843 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER PLURIPOTENZ IN MENSCHLICHEN SOMAZELLEN MIT PRDM14 ODER NFRKB*
• *METHOD FOR INDUCING PLURIPOTENCY IN HUMAN SOMATIC CELLS WITH PRDM14 OR NFRKB*
• *PROCÉDÉ D'INDUCTION DE PLURIPOTENCE DANS CELLULES SOMATIQUES HUMAINES PAR PRDM14 OU NFRKB*

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

(72) NG, Huck, Hui, Singapore 138672, SG
CHIA, Na, Yu, Singapore 138672, SG
FENG, Bo, Singapore 138672, SG

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

C12N 5/071 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 5/073** (11) **2 576 767 A1***
C12N 5/077

(25) En (26) En
(21) 11723878.2 (22) 30.05.2011

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

(86) EP 2011/002653 30.05.2011

(87) WO 2011/151043 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 AT 8992010

(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN DER AMNIOTISCHEN MEMBRAN*
• *PROCESS FOR DIFFERENTIATING STEM CELLS OF THE AMNIOTIC MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE DIFFÉRENTIATION DE CELLULES SOUCHES DE LA MEMBRANE AMNIOTIQUE*

(71) Trauma Care Consult (TCC) Traumatologische Forschung Gemeinnützige Gesellschaft MBH, Gonzagagasse 11/25, 1010 Wien, AT

(72) EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT
REDL, Heinz, A-1060 Vienna, AT

(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 5/073** (11) **2 576 768 A1***
A61L 27/52

(25) En (26) En
(21) 11725570.3 (22) 01.06.2011

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

(86) US 2011/038710 01.06.2011

(87) WO 2011/153205 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 US 350303 P

(54) • *NATIVE STAMMZELLEN AUS DER WHARTON'SCHEN SULZE UND IHRE AUFREINIGUNG*
• *NATIVE WHARTON'S JELLY STEM CELLS AND THEIR PURIFICATION*
• *CELLULES SOUCHES ISSUES DE LA GELÉE DE WHARTON NATIVES ET LEUR PURIFICATION*

(71) Auxocell Laboratories Inc., 71 Grove St., Chestnut Hill, MA 02467, US

(72) TAGHIZADEH, Rouzbeh, R., Winchester, MA 01890, US

(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/0735 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12N 5/074** (11) **2 576 769 A1***
C12N 5/0789 **C12N 5/0797**

(25) En (26) En
(21) 11723071.4 (22) 03.06.2011

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

(86) EP 2011/059214 03.06.2011

(87) WO 2011/151452 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 EP 10305603

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON STAMMZELLEN*
• *METHODS FOR OBTAINING STEM CELLS*
• *MÉTHODES D'OBTENTION DE CELLULES SOUCHES*

(71) Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) CHRETIEN, Fabrice, 75008 Paris, FR
LATIL, Mathilde, 94100 Saint Maur des Fosses, FR

TAJBAKHS, Shahragim, 75015 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/077** (11) **2 576 770 A1***
G01N 33/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727787.1 (22) 23.05.2011

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

(86) IB 2011/052241 23.05.2011

(87) WO 2011/148310 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 FR 1002180

(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ADIPOZYTEN*
• *METHOD FOR CULTURING ADIPOCYTES*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE D'ADIPOCYTES*

(71) Université Pierre et Marie Curie Paris 6, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) LACASA, Danièle, F-78300 Poissy, FR

PELLEGRINELLI, Vanessa, F-91260 Juvisy Sur Orge, FR
KEOPHIPHATH, Mayoura, F-75009 Paris, FR
CLEMENT, Karine, F-75003 Paris, FR
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/073**

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 576 771 A2***
(25) De (26) De
(21) 11725901.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059393 07.06.2011
(87) WO 2011/154403 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 07.06.2010 DE 102010023837
(54) • *ISOLIERUNG VON MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*
• *ISOLATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *ISOLATION DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMALES*
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE
(72) AICHER, Wilhelm, 72119 Ammerbuch, DE
ANGRES, Brigitte, 72793 Pfullingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C12N 5/078** (11) **2 576 772 A1***
C12N 15/867 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 11716853.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055208 04.04.2011
(87) WO 2011/147622 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10075225
(54) • *ANTIGEN-PRÄSENTIERENDE MODIFIZIERTE NAIVE B-ZELLEN ZUR IMMUNSUPPRESSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MODIFIZIERTEN ZELLEN*
• *ANTIGEN-PRESENTING MODIFIED NAÏVE B CELLS FOR IMMUNE SUPPRESSION AND A METHOD FOR PRODUCING SAID MODIFIED CELLS*
• *LYMPHOCYTES B NAÏFS PRÉSENTATEURS D'ANTIGÈNES MODIFIÉS POUR LA SUPPRESSION IMMUNITAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITES CELLULES MODIFIÉES*
(71) Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) FILLATREAU, Simon, 10117 Berlin, DE
CALDERON-GOMEZ, Elisabeth, 10117 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

C12N 5/0783 → (51) **A61K 39/29**

C12N 5/0784 → (51) **A61K 39/29**

C12N 5/0789 → (51) **C12N 5/074**

C12N 5/0797 → (51) **C12N 5/074**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/40**

C12N 5/16 → (51) **A01N 1/00**

(51) **C12N 7/02** (11) **2 576 773 A2***
C12N 15/86 **C07K 14/11**
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 11727412.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/059284 06.06.2011
(87) WO 2011/151470 2011/49 08.12.2011
(88) 08.11.2012
(30) 02.06.2010 EP 10164779
(54) • *VERFAHREN UND HELFERVIREN ZUR ERZEUGUNG VON RNA-VIREN*
• *METHODS AND HELPER VIRUSES FOR THE GENERATION OF RNA VIRUS*
• *PROCÉDÉS ET VIRUS AUXILIAIRES POUR LA GÉNÉRATION D'UN VIRUS À ARN*
(71) Avir Green Hills Biotechnology Research Development Trade AG, Forsthausgasse 11, 1200 Vienna, AT
(72) MUSTER, Thomas, A-1180 Vienna, AT
EGOROV, Andrej, A-1200 Vienna, AT
WOLSCHEK, Markus, A-1090 Vienna, AT
(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

C12N 9/00 → (51) **C07K 14/37**

C12N 9/00 → (51) **C07K 14/39**

C12N 9/02 → (51) **A61L 27/20**

C12N 9/02 → (51) **C07K 14/37**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/64**

C12N 9/04 → (51) **C07K 14/39**

C12N 9/10 → (51) **A01H 5/00**

C12N 9/10 → (51) **A01H 5/10**

C12N 9/10 → (51) **A23L 1/054**

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/37**

C12N 9/10 → (51) **C12P 7/64**

C12N 9/14 → (51) **C07K 14/245**

C12N 9/14 → (51) **G06F 19/16**

C12N 9/16 → (51) **C12P 17/04**

C12N 9/20 → (51) **C12P 17/04**

C12N 9/20 → (51) **G06F 19/16**

(51) **C12N 9/22** (11) **2 576 774 A2***
C12Q 1/34 **C12Q 1/68**
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 11786887.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003811 25.05.2011
(87) WO 2011/149255 2011/48 01.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 25.05.2010 US 347984 P

(54) • *MODIFIZIERTE RNASE-H UND ERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION DAMIT*
• *MODIFIED RNASE H AND DETECTION OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *RNASE H MODIFIÉE ET DÉTECTION D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Samsung Techwin Co., Ltd, 28 Sungju-dong Changwon-City, Kyongsangnam-do 641-716, KR
(72) CHEUNG, Win Den, Olney, MD 20832, US
OPDYKE, Jason, Silver Spring, MD 20901, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 9/42** (11) **2 576 775 A1***
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 11729340.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000447 06.06.2011
(87) WO 2011/154943 2011/50 15.12.2011
(30) 11.04.2011 US 201161473825 P
07.06.2010 US 351951 P
(54) • *MODIFIZIERTE CELLULASEN MIT ERHÖHTER WÄRMESTABILITÄT*
• *MODIFIED CELLULASES WITH ENHANCED THERMOSTABILITY*
• *CELLULASES MODIFIÉES À THERMOSTABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) BAYER, Edward, A., 45930 Ramot Hashavim, IL
ANBAR, Michael, 63116 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 9/42 → (51) **C12N 15/80**

(51) **C12N 9/86** (11) **2 576 776 A1***
C12N 15/55 **C12N 15/75**
A61K 38/46 **C12N 1/21**
A61P 1/12

(25) En (26) En
(21) 11786185.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050450 17.05.2011
(87) WO 2011/148041 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 FI 20105572
(54) • *MODIFIZIERTE BETA-LACTAMASEN SOWIE VERFAHREN DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED BETA-LACTAMASES AND METHODS AND USES RELATED THERETO*
• *BÉTA-LACTAMASES MODIFIÉES ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS*
(71) Prevac R LLC, Michael Floyd 7201 Wisconsin Avenue Suite 625, Bethesda, Maryland 20814, US
(72) KOSKI, Pertti, FI-00870 Helsinki, FI
AIRAKSINEN, Ulla, FI-01300 Vantaa, FI
VÄLIMÄKI, Katja, FI-01350 Vantaa, FI
(74) Friman, Tea Marika, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C12N 9/88 → (51) **C07K 14/37**

C12N 11/08 → (51) **C08F 299/02**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 576 777 A2***
C12N 15/63(25) En (26) En
(21) 11790253.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2011/038393 27.05.2011
(87) WO 2011/153103 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 26.05.2011 US 201113116747
31.05.2010 US 790931(54) • IDEOTYPISCH MODULIERTE PHARMA-
KOEFFAKTOREN ZUR SELEKTIVEN ZEL-
LENBEHANDLUNG
• IDEOTYPICALLY MODULATED PHARMA-
COEFFACTORS FOR SELECTIVE CELL
TREATMENT
• EFFECTEURS PHARMACEUTIQUES À
MODULATION IDEOTYPIQUE POUR
TRAITEMENT CELLULAIRE SÉLECTIF(71) Orme, Jacob, 215 N. Moore Road, 6021,
Coppell, Texas 75019, US
(72) Orme, Jacob, Coppell, Texas 75019, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB**C12N 15/00** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/00** → (51) **A61K 38/10****C12N 15/00** → (51) **C12N 15/81**(51) **C12N 15/09** (11) **2 576 778 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/15**(25) En (26) En
(21) 11789456.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2011/003059 31.05.2011
(87) WO 2011/152043 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350420 P(54) • TRANSGENES REPORTER-SYSTEM ZUR
ERMITTLUNG VON EXPRESSIONSPRO-
FILEN UND REGULINGSMECHANISMEN
FÜR ALTERNATIVES SPLICING IN SÄU-
GETIER-ORGANISMEN
• TRANSGENIC REPORTER SYSTEM THAT
REVEALS EXPRESSION PROFILES AND
REGULATION MECHANISMS OF ALTER-
NATIVE SPLICING IN MAMMALIAN
ORGANISMS
• SYSTÈME RAPPORTEUR TRANSGÉNIQUE
QUI RÉVÈLE LES PROFILS D'EXPRES-
SION ET LES MÉCANISMES DE RÉGULA-
TION DE L'ÉPISSAGE ALTERNATIF DANS
LES ORGANISMES DE MAMMIFÈRES(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi,
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP(72) HAGIWARA, Masatoshi, Kyoto-shi, Kyoto
606-8501, JP
TAKEUCHI, Akihito, Kyoto-shi, Kyoto 606-
8501, JP(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK**C12N 15/09** → (51) **C07K 14/33****C12N 15/09** → (51) **C12N 7/02**(51) **C12N 15/10** (11) **2 576 779 A1***(25) En (26) En
(21) 11726377.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059163 01.06.2011

(87) WO 2011/151428 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 EP 10005664

(54) • VERFAHREN ZUM ISOLIEREN UND/ODER
REINIGEN VON NUKLEINSÄURE(N)
• METHOD FOR ISOLATING AND/OR
PURIFYING NUCLEIC ACID(S)
• PROCÉDÉ D'ISOLATION ET/OU DE PURI-
FICATION D'UN OU PLUSIEURS ACIDE(S)
NUCLÉIQUE(S)(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden,
DE

(72) FABIS, Roland, 40724 Hilden, DE

PETZEL, Jan, 40724 Hilden, DE

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE(51) **C12N 15/10** (11) **2 576 780 A1***
C12Q 1/68 **C40B 40/08**
C40B 50/06

(25) It (26) En

(21) 11738288.7 (22) 30.05.2011

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

(86) IB 2011/052369 30.05.2011

(87) WO 2011/151777 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 IT RM20100293

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
AMPLIFIKATION VON REPRÄSENTATI-
VEN UND STAMMSPEZIFISCHEN CDNA-
BIBLIOTHEKEN FÜR HOCHDURCHSATZ-
SEQUENZIERUNG, IHRE VERWENDUNG,
KIT UND PATRONEN FÜR AUTOMATISIE-
RUNGSKITS
• METHOD FOR THE PREPARATION AND
AMPLIFICATION OF REPRESENTATIVE
AND STRAND-SPECIFIC LIBRARIES OF
CDNA FOR HIGH THROUGHPUT
SEQUENCING, USE THEREOF, KIT AND
CARTRIDGES FOR AUTOMATION KIT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'AM-
PLIFICATION DE BIBLIOTHÈQUES
REPRÉSENTATIVES DE L'ADNc ET
SPÉCIFIQUES À UN BRIN D'ADNc POUR
UN SÉQUENÇAGE À HAUT RENDEMENT,
LEUR UTILISATION, TROUSSE CORRES-
PONDANTE ET CARTOUCHES DESTINÉES
À UNE TROUSSE D'AUTOMATISATION(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) TULLO, Apollonia, 00185 Roma, IT
MANGIULLI, Marina, 00185 Roma, IT
SBISA', Elisabetta, 00185 Roma, IT
PESOLE, Graziano, 00185 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT**C12N 15/10** → (51) **C12N 9/22****C12N 15/10** → (51) **C12N 9/42****C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/02**(51) **C12N 15/11** (11) **2 576 781 A2***
C12N 5/071 **C07H 21/04**
A61K 9/50

(25) En (26) En

(21) 11790406.0 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/038926 02.06.2011

(87) WO 2011/153348 2011/49 08.12.2011

(88) 15.03.2012

(30) 04.06.2010 US 351623 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR REGENERATION UND ZUM AUS-TAUSCH VON INNENOHHR-SENSORHAAR-
ZELLEN• COMPOSITION AND METHOD FOR INNER
EAR SENSORY HAIR CELL REGEN-
ERATION AND REPLACEMENT• COMPOSITION ET MÉTHODE UTILISA-
BLES EN VUE DE LA RÉGÉNÉRATION ET
DU REMPLACEMENT DES CELLULES
CILIÉES SENSORIELLES DE L'OREILLE
INTERNE(71) Hough Ear Institute, 3400 N.W. 56th. Street,
Oklahoma City, OK 73112-4466, US(72) KOPKE, Richard, D., Oklahoma City, OK
73151, US(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**C12N 15/11** → (51) **C07H 21/04****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C12N 15/113** (11) **2 576 782 A1***
A61K 31/713 **A61P 27/02**

(25) En (26) En

(21) 11723600.0 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(86) GB 2011/051007 27.05.2011

(87) WO 2011/148193 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 EP 10380074

(54) • SIRNA UND IHRE VERWENDUNG BEI
VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER
PRÄVENTION VON AUGENLEIDEN
• SIRNA AND THEIR USE IN METHODS
AND COMPOSITIONS FOR THE
TREATMENT AND/OR PREVENTION OF
EYE CONDITIONS
• SIARN ET LEUR UTILISATION DANS DES
PROCÉDÉS ET DES COMPOSITIONS
POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA
PRÉVENTION D'AFFECTIONS OCULAIRES(71) Sylentis S.A.U., Plaza del Descubridor Diego
de Ordás no. 3 Planta 5, 28003 Madrid, ES(72) LOPEZ-FRAGA, Marta, E-28770 Madrid, ES
JIMENEZ, Ana Isabel, E-28770 Madrid, ES
VALCAREL, Tamara Martinez, E-28770
Madrid, ES(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB(51) **C12N 15/113** (11) **2 576 783 A2***
C12N 15/63 **A61K 48/00**
A61K 31/7088

(25) En (26) En

(21) 11787291.1 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037833 25.05.2011

(87) WO 2011/150005 2011/48 01.12.2011

(88) 05.04.2012

(30) 26.05.2010 US 348656 P

(54) • BEHANDLUNG VON DURCH ATONAL HO-
MOLOG 1 (ATO1) VERMITTELTEN ER-
KRANKUNGEN DURCH HEMMUNG DES
NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRAN-
SKRIPTS FÜR ATO1
• TREATMENT OF ATONAL HOMOLOG 1
(ATO1) RELATED DISEASES BY INHI-
BITION OF NATURAL ANTISENSE TRAN-
SCRIPT TO ATO1
• TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES
À L'HOMOLOGUE ATONAL 1 PAR INHI-
BITION DU PRODUIT DE TRANSCRIPTION
ANTISENSE NATUREL D'ATO1

- (71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 576 784 A2***
C12N 15/63 **C12N 15/53**
A61K 48/00 **A61K 31/7088**

- (25) En (26) En
(21) 11787293.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037835 25.05.2011
(87) WO 2011/150007 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 26.05.2010 US 348650 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DURCH METHIONIN-SULFOXID-REDUKTASE A (MSRA) VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTI-SENSE-TRANSKRIPTS FÜR MSRA*
• *TREATMENT OF METHIONINE SULFOXIDE REDUCTASE A (MSRA) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO MSRA*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À LA MÉTHIONINE SULFOXIDE RÉDUCTASE A (MSRA) PAR INHIBITION DE PRODUIT DE TRANSCRIPTION ANTISENS NATUREL DE MSRA*

- (71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 576 785 A2***
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
(21) 11790545.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039308 06.06.2011
(87) WO 2011/153542 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.06.2010 US 351683 P
(54) • *STOFFWECHSELREGULIERUNG DURCH MIR-378*
• *REGULATION OF METABOLISM BY MIR-378*
• *RÉGULATION DU MÉTABOLISME PAR MIR-378*

- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) OLSON, Eric N., Austin Texas 78701, US
CARRER, Michele, Austin Texas 78701, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/113 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/113 → (51) **C07H 21/00**

(51) **C12N 15/115** (11) **2 576 786 A1***
A61K 31/711 **A61K 31/7125**
A61P 19/10 **A61P 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 11785965.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000879 23.05.2011
(87) WO 2011/147193 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349058 P
(54) • *HOCHAFFINE NUKLEINSÄURE-APTAMERE GEGEN DAS SCLEROSTIN-PROTEIN*
• *HIGH-AFFINITY NUCLEIC ACID APTAMERS AGAINST SCLEROSTIN PROTEIN*
• *APTAMÈRES D'ACIDES NUCLÉIQUES DE HAUTE AFFINITÉ CONTRE LA PROTÉINE SCLÉROSTINE*

- (71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) TANNER, Julian Alexander, North Point Hong Kong, CN
SHUM, Kato, Sai Wan Ho Hong Kong, CN
CHAN, Szelai, Celine, Homantin Hong Kong, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **2 576 787 A1***
C12N 15/11 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 10852344.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073387 31.05.2010
(87) WO 2011/150545 2011/49 08.12.2011
(54) • *MIT POLYZYSTISCHEM OVARIALSYNDROM ASSOZIIERTE SNPS, CHIPS DAMIT UND IHRE VERWENDUNG*
• *SNPS ASSOCIATED WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME, CHIPS COMPRISING THE SAME AND USE THEREOF*
• *POLYMORPHISMES MONONUCLÉOTIDIQUES ASSOCIÉS AU SYNDROME DES OVAIRES POLYKYSTIQUES, PUCES EN CONTENANT ET LEUR UTILISATION*

- (71) Shandong University, Liu, Duo No. 27 Shandan Rd. Licheng District, Jinan, Shandong 250100, CN
Shandong Shanda Hospital for Reproductive Medicine Co., Ltd., No. 324 Jingwu Weiqi Rd. Jinan, Shandong 250021, CN
Shanghai Jiao Tong University, No. 1954, Huashan Road, Shanghai 200030, CN
(72) CHEN, Zijiang, Jinan Shandong 250021, CN
HE, Lin, Shanghai 200030, CN
SHI, Yongyong, Shanghai 200030, CN
MA, Jinlong, Jinan Shandong 250021, CN
ZHAO, Yueran, Jinan Shandong 250021, CN
ZHAO, Han, Jinan Shandong 250021, CN
SHI, Yuhua, Jinan Shandong 250021, CN
GENG, Ling, Jinan Shandong 250021, CN
YOU, Li, Jinan Shandong 250021, CN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/29** (11) **2 576 788 A2***
C12N 15/82 **A01H 1/04**
C07K 16/16 **A01N 65/38**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 11725213.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2011/050386 31.05.2011
(87) WO 2011/152722 2011/49 08.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 31.05.2010 EP 10164531
(54) • *KLONUNG UND GEWINNUNG EINES FUNKTIONELLEN R-GENS AUS SOLANUM X EDINENSE*
• *CLONING AND EXPLOITATION OF A FUNCTIONAL R-GENE FROM SOLANUM X EDINENSE*
• *CLONAGE ET EXPLOITATION D'UN GENE FONCTIONNEL DE RESISTANCE PROVENANT DE SOLANUM X EDINENSE*
(71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
(72) DE VETTEN, Nicolaas Clemens Maria Henricus, NL-9731 KH Groningen, NL
VERZAUX, Estelle Celine, NL-6708 LT Wageningen, NL
VOSSSEN, Jacobus Hubertus, NL-6708 LA Wageningen, NL
RIETMAN, Hendrik, NL-6706 HC Wageningen, NL
VLEESHOUWERS, Vivianne Gertruda Antonia Anna, NL-6703 GX Wageningen, NL
JACOBSEN, Evert, NL-6706 BD Wageningen, NL
VISSER, Richard Gerardus Franciscus, NL-6721 ET Bennekom, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 15/40** (11) **2 576 789 A2***
C12N 15/63 **C12N 15/62**
A61K 39/12 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 11790407.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038930 02.06.2011
(87) WO 2011/153351 2011/49 08.12.2011
(88) 28.06.2012
(30) 02.06.2010 US 350685 P
(54) • *NEUE MODIFIZIERTE LEBENDIMPFSTOFFE (MLV) UND DURCH DNA-SHUFFLING GEGEN DAS PRRS-VIRUS GEWONNENE UNTEREINHEITS-IMPFFSTOFFE*
• *NOVEL MODIFIED LIVE-ATTENUATED VACCINES (MLV) AND SUBUNIT VACCINES CREATED BY DNA SHUFFLING AGAINST PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS (PRRSV)*
• *VACCINS VIVANTS ATTÉNUÉS INÉDITS ET VACCINS SOUS-UNITAIRES CRÉÉS PAR RECOMBINAISON ALÉATOIRE DE L'ADN (« DNA SHUFFLING ») CONTRE LE VIRUS DU SYNDROME REPRODUCTEUR ET RESPIRATOIRE PORCIN (VSRPP)*
(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA 24060, US
(72) NI, Yanyan, Blacksburg, VA 24060, US
HUANG, Yao-Wei, Blacksburg, VA 24060, US
MENG, Xiang-Jin, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Henderson, Helen Lee, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12N 15/52 → (51) **C12P 7/64**

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/55 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/86**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 576 790 A1***
A61P 17/00 **C07K 19/00**
A61K 38/18 **C07K 14/50**
A61K 38/39 **C07K 14/78**

(25) En (26) En
(21) 11788988.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000700 03.06.2011
(87) WO 2011/150470 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793386
(54) • **VITRONECTIN-KERATINOZYTEN-
WACHSTUMSFAKTORCHIMÄREN**
• **VITRONECTIN:KERATINOCYTE GROWTH
FACTOR CHIMERAS**
• **CHIMÈRES VITRONECTINE:FACTEUR DE
CROISSANCE DES KÉRATINOCYTES**
(71) Queensland University Of Technology,
Garden Point Campus 2 George Street,
Brisbane, QLD 4000, AU
(72) UPTON, Zee, Kenmore Hills, Queensland
4069, AU
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP
20 Carlton Crescent, Southampton, SO15
2ET, GB

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/40**

C12N 15/63 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/40**

C12N 15/74 → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12N 15/75** (11) **2 576 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787200.2 (22) 23.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037602 23.05.2011
(87) WO 2011/149852 2011/48 01.12.2011
(30) 23.05.2010 US 347447 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT LISTERIA ZUR HILFSBEHAND-
LUNG VON KREBS**
• **METHODS AND COMPOSITIONS USING
LISTERIA FOR ADJUVANT TREATMENT
OF CANCER**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILI-
SANT LA LISTERIA POUR UN TRAITE-
MENT DU CANCER PAR ADJUVANT**
(71) Aduro Biotech, 626 Bankcroft Way, Suite 3C,
Berkeley, California 94710-2225, US
(72) DUBENSKY, Thomas, W., Piedmont, CA
94611, US
BROCKSTEDT, Dirk, G., Richmond, CA
94804, US
LEONG, Meredith, Oakland, CA 94611, US
BAHJAT, Keith, S., Portland, OR 97239, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/75 → (51) **C07K 14/33**

C12N 15/75 → (51) **C12N 9/86**

(51) **C12N 15/80** (11) **2 576 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 11726858.1 (22) 30.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050492 30.05.2011

(87) WO 2011/151512 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 04.06.2010 FI 20105632
(54) • **VERFAHREN ZUR PROTEINPRODUKTION
BEI FADENPILZEN**
• **METHOD FOR PROTEIN PRODUCTION IN
FILAMENTOUS FUNGI**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
PROTÉINES À PARTIR DE CHAMPI-
GNONS FILAMENTEUX**
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, P.O. Box
1000, 02044 Vtt, FI
(72) PAKULA, Tiina, FI-02044 Vtt, FI
SALOHEIMO, Markku, FI-02044 Vtt, FI
HÄKKINEN, Mari, FI-02044 Vtt, FI
WESTERHOLM-PARVINEN, Ann, FI-02044
Vtt, FI
PENTTILÄ, Merja, FI-02044 Vtt, FI
VITIKAINEN, Marika, FI-02044 Vtt, FI
(74) Härkönen, Gitte, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/80** (11) **2 576 793 A1***
C12N 9/42

(25) En (26) En
(21) 11726859.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050495 30.05.2011
(87) WO 2011/151513 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FI 20105633
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PRO-
TEINPRODUKTION BEI FADENPILZEN**
• **METHOD FOR IMPROVED PROTEIN
PRODUCTION IN FILAMENTOUS FUNGI**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION AMÉLIORÉE
DE PROTÉINES À PARTIR DE CHAMPI-
GNONS FILAMENTEUX**
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, P.O. Box
1000, 02044 Vtt, FI
(72) PAKULA, Tiina, FI-02044 Vtt, FI
SALOHEIMO, Markku, FI-02044 Vtt, FI
HÄKKINEN, Mari, FI-02044 Vtt, FI
WESTERHOLM-PARVINEN, Ann, FI-02044
Vtt, FI
PENTTILÄ, Merja, FI-02044 Vtt, FI
VITIKAINEN, Marika, FI-02044 Vtt, FI
(74) Härkönen, Gitte, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/80** (11) **2 576 794 A2***

(25) En (26) En
(21) 11726860.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050498 30.05.2011
(87) WO 2011/151515 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 04.06.2010 FI 20105634
(54) • **VERBESSERTE PPROTEINPRODUKTION
BEI FADENPILZEN**
• **IMPROVED PRODUCTION OF PROTEINS
IN FILAMENTOUS FUNGI**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
PROTÉINES À PARTIR DE CHAMPI-
GNONS FILAMENTEUX**
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, P.O. Box
1000, 02044 Vtt, FI
(72) PAKULA, Tiina, FI-02044 Vtt, FI
SALOHEIMO, Markku, FI-02044 Vtt, FI
HÄKKINEN, Mari, FI-02044 Vtt, FI
WESTERHOLM-PARVINEN, Ann, FI-02044
Vtt, FI

PENTTILÄ, Merja, FI-02044 Vtt, FI
VITIKAINEN, Marika, FI-02044 Vtt, FI
(74) Härkönen, Gitte, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/81** (11) **2 576 795 A1***

(25) En (26) En
(21) 11725986.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052303 26.05.2011
(87) WO 2011/148339 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 ZA 201003839
(54) • **VERFAHRNE ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYPEPTIDS BEI YARROWIA LIPOLY-
TICA**
• **A METHOD FOR PRODUCING A POLY-
PEPTIDE IN YARROWIA LIPOLYTICA**
• **METHODE DE PRODUCTION DE POLY-
PEPTIDES DANS YARROWIA LIPOLYTICA**
(71) CSIR, Scientia Meiring Naude Road
Brummeria, 0184 Pretoria, ZA
(72) VAN ZYL, Petrus, Jakobus, 0001 Pretoria,
ZA
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/81** (11) **2 576 796 A1***
C12N 15/00 **C12N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11727041.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039092 03.06.2011
(87) WO 2011/153449 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351286 P
(54) • **FADENPILZWIRTSSTÄMME UND DNA-
KONSTRUKTE SOWIE VERFAHREN ZU
IHRER VERWENDUNG**
• **FILAMENTOUS FUNGAL HOST STRAINS
AND DNA CONSTRUCTS, AND METHODS
OF USE THEREOF**
• **SOUCHES HÔTES FONGIQUES FILAMEN-
TEUSES ET PRODUITS DE RECOMBI-
NAISON D'ADN, ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) BOWER, Benjamin, S., Palo Alto, California
94304, US
KAPER, Thijs, Palo Alto, California 94304,
US
KELEMEN, Bradley, R., Palo Alto, California
94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/81 → (51) **C07K 14/37**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 576 797 A1***

(25) En (26) En
(21) 11723923.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058864 30.05.2011
(87) WO 2011/147995 2011/48 01.12.2011
(30) 13.08.2010 EP 10382231
28.05.2010 US 349655 P
(54) • **PROTEINKÖRPER INDUZIERENDE POLY-
PEPTIDSEQUENZEN**
• **PROTEIN BODY-INDUCING POLYPEPTIDE
SEQUENCES**
• **SÉQUENCES POLYPEPTIDIQUES CAPA-
BLES D'INDUIRE DES CORPS PROTÉI-
QUES**

- (71) ERA Biotech, S.A., Baldiri i Reixach 15-21 Parc Científic de Barcelona, 08028 Barcelona, ES
- (72) MARZÁBAL LUNA, Pablo, E - 08027 Barcelona, ES
LLOP, M^a Inmaculada, E - 08980 St. Feliu de Llobregat, ES
LUDEVID MUGICA, María Dolores, E - 08960 Sant Just Desvern, ES
LLOMPART ROYO, Blanca, E - 08011 Barcelona, ES
MINU, Joseph, E - 08226 Terrasa, ES
TORRENT QUETGLAS, Margarita, E-08023 Barcelona, ES
BASTIDA VIRGILI, Miriam, E-08750 Molins de Rei, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12N 15/82 → (51) **A01H 3/04****C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/82** → (51) **A01H 5/10****C12N 15/82** → (51) **A01K 67/027****C12N 15/82** → (51) **C07K 14/44****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29****C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027****C12N 15/86** → (51) **C12N 7/02**

- (51) **C12N 15/867** (11) **2 576 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722021.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002646 27.05.2011
(87) WO 2011/147590 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 27.05.2010 EP 10005499
(54) • **MASSGESCHNEIDERTE REKOMBINASE ZUR REKOMBINATION ASYMMETRISCHER ZIELORTE IN MEHREREN RETROVIRENSTÄMMEN**
• **TAILORED RECOMBINASE FOR RECOMBINATING ASYMMETRIC TARGET SITES IN A PLURALITY OF RETROVIRUS STRAINS**
• **RECOMBINASE MISE AU POINT SUR MESURE POUR RECOMBINER DES SITES ASYMÉTRIQUES VOULUS DANS UNE PLURALITÉ DE SOUCHES DE RÉTROVIRUS**
- (71) Heinrich-Pette-Institut Leibniz-Institut für experimentelle Virologie-Stiftung bürgerlichen Rechts -, Martinistrasse 52, 20251 Hamburg, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) HAUBER, Joachim, 20527 Hamburg, DE
CHEMNITZ, Jan, 21734 Oederquart, DE
BUCHHOLZ, Frank, 01307 Dresden, DE
CHUSAINOW, Janet, 01277 Dresden, DE
- (74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/867 → (51) **A61K 48/00****C12N 15/867** → (51) **C12N 5/078****C12N 15/87** → (51) **A61K 9/10****C12P 1/04** → (51) **C07K 14/305****C12P 7/22** → (51) **C07K 14/37****C12P 7/46** → (51) **C07K 14/39****C12P 7/58** → (51) **A01H 5/00**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 576 799 A1***
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 15/52
(25) En (26) En
(21) 11721794.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058863 30.05.2011
(87) WO 2011/151298 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10005644
(54) • **HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN DURCH HETEROLOGE EXPRESSION VON GENCLUSTERN AUS MYXOBAKTERIEN**
• **PRODUCTION OF FATTY ACIDS BY HETEROLOGOUS EXPRESSION OF GENE CLUSTERS FROM MYXOBACTERIA**
• **PRODUCTION D'ACIDES GRAS PAR EXPRESSION HÉTÉROLOGUE DE GROUPE DE GÈNES À PARTIR DE MYXOBACTÉRIES**
- (71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) WENZEL, Silke, 66123 Saarbrücken, DE
RACHID, Shwan, 66121 Saarbrücken, DE
GEMPERLEIN, Katja, 66399 Mandelbachtal, DE
MÜLLER, Rolf, 66440 Blieskastel, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12P 7/64 (11) **2 576 800 A2***
C12N 15/74

- (25) En (26) En
(21) 11787551.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038463 27.05.2011
(87) WO 2011/150410 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 29.12.2010 US 201061428192 P
16.11.2010 US 414393 P
18.08.2010 US 374992 P
28.05.2010 US 349774 P
- (54) • **AUS REKOMBINANTEN HETEROTROPHEN MIKROORGANISMEN HERGESTELLTE MASSGESCHNEIDERTE ÖLE**
• **TAILORED OILS PRODUCED FROM RECOMBINANT HETEROTROPHIC MICROORGANISMS**
• **HUILES SPÉCIFIQUES PRODUITES À PARTIR DE MICROORGANISMES HÉTÉROTROPHES RECOMBINANTS**
- (71) Solazyme, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FRANKLIN, Scott, South San Francisco California 94080, US
SOMANCHI, Aravind, South San Francisco California 94080, US
WEE, Janice, South San Francisco California 94080, US
RUDENKO, George, South San Francisco California 94080, US
MOSELEY, Jeffrey L., South San Francisco California 94080, US
RAKITSKY, Walt, South San Francisco California 94080, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 7/64 (11) **2 576 801 A2***
C11B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11790339.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038768 01.06.2011
(87) WO 2011/153246 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 15.03.2011 US 201161452721 P
01.06.2010 US 350363 P
31.08.2010 US 378923 P
- (54) • **EXTRAKTION VON LIPIDEN AUS ZELLEN UND PRODUKTE DARAUS**
• **EXTRACTION OF LIPID FROM CELLS AND PRODUCTS THEREFROM**
• **EXTRACTION D'UN LIPIDE À PARTIR DE CELLULES ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR DE CETTE EXTRACTION**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 THE Heerlen, NL
- (72) CHERINKO, Stephen, Robert, Georgetown SC 29440, US
KERTIS, Robert, Cody, Timmonsville SC 29161, US
APT, Kirk, E., Ellicott City MD 21042, US
BEHRENS, Paul, Warren, Ellicott City MD 21042, US
HANSEN, Jon, Milton, Columbia, MD 21045, US
PFEIFER, Joseph, W., III, Westminster MD 21157, US
STAHL, Tracey, Lynn, Pasadena MD 21122, US
ZIRKLE, Ross, Mt. Airy MD 21771, US
BURKE, Nasrin Tabayah, Lexington KY 40509, US
RAMAN, Krishna, Wilmington DE 19810, US
LEININGER, Neil Francis, Winchester KY 40391, US
- (74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/06****C12P 13/08** (11) **2 576 802 A1***
C12P 13/10

- (25) En (26) En
(21) 11727556.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063301 03.06.2011
(87) WO 2011/152565 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 RU 2010122647
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION VON FÜR PEPTIDASE CODIERENDEN GENEN**
• **A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY, HAVING ATTENUATED EXPRESSION OF GENE(S) ENCODING PEPTIDASE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ACIDE L-AMINÉ AU MOYEN D'UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTÉROBACTÉRIACEES, AYANT UNE EXPRESSION ATTÉNUÉE DE GÈNE(S) CODANT LES PEPTIDASES**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) FILIPPOV, Dmitriy Vladimirovich, Moscow 121609, RU
LEONOVA, Tatyana Viktorovna, Moscow 123481, RU

- VOROSHILOVA, Elvira Borisovna, Moscow 117648, RU
GUSYATINER, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU
MORIYA, Mika, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NAGAI, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NOGUUCHI, Keiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C12P 13/10** → (51) **C07K 14/245**
-
- C12P 13/10** → (51) **C12P 13/08**
-
- C12P 13/12** → (51) **C07C 319/20**
-
- C12P 13/14** → (51) **C07K 14/245**
-
- (51) **C12P 17/04** (11) **2 576 803 A2***
C12N 9/20 **C12N 9/16**
C07D 307/78
- (25) En (26) En
(21) 11787246.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037745 24.05.2011
(87) WO 2011/149938 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 24.05.2010 US 347487 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON (3AS,7AR)-HEXAHYDROISOBENZOFURAN-1(3H)-ON DURCH KATALYSIERTE BIOLOGISCHE AUFLÖSUNG VON DIMETHYL-CYCLOHEXAN-1,2-DICARBOXYLAT**
• **PREPARATION OF (3aS,7aR)-HEXAHYDROISOBENZOFURAN-1(3H)-ONE BY CATALYZED BIOLOGICAL RESOLUTION OF DIMETHYL CYCLOHEXANE-1,2-DICARBOXYLATE**
• **PRÉPARATION DE (3AS, 7AR)-HEXAHYDROISOBENZOFURAN-1- (3H) -ONE PAR RÉOLUTION BIOLOGIQUE CATALYSÉE DU DIMÉTHYL-CYCLOHEXANE-1,2-DICARBOXYLATE**
- (71) Abbott Products Operations AG, Hegenheimerweg 127, 4123 Allschwil, CH
(72) LLOYD, Michael Charles, Ely Cambridgeshire CB6 2WW, GB
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C12P 19/02** (11) **2 576 804 A1***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 11787481.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038300 27.05.2011
(87) WO 2011/150313 2011/48 01.12.2011
(30) 18.02.2011 US 201161444226 P
28.05.2010 US 349636 P
- (54) • **PENTOSEFERMENTIERUNG DURCH EINEN REKOMBINANTEN MIKROORGANISMUS**
• **PENTOSE FERMENTATION BY A RECOMBINANT MICROORGANISM**
• **FERMENTATION DE PENTOSE PAR MICRO-ORGANISME RECOMBINANT**
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) SUBBIAN, Ezhilkani, Redwood City California 94063, US
ZHANG, Xiyun, Redwood City California 94063, US
- MIJTS, Benjamin, Redwood City California 94063, US
CHO, Catherine, M., Redwood City California 94063, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C12P 19/04** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12P 19/08** → (51) **A23L 1/054**
-
- C12P 19/18** → (51) **A23L 1/054**
-
- C12P 21/00** → (51) **A61L 27/20**
-
- C12P 21/04** → (51) **A01H 5/00**
-
- C12P 21/04** → (51) **A61K 38/00**
-
- C12P 21/06** → (51) **A61K 38/00**
-
- C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12P 33/00** → (51) **C07K 14/245**
-
- C12P 33/06** → (51) **C07K 14/245**
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 576 805 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787018.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000929 25.05.2011
(87) WO 2011/149525 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348072 P
25.05.2010 US 347946 P
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR HOLOGRAPHISCHE FLUKTUATIONSMIKROSKOPIE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MOBILITÄT VON PARTIKEL- ODER ZELLDISPERSIONEN**
• **HOLOGRAPHIC FLUCTUATION MICROSCOPY APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING MOBILITY OF PARTICLE AND/OR CELL DISPERSIONS**
• **APPAREIL DE MICROSCOPIE À FLUCTUATION HOLOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA MOBILITÉ DE DISPERSIONS DE PARTICULES ET/OU DE CELLULES**
- (71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Suite C120, Chicago, IL 60601, US
(72) OSMAN, Akcagir, Oak Lawn, IL 60453, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 576 806 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787400.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038103 26.05.2011
(87) WO 2011/150186 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348615 P
- (54) • **PERSONALISIERTE BLUTZUCKERMESSGERÄTE ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG EINES WEITEN BEREICHS VON ANALYTEN**
• **PERSONAL GLUCOSE METERS FOR DETECTION AND QUANTIFICATION OF A BROAD RANGE OF ANALYTES**
• **GLUCOMÈTRES PERSONNELS DE DÉTECTION ET QUANTIFICATION DE LARGE GAMME DE SUBSTANCES À ANALYSER**
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) LU, Yi, Champaign, IL 61822, US
XIANG, Yu, Urbana, IL 61801, US
- (74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB
-
- C12Q 1/00** → (51) **A61K 38/17**
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 576 807 A2***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 11722741.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002619 27.05.2011
(87) WO 2011/147579 2011/48 01.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 28.05.2010 EP 10005554
- (54) • **SCHNELLES SCREENING VON KLONEN**
• **FAST SCREENING OF CLONES**
• **CRIBLAGE RAPIDE DE CLONES**
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101 / ETH transfer, 8092 Zürich, CH
(72) PELLAUX, René, CH-8004 Zürich, CH
WALSER, Marcel, 8400 Winterthur, CH
MEYER, Andreas, Jörg, CH-8500 Frauenfeld, CH
HELD, Martin, CH-8006 Zürich, CH
PANKE, Sven, CH-8057 Zürich, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 576 808 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 11787193.9 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037573 23.05.2011
(87) WO 2011/149843 2011/48 01.12.2011
(30) 18.08.2010 PCT/US2010/004594
24.05.2010 US 347516 P
- (54) • **NEUARTIGE REPORTERKONSTRUKTE ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN**
• **NOVEL REPORTER CONSTRUCTS FOR COMPOUND SCREENING**
• **NOUVELLES CONSTRUCTIONS RAPORTEURS POUR CRIBLAGE DE COMPOSÉS**
- (71) Mendel Biotechnology, Inc., 3935 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) ARMSTRONG, Joshua I., San Mateo California 94403, US
HOLTAN, Hans E., Emeryville California 94608, US
OHTO, Masa-aki, Davis California 95616, US
BAILEY, Adina M., Oakland California 94609, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12Q 1/02** → (51) **A61K 35/74**
-
- C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/48**
-
- C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/483**
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 576 809 A2***
G01N 33/52 **C12N 1/16**
C12R 1/865
- (25) En (26) En
(21) 11792944.8 (22) 06.06.2011

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

(86) US 2011/039216 06.06.2011

(87) WO 2011/156249 2011/50 15.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 07.06.2010 US 351984 P

- (54) • *MESSUNG EINER HEFEKONZENTRATION UND -LEBENSFÄHIGKEIT*
- *YEAST CONCENTRATION AND VIABILITY MEASUREMENT*
- *MESURE DE VIABILITÉ ET DE CONCENTRATION DE LEVURES*

(71) Nexcelom Bioscience LLC, 360 Merrimack Street Building 9, Lawrence, MA 01843, US

(72) CHAN, Leo, L., North Andover MA 01845, US

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

(51) **C12Q 1/06** (11) **2 576 810 A1***

(25) En (26) En

(21) 11789340.4 (22) 01.06.2011

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

(86) IB 2011/052408 01.06.2011

(87) WO 2011/151793 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 EP 10164836

- (54) • *NACHWEIS UND AUFZÄHLUNG VON MIKROORGANISMEN*
- *DETECTION AND ENUMERATION OF MICROORGANISMS*
- *DETECTION ET DÉNOMBREMENT DE MICROORGANISMES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) FOVET, Yannick, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

DUCRET, Adrien, F-13008 Marseille, FR

DUKAN, Sam, F-13004 Marseille, FR

PERIAME, Marina, F-13009 Marseille, FR

(74) Peatfield, Jeremy William, et al, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

(51) **C12Q 1/18** (11) **2 576 811 A1***

(25) En (26) En

(21) 11710354.9 (22) 17.02.2011

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

(86) US 2011/025261 17.02.2011

(87) WO 2011/152899 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 US 350705 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSTOFFRESISTENZ BEI MIKROORGANISMEN*
- *SYSTEM AND METHODS FOR DETERMINING DRUG RESISTANCE IN MICROORGANISMS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA RÉSISTANCE AUX MÉDICAMENTS DANS DES MICRO-ORGANISMES*

(71) Johns Hopkins University, 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218, US

(72) DEMIREV, Plamen A., Ellicott City, MD 21043, US

HAGAN, Nathan A., Ellicott, MD 21043, US
ANTOINE, Miquel D., Columbia, MD 21045, US

LIN, Jeffrey S., Silver Spring, MD 20905, US
FELDMAN, Andrew B., Columbia, MD 21044, US

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/24** (11) **2 576 812 A1***

(25) En (26) En

(21) 11726018.2 (22) 06.06.2011

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

(86) US 2011/039242 06.06.2011

(87) WO 2011/156258 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 US 352205 P

- (54) • *FILTERVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
- *FILTRATION METHODS AND DEVICES*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FILTRATION*

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

(72) MACH, Patrick A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

RAJAGOPAL, Raj, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

XIA, Wensheng, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

ZHOU, Jinsheng, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

GUO, Chunmei, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

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

C12Q 1/34 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12Q 1/56** (11) **2 576 813 A1***

G01N 33/86 **A61K 9/127**
C07K 14/745 **A61K 31/683**

(25) En (26) En

(21) 10727817.8 (22) 28.05.2010

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

(86) HU 2010/000063 28.05.2010

(87) WO 2011/148207 2011/48 01.12.2011

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZWEIFASIGE ZUBEREITUNG VON LIPOSOMEN UND ANWENDUNG DAFÜR BEI DER HERSTELLUNG VON DIAGNOSTISCHEN REAGENZEN*
- *PROCEDURE FOR BIPHASIC PREPARATION OF LIPOSOMES AND APPLICATION THEREOF IN MANUFACTURING DIAGNOSTIC REAGENTS*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION BIPHASIQUE DE LIPOSOMES ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE RÉACTIFS DE DIAGNOSTIC*

(71) Diagon Kft., Baross u. 52., 1047 Budapest, HU

(72) ANTAL József, H-1084 Budapest, HU
VAJDA Zoltan, H-1025 Budapest, HU
TAKATSY Zsuzsanna, H-1026 Budapest, HU
NAGY Beata, H-3060 Pasztó, HU

(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/66** (11) **2 576 814 A1***

G01N 33/68 **C12Q 1/70**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 11722103.6 (22) 31.05.2011

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

(86) EP 2011/058966 31.05.2011

(87) WO 2011/151335 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 EP 10164765

(54) • *HOCHDURCHSATZVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS VON PAPILLOMAVIRUS-NEUTRALISIERENDEN ANTIKÖRPERN IN EINER PROBE*

• *HIGH-THROUGHPUT METHOD FOR DETERMINING THE PRESENCE OF PAPILLOMAVIRUS-NEUTRALIZING ANTIBODIES IN A SAMPLE*

• *PROCÉDÉ À HAUT DÉBIT DE DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE D'ANTICORPS NEUTRALISANT LES PAPILLOMAVIRUS DANS UN ÉCHANTILLON*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstr. 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) PAWLITA, Michael, 74927 Eschelbronn, DE
RUBIO, Yvonne, 69117 Heidelberg, DE

MÜLLER, Martin, 69151 Neckargemünd, DE
SEHR, Peter, Heidelberg 69126, DE

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 815 A1***

(25) En (26) En

(21) 10721173.2 (22) 04.06.2010

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

(86) EP 2010/057843 04.06.2010

(87) WO 2011/150976 2011/49 08.12.2011

- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR PROGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM*
- *METHOD AND KIT FOR THE PROGNOSIS OF COLORECTAL CANCER*
- *PROCÉDÉ ET KIT POUR LE PRONOSTIC DU CANCER COLORECTAL*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR

(72) YE, Xun, Shanghai 200032, CN

WU, Fei, Shanghai 200433, CN

XU, Qinghua, Hangzhou 310022, CN

MENG, Xia, Shanghai 201103, CN

MOUGIN, Bruno, F-69003 Lyon, FR

LIU, Fang, Shanghai 200032, CN

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 816 A1***

(25) En (26) En

(21) 10851968.7 (22) 28.05.2010

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

(86) CN 2010/073342 28.05.2010

(87) WO 2011/147096 2011/48 01.12.2011

- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN BRUSTKREBS UND EINER GUTARTIGEN BRUSTERKRANKUNG*
- *METHOD AND KIT FOR DISCRIMINATING BETWEEN BREAST CANCER AND BENIGN BREAST DISEASE*
- *PROCÉDÉ ET KIT PERMETTANT LA DISCRIMINATION ENTRE CANCER DU SEIN ET MALADIE BÉNIGNE DU SEIN*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) YE, Xun, Shanghai 200032, CN

WU, Fei, Shanghai 200433, CN

XU, Qinghua, Hangzhou, Zhejiang 310022, CN

MENG, Xia, Shanghai 201103, CN

MOUGIN, Bruno, F-69003 Lyon, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 817 A1***

(25) En (26) En

(21) 11721069.0 (22) 24.05.2011

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

- (86) EP 2011/058507 24.05.2011
(87) WO 2011/147850 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10305552
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER IDENTIFIZIERUNG SCHMERZASSOZIIERTEN VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ALGESIE*
• *METHODS AND USES RELATING TO THE IDENTIFICATION OF COMPOUND INVOLVED IN PAIN AS WELL AS METHODS OF DIAGNOSING ALGESIA*
• *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS SE RAPPORTANT À L'IDENTIFICATION D'UN COMPOSÉ IMPLIQUÉ DANS LA DOULEUR AINSI QUE MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DE L'ALGÉSIE*
- (71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GEBAUER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
MICHAELIS, Martin, 60323 Frankfurt, DE
DING-PFENNIGDORFF, Danping, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHULTE, Anke M., 65926 Frankfurt am Main, DE
ZIEMEK, Daniel, Watertown, MA 02472, US
METZ-WEIDMANN, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721549.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058669 26.05.2011
(87) WO 2011/147931 2011/48 01.12.2011
(30) 27.08.2010 US 377621 P
27.05.2010 EP 10305564
(54) • *VERFAHREN ZUR DNA-SEQUENZIERUNG DURCH HYBRIDISIERUNG*
• *METHOD OF DNA SEQUENCING BY HYBRIDISATION*
• *MÉTHODE DE SÉQUENÇAGE D'ADN PAR HYBRIDATION*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure (ENS), 45 rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, FR
(72) BENSIMON, David, F-75013 Paris, FR
ALLEMAND, Jean-François, F-94110 Arcueil, FR
MANOSAS, Maria, E-08037 Barcelona, ES
DING, Fang-Yuan, F-75014 Paris, FR
CROQUETTE, Vincent, F-92160 Antony, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 819 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 11721769.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058508 24.05.2011
(87) WO 2011/147851 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10305554
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER IDENTIFIZIERUNG SCHMERZASSOZIIERTEN VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ALGESIE*
• *METHODS AND USES RELATING TO THE IDENTIFICATION OF COMPOUND*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BINKS, Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COX, Charles John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DICKSON, Marion Catherine, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722776.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058324 23.05.2011
(87) WO 2011/147763 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 GB 201008727
(54) • *BIOMARKER*
• *BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) ERBACHER, Christoph, 40724 Hilden, DE
KIRCHMANN, Markus, 40724 Hilden, DE
BAUMHOF, Patrick, 72144 Dusslingen, DE
SCHICK, Petrina, 81377 München, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722796.7 (22) 26.05.2011
- (71) Institut National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR
Ecole Normale Supérieure, 46, Rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
(72) BENSIMON, David, 75013 Paris, FR
CROQUETTE, Vincent, 92160 Antony, FR
ALLEMAND, Jean-François, 94110 Arcueil, FR
MANOSAS, Maria, 08037 Barcelona, ES
DING, Fang-Yuan, 75014 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723947.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059124 01.06.2011
(87) WO 2011/151405 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10305597
(54) • *KONSTITUTIV AKTIVE PROLACTIN-REZEPTORVARIANTEN ALS PROGNOSTISCHE MARKER UND THERAPEUTISCHE ZIELE ZUR VORBEUGUNG DES FORTSCHRITTS VON HORMONABHÄNGIGEN KARZINOMEN IN RICHTUNG HORMONUNABHÄNGIGKEIT*
• *CONSTITUTIVELY ACTIVE PROLACTIN RECEPTOR VARIANTS AS PROGNOSTIC MARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS TO PREVENT PROGRESSION OF HORMONE-DEPENDENT CANCERS TOWARDS HORMONE-INDEPENDENCE*
• *VARIANTS DU RÉCEPTEUR À LA PROLACTINE CONSTITUTIONNELLEMENT ACTIFS UTILISÉS EN TANT QUE MARQUEURS PRONOSTIQUES ET CIBLES THÉRAPEUTIQUES EN VUE DE LA PRÉVENTION DE LA PROGRESSION DE CANCERS HORMONO-DÉPENDANTS VERS L'HORMONO-INDÉPENDANCE*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) GOFFIN, Vincent, 156 rue de Vaugirard 75730 Paris Cedex 15, FR
BERNICHTEIN, Sophie, 156 rue de Vaugirard 75730 Paris Cedex 15, FR
FERNANDEZ, Isabelle, 156 rue de Vaugirard 75730 Paris Cedex 15, FR
TOURRAINE, Philippe, 156 rue de Vaugirard 75730 Paris Cedex 15, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 11725635.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002832 06.06.2011
(87) WO 2011/154139 2011/50 15.12.2011
- (86) EP 2011/058507 24.05.2011
(87) WO 2011/147850 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10305552
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER IDENTIFIZIERUNG SCHMERZASSOZIIERTEN VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ALGESIE*
• *METHODS AND USES RELATING TO THE IDENTIFICATION OF COMPOUND*
- (71) Institut National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR
Ecole Normale Supérieure, 46, Rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
(72) BENSIMON, David, 75013 Paris, FR
CROQUETTE, Vincent, 92160 Antony, FR
ALLEMAND, Jean-François, 94110 Arcueil, FR
MANOSAS, Maria, 08037 Barcelona, ES
DING, Fang-Yuan, 75014 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722796.7 (22) 26.05.2011
- (71) Institut National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR
Ecole Normale Supérieure, 46, Rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
(72) BENSIMON, David, 75013 Paris, FR
CROQUETTE, Vincent, 92160 Antony, FR
ALLEMAND, Jean-François, 94110 Arcueil, FR
MANOSAS, Maria, 08037 Barcelona, ES
DING, Fang-Yuan, 75014 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (88) 29.03.2012
(30) 07.06.2010 US 352285 P
(54) • *GENEXPRESSIONSMARKER ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM INTERLEUKIN-6-HEMMENDEN MONOKLONALEN ANTI-KÖRPER*
• *GENE EXPRESSION MARKERS FOR PREDICTING RESPONSE TO INTERLEUKIN-6 RECEPTOR-INHIBITING MONOCLONAL ANTIBODY DRUG TREATMENT*
• *MARQUEURS D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE POUR LA PRÉDICTION D'UNE RÉPONSE À UN TRAITEMENT PAR UN MÉDICAMENT ANTICORPS MONOCLONAL INHIBANT LE RÉCEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-6*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) PLATT, Adam, Ely Cambridgeshire CB6 3XA, GB
WANG, Jianmei, Mountain View, California 94041, US
LEI, Guiyuan, Welwyn Garden City Hertfordshire AL8 6RF, GB
ESSIOUX, Laurent, 68220 Attenschwiller, FR
LIU, Wei-min, Dublin, California 94568, US
WILLIAMS, Mickey, Great Falls, Virginia 22066, US
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725888.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058757 27.05.2011
(87) WO 2011/147976 2011/48 01.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354310 P
27.05.2010 EP 10305561
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ENDOMETRIUMREZEPTIVITÄT EINER PATIENTIN*
• *METHODS FOR ASSESSING ENDOMETRIUM RECEPTIVITY OF A PATIENT*
• *MÉTHODES D'ESTIMATION DE LA SENSIBILITÉ DE L'ENDOMÈTRE D'UN PATIENT*
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) HAMAMAH, Samir, F-34295 Cedex5 Montpellier, FR
HAOUZI, Delphine, F-34295 Cedex 5 Montpellier, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725949.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000850 06.06.2011
(87) WO 2011/154689 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 GB 201009513
26.01.2011 GB 201101400
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL FÜR DIE VORAUSSAGE DER DIAGNOSE VON DIABETES ODER KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN AUF BASIS EINES MICRO-RNA-NACHWEISES*
- *METHODS AND MEANS FOR PREDICTING OR DIAGNOSING DIABETES OR CARDIOVASCULAR DISORDERS BASED ON MICRO RNA DETECTION*
• *MÉTHODES ET MOYENS DE PRÉVISION OU DE DIAGNOSTIC DU DIABÈTE OU D'AFFECTIIONS CARDIOVASCULAIRES REPOSANT SUR LA DÉTECTION DE MICRO ARN*
- (71) King's College London, London WC2R 2LS, GB
(72) MAYR, Manuel, London SE5 9NU, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 827 A2***
C40B 30/04 **C40B 40/06**
C12M 1/40
(25) En (26) En
(21) 11726590.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039460 07.06.2011
(87) WO 2011/156387 2011/50 15.12.2011
(88) 04.10.2012
(30) 07.06.2010 US 352062 P
(54) • *ZÄHLUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *ENUMERATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *DÉNOMBREMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Esotrix Genetic Laboratories, LLC, 358 South Main Street, Burlington, NC 27215, US
(72) SCHOLL, Thomas, Westborough Massachusetts 01581, US
HENDRICKSON, Brant, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 828 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728645.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051233 30.05.2011
(87) WO 2011/151586 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054238
(54) • *VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *PROCESS OF GENOTYPING OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *PROCEDE DE GENOTYPAGE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- (71) Centre Européen d'Expertise et de Recherche sur Les Agents Microbiens CEERAM, 1 Allée de la Filée, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LEBEAU, Benoît, F-44700 Orvault, FR
LOISY-HAMON, Fabienne, F-44700 Orvault, FR
SOBRAL, Daniel, F-78310 Maurepas, FR
POURCEL, Christine, F-91400 Orsay, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730765.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000444 06.06.2011
(87) WO 2011/154940 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352019 P
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT HYPOXIE*
• *METHODS AND KITS FOR DIAGNOSING CONDITIONS RELATED TO HYPOXIA*
• *MÉTHODES ET TROUSSES POUR LE DIAGNOSTIC D'ÉTATS PATHOLOGIQUES ASSOCIÉS À L'HYPOXIE*
- (71) Ashur-Fabian, Osnat, 6 Hagefen Street, 42810 Zur Moshe, IL
(72) Ashur-Fabian, Osnat, 42810 Zur Moshe, IL
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731575.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038934 02.06.2011
(87) WO 2011/153354 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351064 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS FÜR DEN IN-SITU-NACHWEIS VON NUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *METHODS AND KITS FOR IN SITU DETECTION OF NUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *PROCÉDÉS ET KITS DE DÉTECTION IN SITU DE SÉQUENCES DE NUCLÉOTIDES*
- (71) Cella, Inc., 100 Inman Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) AURICH-COSTA, Joan, Cambridge, MA 02139, US
(74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746614.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001719 25.05.2011
(87) WO 2011/148269 2011/48 01.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 25.05.2010 GB 201008719
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC METHOD*
• *MÉTHODE DIAGNOSTIQUE*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) REDDINGTON, Kate, Mary, Westport Co. Mayo, IE
BARRY, Thomas, Gerard, Kinvara County Galway, IE
O'GRADY, Justin, Joseph, Galway, IE
SMITH, Terence, James, Galway, IE
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 832 A2***
C12N 15/12 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 11787338.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037926 25.05.2011
(87) WO 2011/150075 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 25.05.2010 US 348010 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER NEOPLASIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING A NEOPLASIA*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR DÉTECTER UNE NÉOPLASIE*

- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) AHUJA, Nita, Lutherville, MD 21093, US
BAYLIN, Stephen, Baltimore, MD 21230, US
HERMAN, James, Gordon, Lutherville, MD 21093, US
WANG, Jeff, Timonium, MD 21093, US
BAILEY, Vasudev, Baltimore, MD 21210, US
YI, Joo-Mi, Laurel, MD 20723, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 833 A2***
C12M 1/38 **G01N 33/50**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11787366.1 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037983 25.05.2011
(87) WO 2011/150115 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 25.05.2010 US 348160 P
25.05.2010 US 348155 P
25.05.2010 US 348169 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POINT-OF-CARE-ERKENNUNG VON NUKLEINSÄURE IN EINER PROBE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR POINT-OF-CARE DETECTION OF NUCLEIC ACID IN A SAMPLE*
• *MÉTHODES ET APPAREIL DE DÉTECTION DÉLOCALISÉE D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS UN ÉCHANTILLON*
- (71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 7000 East Avenue, Livermore, CA 94551-9234, US
- (72) BEARINGER, Jane P., Berwyn, PA 19312-2228, US
DUGAN, Lawrence C., Modesto, California 95354, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 834 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787424.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038174 26.05.2011
(87) WO 2011/150228 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348584 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG DES PRIMÄREN INSULIN-WACHSTUMSFAKTOR-MANGELS UND VON IDIOPATHISCHEM KLEINWUCHS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PRIMARY INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR DEFICIENCY (PIGFD) AND IDIOPATHIC SHORT STATURE (ISS)*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU DÉFICIT PRIMAIRE EN FACTEUR DE CROISSANCE ANALOGUE À L'INSULINE (PIGFD) ET DE L'INSUFFISANCE STATU-RALE IDIOPATHIQUE (ISS)*
- (71) The Children's Hospital of Philadelphia, Research Institute Abramson Research Center Suite 140 Office Of Technology Transfer 3615 Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) ARGON, Yair, Wynnewood PA 19096, US
GRIMBERG, Adda, Narberth PA 19072, US
-
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 835 A1***
C40B 30/00 **C40B 30/04**
C40B 40/06
- (25) En (26) En
(21) 11789024.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050326 31.05.2011
(87) WO 2011/150515 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350148 P
- (54) • *PROGNOSTISCHE MARKER FÜR DAS WIEDERAUFRETEN VON PROSTATAKREBS*
• *PROGNOSTIC MARKERS FOR PROSTATE CANCER RECURRENCE*
• *MARQUEURS PRONOSTICS D'UNE RECHUTE DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Université Laval, Cité Universitaire, Québec, Québec G1V 0A6, CA
- (72) LEVESQUE, Eric, Québec Québec G2K 2C3, CA
GUILLEMETTE, Chantal, Québec Québec G2K 2C3, CA
FRADET, Yves, Québec Québec G1K 3W1, CA
LACOMBE, Louis, L'Ancienne-Lorette Québec G2E 6E7, CA
- (74) Patarin, Stephanie, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 836 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11789231.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075106 01.06.2011
(87) WO 2011/150852 2011/49 08.12.2011
(30) 27.05.2011 US 201113117565
02.06.2010 US 350693 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SEQUENCING NUCLEIC ACIDS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS UTILISÉS À DES FINS DE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung, Hsinchu 31040 Taiwan, TW
- (72) CHIOU, Chung-Fan, Cyonglin Township Hsinchu County 307, TW
PAN, Chao-Chi, Hsinchu City 300, TW
FANN, Jenn-Yeh, Hsinchu County 306, TW
CHANG, Shang-Chia, Hsinchu County 302, TW
FU, Tsu-Ju, Hukou Township Hsingchu County 303, TW
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patent-anwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 837 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11790345.0 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038780 01.06.2011
(87) WO 2011/153254 2011/49 08.12.2011
(88) 18.10.2012
(30) 04.06.2010 US 351708 P
-
- (54) • *MIT PROSTATAKREBS ASSOZIIERTE ZIRKULIERENDE NUKLEINSÄURE-BIOMARKER*
• *PROSTATE CANCER ASSOCIATED CIRCULATING NUCLEIC ACID BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS D'ACIDES NUCLÉIQUES CIRCULANTS ASSOCIÉS AU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Chronix Biomedical, 5941 Optical Court, Suite 203E, San Jose, California 95138, US
- (72) SCHÜTZ, Ekkehard, San Jose CA 95138, US
BECK, Julia, San Jose CA 95138, US
URNOVITZ, Howard, San Jose CA 95138, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 838 A2***
C12N 15/12 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 11790515.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/039174 03.06.2011
(87) WO 2011/153501 2011/49 08.12.2011
(30) 15.10.2010 US 393588 P
11.06.2010 US 354141 P
04.06.2010 US 351837 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DIAGNOSE EINER ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNG*
• *METHODS FOR IMPROVING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE DIAGNOSIS*
• *PROCÉDÉS POUR L'AMÉLIORATION DE DIAGNOSTIC DE LA RECTO-COLITE HÉMORRAGIQUE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PRINCEN, Fred, La Jolla, California 92037, US
SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe, California 92127, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 839 A2***
C12N 15/11 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 11793064.4 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039531 07.06.2011
(87) WO 2011/156434 2011/50 15.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 07.06.2010 US 352018 P
19.07.2010 US 365738 P
29.10.2010 US 387958 P
- (54) • *NUKLEINSÄURENACHWEIS UND -QUANTIFIZIERUNG DURCH POSTHYBRIDISIERUNGS-KENNZEICHNUNG UND UNIVERSSELLE KODIERUNG*
• *NUCLEIC ACID DETECTION AND QUANTIFICATION BY POST-HYBRIDIZATION LABELING AND UNIVERSAL ENCODING*
• *DÉTECTION ET QUANTIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUES PAR MARQUAGE POST-HYBRIDATION ET CODAGE UNIVERSEL*
- (71) Firefly Bioworks, Inc., One Kendall Square Building 1400W, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) PREGIBON, Daniel, C., Cambridge MA 02139, US
STONER, Isaac, Cambridge MA 02139, US

WINDEMUTH, Andreas, Belmont MA 02478, US	(30) 04.06.2010 EP 10164943	(30) 26.05.2010 DE 102010021610
ERPS, Timothy, Salem MA 01970, US	(54) • VERFAHREN FÜR DEN SPEZIFISCHEN NACHWEIS DES KLASSISCHEN SCHWEI-NEPESTVIRUS	(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GRANULATS AUS EINER MINERALI-SCHEN SCHMELZE
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB	• METHOD FOR SPECIFIC DETECTION OF CLASSICAL SWINE FEVER VIRUS	• METHOD FOR PRODUCING GRANULES FROM A MINERAL MELT
	• PROCÉDÉ DE DÉTECTION SPÉCIFIQUE DU VIRUS DE LA PESTE PORCINE CLASSIQUE	• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GRANULAT À PARTIR D'UNE MATIÈRE MINÉRALE FONDUE
C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17	(71) Labor Diagnostik GmbH Leipzig, Deutscher Platz 5 b, 04103 Leipzig, DE	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00	(72) HOFFMANN, Bernd, 17498 Neuenkirchen, DE	(72) DANOVA, Vladimir, 91056 Erlangen, DE
C12Q 1/68 → (51) C07H 1/08	LEIFER, Immanuel, 17495 Großkiesow, DE	LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, DE
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/195	BEER, Martin, 17498 Neuenkirchen, DE	MOST, Dieter, 91052 Erlangen, DE
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/195	GAUNITZ, Christine, 04416 Markkleeberg, DE	
C12Q 1/68 → (51) C12N 9/22	(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE	(51) C21B 3/08 (11) 2 576 844 A1*
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09		C04B 5/00
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10		(25) En (26) En
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12		(21) 11721772.9 (22) 25.05.2011
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02		(86) EP 2011/058581 25.05.2011
C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/66		(87) WO 2011/147883 2011/48 01.12.2011
C12Q 1/68 → (51) G01N 1/30		(30) 13.09.2010 LU 91728
C12Q 1/68 → (51) G01N 21/64		26.05.2010 LU 91692
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/483		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASARTIGER SCHLACKE
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50		• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING VITREOUS
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68		• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUIT VITREUX
C12Q 1/68 → (51) G01N 35/08		(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(51) C12Q 1/70 (11) 2 576 840 A1*	(51) C14B 1/14 (11) 2 576 842 A1*	(72) FRIEDEN, Romain, McMurray Pennsylvania 15317, US
(25) En (26) En	C14B 17/06	EBNER, Bill, Canonsburg, PA 15317, US
(21) 11726003.4 (22) 24.05.2011	(25) Fr (26) Fr	SCHORR, Tom, Allison Park, PA 15101, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11727218.7 (22) 17.05.2011	DUNCAN, Scott, Canonsburg, PA 15317, US
(86) US 2011/037684 24.05.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	PAUL, George, Washington, PA 15301, US
(87) WO 2011/149897 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/051101 17.05.2011	KAPPES, Horst, 54295 Trier, DE
(30) 25.05.2010 US 347941 P	(87) WO 2011/148077 2011/48 01.12.2011	(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(54) • HYBRID-CAPTURE-ASSAY MIT SCHNELLER ERGEBNISLIEFERUNG UND ZUGEHÖRIGE STRATEGISCH GEKÜRZTE SONDEN	(30) 26.05.2010 FR 1002207	
• FAST RESULTS HYBRID CAPTURE ASSAY AND ASSOCIATED STRATEGICALLY-TRUNCATED PROBES	(54) • VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER TIERHAUT IN EINE SPALTMASCHINE	C21B 5/00 → (51) F27B 1/16
• ANALYSE DE CAPTURE HYBRIDE À RÉSULTATS RAPIDES ET SONDÉS ASSOCIÉES TRONQUÉES DE MANIÈRE STRATÉGIQUE	• DEVICE FOR INTRODUCING AN ANIMAL HIDE INTO A SPLITTING MACHINE	C21B 7/16 → (51) F27B 1/16
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US	• DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UNE PEAU ANIMALE POUR MACHINE À REFENDRE	(51) C21B 13/00 (11) 2 576 845 A1*
(72) MALLONEE, Richard, Baltimore, Maryland 21212, US	(71) CTC, Parc Scientifique Tony Garnier 4 Rue Hermann Frenkel, 69007 Lyon, FR	C21B 13/14 (11) C21C 5/52
QIU, Peter, Gaithersburg, Maryland 20878, US	Turner S.A.S., 32, avenue Daniel Mercier, 07100 Annonay, FR	(25) En (26) En
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE	(72) DARRAGON, Jérôme, F-38490 Saint André Le Gaz, FR	(21) 11724544.9 (22) 19.05.2011
	CHAMBON, Didier, F-42220 Bourg Argental, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	(86) EP 2011/002498 19.05.2011
		(87) WO 2011/151020 2011/49 08.12.2011
		(30) 04.06.2010 DE 102010022773
		(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ROHEISEN
		• PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING HOT METAL
		• PROCÉDÉ ET USINE DE PRODUCTION DE MÉTAL CHAUD
		(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
		(72) NEPPER, Jean-Paul, 61381 Friedrichsdorf, DE
		STEFAN, Tobias, 60598 Frankfurt am Main, DE
		(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
		C21B 13/14 → (51) C21B 13/00
		(51) C21C 5/46 (11) 2 576 846 A2*
		F27D 19/00 (11) F27D 21/02

- (25) De (26) De
(21) 11723340.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057672 12.05.2011
(87) WO 2011/151143 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 02.06.2010 AT 9112010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES ZEITPUNKTES DER ZÜNDUNG BEIM AUFBLASVERFAHREN IN EINEM STAHLKONVERTER*
• *METHOD FOR DETERMINING THE TIME OF IGNITION IN THE TOP-BLOWING PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE MOMENT DE L'ALLUMAGE LORS DU PROCÉDÉ DE SOUFFLAGE PAR LE HAUT*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HARTL, Franz, A-4720 Kallham, AT KURZMANN, Thomas, A-4614 Marchtrenk, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **C21C 5/52** (11) **2 576 847 A1***
F27D 19/00 **F27D 21/00**
F27B 3/28 **F27B 3/24**
F27D 1/12 **C21C 5/46**

- (25) De (26) De
(21) 11722792.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058558 25.05.2011
(87) WO 2011/147869 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010029289
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LICHTBOGENOFENS, SCHWINGUNGS-MESSEINRICHTUNG FÜR EINE LICHTBOGENELEKTRODE UND ANORDNUNG FÜR EINEN LICHTBOGENOFEN*
• *METHOD FOR OPERATING AN ARC FURNACE, OSCILLATION MEASUREMENT DEVICE FOR AN ARC ELECTRODE AND ARRANGEMENT FOR AN ARC FURNACE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN FOUR À ARC, DISPOSITIF DE MESURE D'OSCILLATION POUR UNE ÉLECTRODE À ARC ET SYSTÈME POUR UN FOUR À ARC*
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) KÖCK, Thomas, 80995 München, DE MAYER, Martin, 86695 Allmannshofen, DE SCHWAIGER, Georg, 85405 Nandlstadt, DE KUCHER, Martin, 86199 Augsburg, DE RICHTER, Norbert, 86157 Augsburg, DE

C21C 5/52 → (51) **C21B 13/00****C21D 1/20** → (51) **C21D 9/52**

- (51) **C21D 1/25** (11) **2 576 848 A1***
C21D 8/02 **C21D 8/04**

- (25) Fi (26) En
(21) 11743330.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001436 07.06.2011
(87) WO 2011/154831 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 FI 20100239
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN STAHLPRODUKTS UND HEISSGEWALZTER STAHL*

- *METHOD FOR PRODUCING A HOT-ROLLED STEEL PRODUCT, AND A HOT-ROLLED STEEL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT DE TYPE ACIER LAMINÉ À CHAUD ET ACIER LAMINÉ À CHAUD*
- (71) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
(72) VIMPARI, Jarkko, FIN-91800 Tyrnävä, FI LIIMATAINEN, Tommi, FIN-92130 Raahe, FI HEMMILÄ, Mikko, FIN-86400 Vihanti, FI HIRVI, Ari, FIN-90250 Oulu, FI SAVOLA, Jaakko, FIN-91900 Liminka, FI KUOPPALA, Juha, FIN-90420 Oulu, FI TIHINEN, Sakari, FIN-90440 Oulu, FI TAMMINEN, Päivi, FIN-13100 Hämeenlinna, FI PELTONEN, Teemu, FIN-90420 Oulu, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C21D 8/02 → (51) **C21D 1/25****C21D 8/04** → (51) **C21D 1/25**

- (51) **C21D 9/52** (11) **2 576 849 A1***
C22C 38/04 **C22C 38/02**
C21D 1/20 **C21D 9/58**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11719592.5 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2011/000167 23.03.2011
(87) WO 2011/151532 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 FR 1002286
(54) • *PROFILIRTER DRAHT, HERGESTELLT AUS EINEM GEGENÜBER WASSERSTOFFVERSPRÜDUNG BESTÄNDIGEN STAHL MIT HOHEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROFILED WIRE MADE OF HYDROGEN-EMBRITTLMENT-RESISTANT STEEL HAVING HIGH MECHANICAL PROPERTIES*
• *FIL DE FORME EN ACIER À HAUTES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES RÉSISTANT À LA FRAGILISATION PAR L'HYDROGÈNE*
- (71) Arcelormittal Wire France, 25 Avenue de Lyon BP 96, 01000 Bourg en Bresse, FR
(72) FOISSEY, Sylvain, F-01800 Meximieux, FR BERTOUT, Christophe, F-01440 Viriat, FR PERROUD, Xavier, F-01800 Mollon, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212 La Plaine Saint Denis, FR

C21D 9/58 → (51) **C21D 9/52**

- (51) **C22B 1/00** (11) **2 576 850 A1***
C22B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10760350.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/064678 01.10.2010
(87) WO 2011/150984 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164665
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON EDEMETALLEN UND ANDEREN NEBENPRODUKTEN AUS ERZ*
• *METHOD FOR RECOVERING NOBLE METALS AND OTHER BYPRODUCTS FROM ORE*

- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX NOBLES ET D'AUTRES SOUS-PRODUITS À PARTIR D'UN MINÉRAI*
- (71) Belakovs, Voldemars, Negoveanu Street 13-9, 550308 Sibiu, RO
Costache, Nicolae, Sos. Oltenitei, Nr. 234, Bl. 58, Sc. A, Et. 5, Ap. 23, Sec. 4, 041329 Bucuresti, RO
Crestin, Dumitru, 26 Johannes K. Kepler, sector 2, 020346 Bucuresti, RO
Banu, Geanina Silviana, Polux street 7, building G14 Entrance D, App. 63, 100113 Ploiesti, Prahova County, RO
(72) Belakovs, Voldemars, 550308 Sibiu, RO Costache, Nicolae, 041329 Bucuresti, RO Crestin, Dumitru, 020346 Bucuresti, RO Banu, Geanina Silviana, 100113 Ploiesti, Prahova County, RO
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

C22B 3/00 → (51) **B01F 7/24****C22B 3/00** → (51) **G21C 19/46****C22B 11/00** → (51) **C22B 1/00****C22B 26/12** → (51) **C01D 15/00****C22B 60/00** → (51) **G21C 19/46****C22C 1/05** → (51) **B22F 1/00****C22C 1/08** → (51) **B22F 3/11****C22C 19/05** → (51) **C23C 4/08**

- (51) **C22C 23/00** (11) **2 576 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785897.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000611 24.05.2011
(87) WO 2011/146970 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 AU 2010902247
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNG FÜR SCHMIEDEANWENDUNGEN*
• *MAGNESIUM-BASED ALLOY FOR WROUGHT APPLICATIONS*
• *ALLIAGE À BASE DE MAGNÉSIMUM POUR DES APPLICATIONS TRAVAILLÉES*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) VENKATESAN, Kishore, Berwick, Victoria 3806, AU
BORBIDGE, Wendy Elizabeth, Hawthorn, Victoria 3122, AU
KELLAM, Michael Edward, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
LIANG, Daniel, Rowville, Victoria 3178, AU
LYNCH, Peter Adrian, Northcote, Victoria 3070, AU
SONG, Guangsheng, Springvale, Victoria 3171, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C22C 29/08 → (51) **B22F 1/00****C22C 29/08** → (51) **C23C 14/00****C22C 30/00** → (51) **C22C 37/10**

- (51) **C22C 37/10** (11) **2 576 852 A2***
C22C 38/10
C22C 38/00
C22C 30/00
- (25) En (26) En
(21) 11787532.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038425 27.05.2011
(87) WO 2011/150383 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348823 P
- (54) • **LEGIERUNGEN MIT EINER STRUKTUR AUS SPINODALEN GLASMATRIX-MIKRO-BESTANDTEILEN UND DEFORMATIONSMCHANISMEN**
• **ALLOYS EXHIBITING SPINODAL GLASS MATRIX MICROCONSTITUENTS STRUCTURE AND DEFORMATION MECHANISMS**
• **ALLIAGES PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE MICRO-CONSTITUANTS ET DES MÉCANISMES DE DÉFORMATION DE PÂTE VITREUSE SPINODALE**
- (71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US
- (72) BRANAGAN, Daniel, James, Idaho Falls Idaho 83406, US
MEACHAM, Brian, E., Idaho Falls Idaho 83402, US
WALLESEER, Jason, K., Idaho Falls Idaho 83402, US
ZHOU, Jikou, Pleasanton California 94566, US
SERGUEEVA, Alla, Idaho Falls Idaho 83404, US
- (74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C22C 38/00** → (51) **C22C 37/10**
-
- C22C 38/02** → (51) **C21D 9/52**
-
- C22C 38/04** → (51) **C21D 9/52**
-
- C22C 38/08** → (51) **C22C 37/10**
-
- C22C 38/10** → (51) **C22C 37/10**
-
- C22C 38/12** → (51) **B22F 3/24**
-
- C22C 38/18** → (51) **B22F 3/24**
-
- C22C 38/22** → (51) **B22F 3/24**
-
- C22C 38/54** → (51) **C22C 37/10**
-
- (51) **C23C 4/08** (11) **2 576 853 A1***
C23C 30/00
F01D 5/28
C22C 19/05
F01D 25/00
- (25) De (26) De
(21) 11724167.9 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058965 31.05.2011
(87) WO 2011/151334 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10005771
- (54) • **LEGIERUNG, SCHUTZSCHICHT UND BAUTEIL**
• **ALLOY, PROTECTIVE LAYER AND COMPONENT**
• **ALLIAGE, COUCHE PROTECTRICE ET PIÈCE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (60) 13000305.6
13000306.4
-
- C23C 10/60** → (51) **C25D 5/14**
-
- (51) **C23C 14/00** (11) **2 576 854 A1***
C22C 29/08
- (25) En (26) En
(21) 11724399.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058957 31.05.2011
(87) WO 2011/154291 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352546 P
07.06.2010 EP 10005853
- (54) • **BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG**
• **COATED CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE COUPE À REVÊTEMENT**
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) PETTERSSON, Marie, SE-125 40 Älvsjö, SE
HEDIN, Andreas, SE-120 66 Stockholm, SE
LJUNGGREN, Roberth, SE 818 32 Valbo, SE
GENVAD, Axel, SE 124 32 Bandhagen, SE
LJUNGBERG, Ann-Britt, SE 113 27 Stockholm, SE
GUSTAFSSON, Lars, SE 141 37 Huddinge, SE
- (74) Johansson, Maria, Sandvik Intellectual Property AB SMS, 81181 Sandviken, SE
-
- C23C 14/08** → (51) **B23K 35/22**
-
- C23C 14/14** → (51) **G03F 7/20**
-
- C23C 14/16** → (51) **B23K 35/22**
-
- C23C 14/18** → (51) **C23C 30/00**
-
- (51) **C23C 14/28** (11) **2 576 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 11721506.1 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058101 19.05.2011
(87) WO 2011/147730 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010021444
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON FESTSTOFFSCHICHTEN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR THE APPLICATION OF SOLID LAYERS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE COUCHES DE MATIÈRE SOLIDE**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) FISCHER, Dieter, 71272 Renningen, DE
JANSEN, Martin, D-53127 Bonn, DE
DE LA FUENTE LEIS, Xermán, F., E-50018 Zaragoza, ES
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
-
- (51) **C23C 14/56** (11) **2 576 856 A1***
C23C 16/54
- (25) De (26) De
(21) 11724964.9 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002690 31.05.2011
(87) WO 2011/151057 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022277
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REAKTIVGASTRENNUNG IN IN-LINE-BESCHICHTUNGSANLAGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR REACTIVE GAS SEPARATION IN INLINE COATING INSTALLATIONS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE GAZ RÉACTIFS DANS DES INSTALLATIONS DE REVÊTEMENT EN LIGNE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) PFLUG, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
SIEMERS, Michael, 38108 Braunschweig, DE
WERNER, Wolfgang, 38122 Braunschweig, DE
SZYSZKA, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- C23C 14/58** → (51) **C23C 30/00**
-
- (51) **C23C 16/04** (11) **2 576 857 A1***
C23C 16/511
B65D 23/02
C23C 16/455
H01J 37/32
- (25) De (26) De
(21) 11754610.1 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001158 03.06.2011
(87) WO 2011/153993 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010023119
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN**
• **DEVICE FOR PLASMA TREATMENT OF WORKPIECES**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIÈCES AU PLASMA**
- (71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meienfelder Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) SIEBELS, Sönke, 22303 Hamburg, DE
MÜLLER, Hartwig, 22952 Lütjensee, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C23C 16/26** (11) **2 576 858 A1***
F02F 3/00
F02F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 11720804.1 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058427 24.05.2011
(87) WO 2011/147808 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010029256
- (54) • **GLEITELEMENT**
• **SLIDING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE GLISSEMENT**
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, DE
AHARONOV, Robert R., W. Bloomfield Michigan 48322, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C23C 16/40** → (51) **C23C 30/00**
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **2 576 859 A1***
(25) En (26) En

(21) 11727912.5 (22) 28.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/002650 28.05.2011
 (87) WO 2011/151041 2011/49 08.12.2011
 (30) 04.06.2010 US 351349 P
 (54) • *VAKUUMVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 • *VACUUM PROCESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT SOUS VIDE*
 (71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
 (72) BAZLEN, Rolf, CH-9400 Rorschach, CH
 (74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

C23C 16/44 → (51) **C25D 5/48**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/04**

C23C 16/511 → (51) **C23C 16/04**

C23C 16/513 → (51) **A61L 27/32**

C23C 16/54 → (51) **C23C 14/56**

(51) **C23C 16/56** (11) **2 576 860 A1***
H01L 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 11790412.8 (22) 02.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038937 02.06.2011
 (87) WO 2011/153357 2011/49 08.12.2011
 (30) 02.06.2010 US 350765 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SEITLICHEN WÄRMEBEARBEITUNG VON DÜNNSCHICHTEN AUF NIEDRIG-TEMPERATURSUBSTRATEN*
 • *METHOD FOR PROVIDING LATERAL THERMAL PROCESSING OF THIN FILMS ON LOW-TEMPERATURE SUBSTRATES*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE LATÉRAL DE FILMS MINCES SUR DES SUBSTRATS À BASSE TEMPÉRATURE*
 (71) NCC Nano, LLC, Three Forest Plaza Suite 930 12221 Merit Drive, Dallas, TX 75251, US
 (72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland, TX 78615, US
 WENZ, Robert, P., Austin, TX 78732, US
 (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C23C 16/56 → (51) **C23C 30/00**

C23C 18/12 → (51) **F28D 9/00**

C23C 22/05 → (51) **B05D 7/00**

(51) **C23C 22/06** (11) **2 576 861 A1***
C23C 22/12 **C23C 22/17**
C23C 22/20 **C23C 22/73**
C25D 3/00 **C25D 3/02**
C25D 11/00 **C25D 11/38**
C23C 22/82 **C23C 22/77**
C23C 22/60 **C23C 22/83**
 (25) En (26) En
 (21) 10721503.0 (22) 26.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057241 26.05.2010
 (87) WO 2011/147447 2011/48 01.12.2011
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN AUF METALLFLÄCHEN*

• *PROCESS FOR FORMING CORROSION PROTECTION LAYERS ON METAL SURFACES*
 • *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE COUCHES DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES*
 (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
 (72) HOFMANN, Udo, 64297 Pfungstadt, DE
 KRENZEL, Volker, 65439 Flörsheim, DE
 (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE

C23C 22/12 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/17 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/20 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/56 → (51) **C09D 1/00**

C23C 22/60 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/73 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/77 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/82 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/06**

(51) **C23C 24/04** (11) **2 576 862 A1***
B22F 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 11723024.3 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058286 20.05.2011
 (87) WO 2011/151205 2011/49 08.12.2011
 (30) 31.05.2010 DE 102010022593
 (54) • *VERFAHREN ZUM KALTGASSPRITZEN EINER SCHICHT MIT EINER METALLISCHEN GEFÜGEPHASE UND EINER GEFÜGEPHASE AUS KUNSTSTOFF, BAUTEIL MIT EINER SOLCHEN SCHICHT SOWIE VERWENDUNGEN DIESES BAUTEILS*
 • *METHOD FOR COLD GAS SPRAYING OF A LAYER HAVING A METAL MICRO-STRUCTURE PHASE AND A MICRO-STRUCTURE PHASE MADE OF PLASTIC, COMPONENT HAVING SUCH A LAYER, AND USE OF SAID COMPONENT*
 • *PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION PAR GAZ FROID D'UNE COUCHE AVEC UNE PHASE STRUCTURALE MÉTALLIQUE ET UNE PHASE STRUCTURALE EN PLASTIQUE, ÉLÉMENT DOTÉ D'UNE TELLE COUCHE ET UTILISATIONS DE CET ÉLÉMENT*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) JENSEN, Jens, Dahl, 14050 Berlin, DE
 STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE
 ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwalde, DE

(51) **C23C 24/04** (11) **2 576 863 A1***
C23C 24/08
 (25) De (26) De
 (21) 11723054.0 (22) 31.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058919 31.05.2011
 (87) WO 2011/151313 2011/49 08.12.2011
 (30) 31.05.2010 DE 102010022597
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SCHICHT MITTELS KALTGASSPRITZEN*

UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN SCHICHT
 • *METHOD FOR PRODUCING A LAYER BY MEANS OF COLD SPRAYING AND USE OF SUCH A LAYER*
 • *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COUCHE PAR INJECTION DE GAZ FROID ET UTILISATION D'UNE TELLE COUCHE*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ARNDT, Axel, 10961 Berlin, DE
 DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE
 STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE
 ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwalde, DE

C23C 24/08 → (51) **C23C 24/04**

(51) **C23C 24/10** (11) **2 576 864 A2***
B05D 7/00 **B05D 3/02**
C03C 8/18
 (25) En (26) En
 (21) 11791655.1 (22) 06.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/035612 06.05.2011
 (87) WO 2012/021188 2012/07 16.02.2012
 (88) 05.04.2012
 (30) 07.06.2010 US 795011
 (54) • *WÄRMEDÄMMENDE NANOBESCHICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *NANO-COATING THERMAL BARRIER AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
 • *BARRIÈRE THERMIQUE À NANOREVÊTEMENT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) RUSSELL, James C., Bellevue Washington 98006, US
 WHITE, Tresha L., Seattle Washington 98121, US
 SHIFLETT, Bryan, Bonney Lake Washington 98391, US
 CHERINET, Pazon, Seattle Washington 98133, US
 WADLEY, Scott, Renton Washington 98056, US
 BARNHART, Carol, Tukwila Washington 98168, US
 KHOZIKOV, Vyacheslav, Bellevue Washington 98006, US
 NAKAMOTO, Kyle, Bellevue Washington 98006, US
 (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

C23C 26/00 → (51) **C25D 5/14**

C23C 28/00 → (51) **C09D 1/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

C23C 28/02 → (51) **C25D 5/14**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 576 865 A1***
C25D 5/16 **C23C 16/56**
C23C 14/58
 (25) En (26) En
 (21) 11723407.0 (22) 21.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058310 21.05.2011
 (87) WO 2011/147756 2011/48 01.12.2011
 (30) 24.05.2010 US 785650
 (54) • *METALLARTIKEL MIT WASSERBABWEISENDE OBERFLÄCHEN*

- METALLIC ARTICLES WITH HYDROPHOBIC SURFACES
 - ARTICLES MÉTALLIQUES AYANT DES SURFACES HYDROPHOBES
- (71) Integran Technologies, 6300 Northam Drive, Mississauga, Ontario L4V 1H7, CA
- (72) VICTOR, Jared, J., Toronto, Ontario M1C 3B4, CA
- ERB, Uwe, Toronto, Ontario M4Y 2P8, CA
- TOMANTSCHGER, Klaus, Mississauga, Ontario L5N 2E8, CA
- NAGARAJAN, Nandakumar, Burlington, Ontario L7L 6T4, CA
- FACCHINI, Diana, Toronto, Ontario M6S 2H5, CA
- (74) Nowlan, Elke Ursula, Nowlan & Stadler Partnerschaft Patentanwälte Montgelsstrasse 43, 81679 München, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **2 576 866 A1***
C23C 28/00 **C23C 16/56**
C23C 16/40 **C23C 14/58**
C23C 14/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727240.1 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051145 19.05.2011
- (87) WO 2011/151561 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 FR 1054311
- (54) • VERFAHREN ZUR DIFFUSION VON METALLPARTIKELN INNERHALB EINER VERBUNDSCHICHT
• METHOD FOR DIFFUSING METAL PARTICLES WITHIN A COMPOSITE LAYER
• Procédé de diffusion de particules métalliques au sein d'une couche composite
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BEDEL, Laurent, F-38950 Quaix En Charreire, FR
CAYRON, Cyril, F-38100 Grenoble, FR
JOUVE, Michel, F-38430 Moirans, FR
MAURY, Francis, F-31670 Labège, FR
QUESNEL, Etienne, F-38240 Meylan, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/08**

C23F 1/00 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **C23F 1/18** (11) **2 576 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723436.9 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058951 31.05.2011
- (87) WO 2011/151328 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 EP 10164728
- (54) • VERFAHREN ZUR ÄTZUNG VON KUPFER UND KUPFERLEGIERUNGEN
• METHOD FOR ETCHING OF COPPER AND COPPER ALLOYS
• PROCÉDÉ POUR GRAVER DU CUIVRE ET DES ALLIAGES DE CUIVRE
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) MURANUSHI, Yoshihisa, Yokohama 226-0006, JP
MATSUMOTO, Hideki, Yokohama 226-0006, JP

- INUZUKA, Masahiro, Yokohama 226-0006, JP
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE

C23F 11/12 → (51) **C07C 67/08**

C23F 14/02 → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C23G 1/08** (11) **2 576 868 A2***
B21B 45/04
- (25) En (26) En
(21) 11785958.7 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050316 20.05.2011
- (87) WO 2011/147037 2011/48 01.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 27.05.2010 US 348924 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG GEWALTETER STAHLARTIKEL
• METHOD OF TREATING ROLLED STEEL ARTICLE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ARTICLE EN ACIER LAMINÉ
- (71) Dyck, John Wayne, PO Box 568, Winkler, Manitoba R6W 4A7, CA
Mathews, Matthew Maris, PO Box 568, Winkler, Manitoba R6W 4A7, CA
- (72) Dyck, John Wayne, Winkler, Manitoba R6W 4A7, CA
Mathews, Matthew Maris, Winkler, Manitoba R6W 4A7, CA
- (74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

(51) **C25B 11/03** (11) **2 576 869 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11738600.3 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002552 23.05.2011
- (87) WO 2011/147557 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010021833
- (54) • ELEKTRODE FÜR ELEKTROLYSEZELLEN
• ELECTRODE FOR ELECTROLYSIS CELLS
• ELECTRODE POUR CELLULES D'ÉLECTROLYSE
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) DULLE, Karl-Heinz, 50399 Olfen, DE
FUNCK, Frank, 46119 Oberhausen, DE
HOORMANN, Dirk, 59368 Werne a.d. Lippe, DE
OELMANN, Stefan, 58239 Schwerte-Ergste, DE
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE
SCHMITT, Carsten, 58093 Hagen, DE
HOFMANN, Philipp, 44137 Dortmund, DE

(51) **C25C 3/08** (11) **2 576 870 A1***

- C25C 7/02** **C04B 35/52**
- (25) De (26) De
(21) 11727660.0 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058887 31.05.2011
- (87) WO 2011/151302 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010029538
- (54) • KOHLENSTOFFKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFKÖRPERS UND SEINE VERWENDUNG

- CARBON BODY, METHOD FOR PRODUCING A CARBON BODY AND USE THEREOF
 - CORPS EN CARBONE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS EN CARBONE ET UTILISATION DUDIT CORPS EN CARBONE
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) FROHS, Wilhelm, 86695 Allmannshofen, DE
HILTMANN, Frank, 65830 Krieffel, DE
TOMALA, Janusz, PL-47-400 Racibórz, PL

C25C 7/02 → (51) **C25C 3/08**

C25D 3/00 → (51) **C23C 22/06**

C25D 3/02 → (51) **C23C 22/06**

C25D 3/52 → (51) **C08L 79/04**

(51) **C25D 5/14** (11) **2 576 871 A2***

- C25D 5/50** **C23C 10/60**
C23C 26/00 **C23C 28/02**
C25D 5/26 **C25D 5/24**
C25D 5/36
- (25) En (26) En
(21) 11731063.1 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001098 23.05.2011
- (87) WO 2011/148242 2011/48 01.12.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 24.05.2010 JP 2010118208
- (54) • VERFAHREN ZUR PLATTIERUNG VON EDELSTAHL UND PLATTIERTES MATERIAL
• METHOD OF PLATING STAINLESS STEEL AND PLATED MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PLACAGE D'ACIER INOXYDABLE ET MATÉRIAU PLAQUÉ ASSOCIÉ
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) BESSHO, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C25D 5/16 → (51) **C23C 30/00**

C25D 5/24 → (51) **C25D 5/14**

C25D 5/26 → (51) **C25D 5/14**

C25D 5/36 → (51) **C25D 5/14**

(51) **C25D 5/48** (11) **2 576 872 A2***

- C25D 11/04** **C23C 16/44**
H01J 37/16 **H01J 37/32**
- (25) En (26) En
(21) 11727017.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038746 01.06.2011
- (87) WO 2011/153228 2011/49 08.12.2011
- (88) 27.09.2012
- (30) 04.06.2010 US 794470
- (54) • REDUZIERUNG VON KUPFER- ODER SPURENMETALLVERUNREINIGUNGEN BEI PLASMAELEKTROLYTISCHEN OXIDATIONS BESCHICHTUNGEN
• REDUCTION OF COPPER OR TRACE METAL CONTAMINANTS IN PLASMA ELECTROLYTIC OXIDATION COATINGS
• RÉDUCTION DE LA TENEUR EN CONTAMINANTS À BASE DE CUIVRE OU DE

MÉTAUX À L'ÉTAT DE TRACES DE REVÊTEMENTS OBTENUS PAR OXYDATION PAR PLASMA ÉLECTROLYTIQUE

(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US

(72) CHEN, Xing, Lexington MA 02421, US
Ji, Chengxiang, Waltham MA 02452, US
TAl, Chiu-Ying, Chelmsford MA 01824, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C25D 5/50 → (51) **C25D 5/14****C25D 11/00** → (51) **C23C 22/06****C25D 11/04** → (51) **C25D 5/48****C25D 11/38** → (51) **C23C 22/06****C30B 11/00** → (51) **H01L 41/20**(51) **C30B 13/00** (11) **2 576 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852635.1 (22) 30.12.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/062513 30.12.2010

(87) WO 2011/152854 2011/49 08.12.2011

(30) 14.06.2010 US 354299 P

03.06.2010 US 351065 P

- (54) • *EINZELABTASTUNGS- UND ZEILEN-ABTASTUNGSKRISTALLISIERUNG MIT ÜBERLAGERTEN ABTASTELEMENTEN*
- *SINGLE-SCAN LINE-SCAN CRYSTALLIZATION USING SUPERIMPOSED SCANNING ELEMENTS*
- *CRISTALLISATION À BALAYAGE UNIQUE ET À BALAYAGE LINÉAIRE AU MOYEN D'ÉLÉMENTS DE BALAYAGE SUPERPOSÉS*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US

(72) IM, James, S., New York NY 10025, US
VAN DER WILT, Paul, C., New York NY 10027, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C30B 29/04 → (51) **C01B 31/06**(51) **C30B 29/48** (11) **2 576 874 A2***
C01B 19/00

(25) De (26) De

(21) 11788342.1 (22) 30.05.2011

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

(86) DE 2011/001170 30.05.2011

(87) WO 2011/153994 2011/50 15.12.2011

(88) 15.03.2012

(30) 31.05.2010 DE 102010022069

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON II-VI-HALBLEITERKRISTALLEN UND II-VI-HALBLEITERSCHICHTEN*
- *METHOD FOR GROWING II-VI SEMICONDUCTOR CRYSTALS AND II-VI SEMICONDUCTOR LAYERS*
- *PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE CRISTAUX DE SEMI-CONDUCTEURS II-VI ET DE COUCHES DE SEMI-CONDUCTEURS II-VI*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnbergplatz, 79098 Freiburg, DE

(72) FAULER, Alex, 79102 Freiburg, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

C30B 33/04 → (51) **C01B 31/06****C40B 30/00** → (51) **C12Q 1/68****C40B 30/04** → (51) **C12Q 1/68****C40B 30/04** → (51) **G01N 33/48****C40B 40/06** → (51) **C12Q 1/68****C40B 40/08** → (51) **C12N 15/10****C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**(51) **D01D 4/02** (11) **2 576 875 A1***
D01F 9/08 **B29C 47/30**
C03B 37/01

(25) De (26) De

(21) 11727655.0 (22) 24.05.2011

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

(86) EP 2011/058504 24.05.2011

(87) WO 2011/147848 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 DE 102010021636

- (54) • *DÜSENPLATTE*
- *NOZZLE PLATE*
- *FILIÈRE*

(71) Bayer Innovation GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, DE

(72) HEINEMANN, Maren, 51467 Bergisch Gladbach, DE

BRAUN, Arne, 51375 Leverkusen, DE

KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

BOOS, Karl-Robert, 51399 Burscheid, DE

LACHMANN, Lars, 12347 Berlin, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

D01F 6/60 → (51) **B01D 71/56**(51) **D01F 6/62** (11) **2 576 876 A1***

(25) En (26) En

(21) 11726571.0 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/039027 03.06.2011

(87) WO 2011/153409 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 US 351166 P

- (54) • *FASERN UND VLIESTOFFE AUS UNVERNETZTEN ALKYDOLIGOMEREN*
- *FIBERS AND NONWOVENS MADE FROM UNCROSS-LINKED ALKYD OLIGOMERS*
- *FIBRES ET NON-TISSÉS FABRIQUÉS À PARTIR D'OLIGOMÈRES D'ALKYDE NON RÉTICULÉS*

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

(72) NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US

ALLEN, William, Maxwell, Jr., Liberty Township, Ohio 45044, US

(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Berliner Allee 65, DE-64274 Darmstadt, DE

D01F 6/62 → (51) **B60C 9/00****D01F 6/80** → (51) **B01D 71/56****D01F 6/90** → (51) **B01D 71/56****D01F 9/08** → (51) **D01D 4/02****D01F 13/04** → (51) **B60C 9/00****D01H 1/00** → (51) **A61L 27/24**(51) **D01H 13/14** (11) **2 576 877 A1***
(25) De (26) De

(21) 11722716.5 (22) 20.05.2011

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

(86) CH 2011/000117 20.05.2011

(87) WO 2011/147040 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 CH 8452010

- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG AN EINER TEXTILMASCHINE.*
- *MONITORING DEVICE ON A TEXTILE MACHINE*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE SUR UNE MACHINE TEXTILE*

(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH**D02G 3/36** → (51) **B32B 5/02**(51) **D03D 15/00** (11) **2 576 878 A2***
B60N 2/58

(25) De (26) De

(21) 11748710.8 (22) 01.06.2011

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

(86) IB 2011/001194 01.06.2011

(87) WO 2011/154793 2011/50 15.12.2011

(88) 07.09.2012

(30) 07.06.2010 DE 202010007668 U

- (54) • *BEZUGSSTOFF FUER AUTO- UND FLUGZEUGSITZE AUS REGENERATIVEN NATURFASERN*
 - *AUTO AND AIRCRAFT SEAT COVER FABRIC COMPRISING REGENERATIVE NATURAL FIBRES*
 - *MATIÈRE DE GARNISSAGE POUR SIÈGES D'AUTOMOBILE ET D'AÉRONEF EN FIBRES NATURELLES RÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Oschatz, Christian, Blauenstrasse 9, 79597 Schallbach, DE
- (72) Oschatz, Christian, 79597 Schallbach, DE
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Baslerstrasse 276, CH-4123 Allschwil, CH

(51) **D03D 15/08** (11) **2 576 879 A1***
A01G 9/22 **D04B 21/18**
E06B 9/24

(25) De (26) De

(21) 11718893.8 (22) 24.02.2011

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

(86) DE 2011/000184 24.02.2011

(87) WO 2011/150902 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 DE 102010022059

- (54) • *BESCHATTUNGSSYSTEM*
- *SHADING SYSTEM*
- *SYSTÈME D'OCCULTATION*

(71) Penn Textile Solutions GmbH, An der Talle 20, 33102 Paderborn, DE

(72) REGENSTEIN, Klaus-Joachim, 63654 Büdingen, DE

(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04B 21/16 → (51) **A43B 17/02****D04B 21/18** → (51) **D03D 15/08**

- D04H 1/00** → (51) **B32B 21/10**
- (51) **D04H 1/42** (11) **2 576 880 A2***
D04H 3/16 **B01D 71/06**
- (25) En (26) En
(21) 11786873.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003787 24.05.2011
(87) WO 2011/149241 2011/48 01.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 25.05.2010 KR 20100048546
25.05.2010 KR 20100048544
- (54) • **PORÖSES POLYIMIDNETZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTROLYTMEMBRAN DAMIT**
• **POLYIMIDE POROUS WEB, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND ELECTROLYTE MEMBRANE COMPRISING THE SAME**
• **BANDE CONTINUE POREUSE DE POLYIMIDE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE LA COMPRENANT**
- (71) Kolon Fashion Material, Inc., 1-23, Byulyang-Dong Kwacheon-City, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) KANG, Yun Kyung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-938, KR
OH, Heung Ryul, Seoul 157-280, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE
-
- (51) **D04H 1/46** (11) **2 576 881 A2***
D06N 3/04 **D06N 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11729645.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000802 25.05.2011
(87) WO 2011/148136 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 29.06.2010 GB 201010985
25.05.2010 GB 201008729
- (54) • **NATÜRLICHE VLIESTOFFE**
• **NATURAL NONWOVEN MATERIALS**
• **MATÉRIAUX NON TISSÉS NATURELS**
- (71) Ananas Anam Limited, 6 Northbrook Road, Dublin 2, IE
(72) HIJOSA, Carmen, London SW7 2EU, GB
GALLART, Anna, Ribé, E-08225 Barcelona, ES
ROMERO, Javier, Jiménez, E-08225 Barcelona, ES
PAUL, Roshan, E-08225 Barcelona, ES
BROUTA-AGNÉSA, Marolda, E-08225 Barcelona, ES
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB
-
- (51) **D04H 1/64** (11) **2 576 882 A1***
B27N 3/00 **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 11724615.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059317 06.06.2011
(87) WO 2011/154368 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352070 P
- (54) • **FASERPRODUKTE MIT TEMPERATUR-REGELUNGZUSÄTZEN**
• **FIBER PRODUCTS HAVING TEMPERATURE CONTROL ADDITIVES**

- **PRODUITS À BASE DE FIBRES CONTENANT DES ADDITIFS DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE**
- (71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
(72) MUELLER, Gert, Shelbyville, Indiana 46176, US
APPLEY, Charles, Shelbyville, Indiana 46176, US
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
-
- D04H 3/16** → (51) **D04H 1/42**
- (51) **D06F 31/00** (11) **2 576 883 A2***
D06F 33/02
- (25) En (26) En
(21) 11790444.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039004 03.06.2011
(87) WO 2011/153398 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 03.06.2010 US 351117 P
- (54) • **WASCHSTRASSE UND VERFAHREN**
• **CONTINUOUS BATCH TUNNEL WASHER AND METHOD**
• **TUNNEL DE LAVAGE SÉQUENTIEL ET PROCÉDÉ**
- (71) Pellerin Milnor Corporation, 700 Jackson Street, Kenner, LA 70063, US
(72) POY, Russell, H., New Orleans, Louisiana 70113, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- D06F 33/02** → (51) **D06F 31/00**
- D06F 39/00** → (51) **H01R 13/52**
- (51) **D06F 39/02** (11) **2 576 884 A1***
G01F 23/24
- (25) De (26) De
(21) 11721516.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058398 24.05.2011
(87) WO 2011/147798 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010029307
- (54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM BEHÄLTNER UND EINER FÜLLSTANDSMESSEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES FÜLLSTANDSMESSVERFAHREN**
• **DOMESTIC APPLIANCE HAVING A CONTAINER AND A FILLING LEVEL MEASURING DEVICE, AND CORRESPONDING FILLING LEVEL MEASURING METHOD**
• **APPAREIL MÉNAGER DOTÉ D'UN CONTENANT ET D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU ET PROCÉDÉ DE MESURE DE NIVEAU CORRESPONDANT**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FELDMEIER, Rudolf, 93128 Regenstau / Eitlbrunn, DE
GIELT, Günter, 93333 Neustadt a.d. Donau, DE
JANKE, Eckhard, 93092 Barbing/Sarching, DE
-
- D06F 39/02** → (51) **D06F 58/20**
- (51) **D06F 43/08** (11) **2 576 885 A2***
B08B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11722411.3 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058706 27.05.2011
(87) WO 2011/147954 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 28.05.2010 SE 1000576
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR CO₂-WASCHMASCHINEN**
• **COOLING DEVICE AND METHOD THEREFORE FOR CO₂ WASHING MACHINES**
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT ET SON PROCÉDÉ POUR MACHINES À LAVER À BASE DE DIOXYDE DE CARBONE**
- (71) Electrolux Laundry Systems Sweden AB, 341 80 Ljungby, SE
(72) JASSANI, Ahmed Al, S-163 71 Spånga, SE
KARLSSON, Håkan, L., S-340 12 Annerstad, SE
ALMSTRÖM, Sten Hakan, 34134 Ljungby, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group IP St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **D06F 43/08** (11) **2 576 886 A2***
B08B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11723039.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058708 27.05.2011
(87) WO 2011/147956 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 SE 1000577
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR CO₂-WASCHMASCHINEN**
• **COOLING DEVICE AND METHOD THEREFORE FOR CO₂ WASHING MACHINES**
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR MACHINES À LAVER AU CO₂**
- (71) Electrolux Laundry Systems Sweden AB, 341 80 Ljungby, SE
(72) JASSANI, Ahmed Al, S-163 71 Spånga, SE
KARLSSON, Håkan, L., S-340 12 Annerstad, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group IP St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
-
- D06F 53/02** → (51) **D06F 57/06**
- D06F 53/04** → (51) **D06F 57/06**
- (51) **D06F 57/06** (11) **2 576 887 A1***
D06F 53/04 **D06F 57/08**
- (25) En (26) En
(21) 11785919.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000634 25.05.2011
(87) WO 2011/146992 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 AU 2010902274
- (54) • **TRAGBARE WÄSCHELEINE**
• **PORTABLE CLOTHES LINE**
• **CORDE À LINGE PORTATIVE**
- (71) Roberts, Patricia Alida, 9 Auburn Avenue, Myrtle Bank SA 5064, AU
(72) ROBERTS, John, William, Duffield, Myrtle Bank S. A. 5064, AU
WHITAKER, Andrew, William, Henley Beach S. A. 5022, AU

McDONALD, Giles, Cameron, Henley Beach
S. A. 5022, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

D06F 57/08 → (51) **D06F 57/06**

(51) **D06F 58/02** (11) **2 576 888 A1***
D06F 58/24 **D06F 58/20**
(25) En (26) En
(21) 11723080.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059249 06.06.2011
(87) WO 2011/154336 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 TR 201004566
(54) • **THERMOELEKTRISCHER WÄRMEPUM-
PENWÄSCHETROCKNER**
• **A THERMOELECTRIC HEAT PUMP
LAUNDRY DRYER**
• **SÈCHE-LINGE À POMPE À CHALEUR
THERMOÉLECTRIQUE**
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, TR
KOCATURK, Serdar, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/20** (11) **2 576 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 11720308.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058277 20.05.2011
(87) WO 2011/151204 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 04.06.2010 TR 201004514
(54) • **ENERGIESPARENDE THERMOELEKTRI-
SCHER WÄRMEPUMPENWÄSCHE-
TROCKNER**
• **ENERGY SAVING THERMOELECTRIC
HEAT PUMP LAUNDRY DRYER**
• **SÈCHE-LINGE À POMPE À CHALEUR
THERMOÉLECTRIQUE PERMETTANT
D'ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE**
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, TR
KOCATURK, Serdar, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/20** (11) **2 576 890 A1***
D06F 39/02
(25) It (26) En
(21) 11728676.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052319 27.05.2011
(87) WO 2011/148345 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 IT T020100453
(54) • **WÄSCHETROCKNER**
• **LAUNDRY-DRYING MACHINE**
• **MACHINE À SÈCHER LE LINGE**
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Hamblin, Ian, Bristol Bristol BS6 6BD, GB
Portinari, Claudio, I-60043 Cerreto d'Esi
(AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A.
Industrial Property Management Team Via
Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/02****D06F 58/24** → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 75/24** (11) **2 576 891 A2***
(25) It (26) En
(21) 11731065.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001128 26.05.2011
(87) WO 2011/148255 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 27.05.2010 IT UD20100100
(54) • **BÜGELEISEN UND BÜGELVERFAHREN
DAFÜR**
• **IRON AND RELATIVE IRONING METHOD**
• **FER À REPASSER ET PROCÉDÉ DE
REPASSAGE ASSOCIÉ**
(71) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio,
Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **D06F 75/24** (11) **2 576 892 A2***
(25) It (26) En
(21) 11735529.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001136 26.05.2011
(87) WO 2011/148256 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 27.05.2010 IT UD20100105
(54) • **HEIZVORRICHTUNG IN EINEM BÜGEL-
EISEN UND ENTSPRECHENDES BÜGEL-
EISEN**
• **HEATING DEVICE IN AN IRON AND
RELATIVE IRON**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DANS UN
FER À REPASSER ET FER À REPASSER
ASSOCIÉ**
(71) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio,
Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06H 5/00 → (51) **B29C 65/54**

(51) **D06M 10/00** (11) **2 576 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748557.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002735 03.06.2011
(87) WO 2011/151074 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.06.2010 GB 201009276
(54) • **MIT EINER BESCHICHTUNG AUS KOH-
LENSTOFFNANORÖHRCHN ÜBERZOGENE
FASERN UND GARNE SOWIE DARAUSS
HERGESTELLTE TEXTILIEN**
• **FIBRES AND YARNS COATED WITH A
COATING LAYER COMPRISING CARBON
NANOTUBES AND TEXTILES PRODUCED
THEREFROM**
• **FIBRES ET FILAMENTS REVÊTU D'UNE
COUCHE COMPRENANT DES NANO-
TUBES DE CARBONES ET TEXTILES
PRODUITS**

(71) Devan Chemicals NV, Klein Frankrijk 18,
9600 Ronse-Renaix, BE
(72) VAN DE VYVER, David, B-9052 Zwijnaarde,
BE
GODEFROIDT, Frank, B-9000 Ghent, BE
LUYCKX, Dirk, B-9600 Ronse, BE
CHABOCHE, Laure, F-59056 Roubaix Cedex
1, FR

EUFINGER, Karin, B-9600 Ronse, BE
PAUL, Roshan, E-08225 Terrassa (Barcelo-
na), ES
VANNESTE, Myriam, B-9052 Zwijnaarde, BE
VAN PARYS, Marc, B-9000 Ghent, BE
DECANT, Xavier, F-59056 Roubaix Cedex 1,
FR
ESTEVE NUNEZ, Helena, E-08225 Terrassa
(Barcelona), ES
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

D06M 11/71 → (51) **A61L 27/24****D06M 13/402** → (51) **B27N 7/00****D06M 13/402** → (51) **B32B 5/28****D06M 15/643** → (51) **C08G 77/16****D06M 17/00** → (51) **B65C 5/02****D06N 3/00** → (51) **D04H 1/46****D06N 3/04** → (51) **D04H 1/46****D06N 7/04** → (51) **A61L 9/014****D06P 5/00** → (51) **B65C 5/02****D06Q 1/10** → (51) **B65C 5/02**

(51) **D07B 1/06** (11) **2 576 894 A1***
D07B 1/16 **B60C 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11719578.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057921 17.05.2011
(87) WO 2011/147710 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054094
(54) • **VERBUNDRAHTVERSTÄRKUNG FÜR EI-
NEN REIFEN MIT GUMMIBESCHICHTUNG
MIT VERBESSERTEN WASSERSPERREI-
GENSCHAFTEN**
• **COMPOSITE WIRE REINFORCEMENT FOR
A TIRE, COATED WITH RUBBER HAVING
ENHANCED WATER-BARRIER PROP-
ERTIES**
• **RENFORT FILAIRE COMPOSITE POUR
PNEUMATIQUE, ENROBE D'UN CAOUT-
CHOUC A PROPRIETE DE BARRIERE A
L'EAU AMELIOREE**
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000
Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CHANG, Yoonhee, Ota Gunma 373-8668, JP
PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des
Pneumatiques Michelin 23, Place des
Carnes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/06****D21B 1/36** → (51) **C12M 1/00**

(51) **D21D 1/30** (11) **2 576 895 A2***
D21F 1/20 **D21F 11/00**
D21G 1/00 **D21F 3/02**
D21F 1/02 **B31F 1/12**
(25) De (26) De
(21) 11722392.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058557 25.05.2011
(87) WO 2011/151239 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 01.06.2010 DE 102010029580
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERBAHN, INSBESONDERE SACK-PAPIERBAHN*
• *MACHINE FOR PRODUCING A PAPER WEB, IN PARTICULAR A SACK PAPER WEB*
• *MACHINE POUR PRODUIRE UNE BANDE DE PAPIER, EN PARTICULIER UNE BANDE DE PAPIER POUR SAC*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BACOVSKY, Georg, A-3040 Neulengbach, AT
SCHWARZ, Wolfgang, A-3143 Pyhra, AT

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 576 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717224.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056417 21.04.2011
(87) WO 2011/147650 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010029447
(54) • *GEWEBEBAND, INSBESONDERE FORMIERSIEB*
• *FABRIC BELT, IN PARTICULAR FORMING FABRIC*
• *BANDE DE TISSU, EN PARTICULIER TOILE DE FORMATION*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BÖCK, Johann, A-4892 Fornach, AT

D21F 1/02 → (51) **D21D 1/30**

D21F 1/06 → (51) **D21F 7/06**

- (51) **D21F 1/08** (11) **2 576 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720814.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058485 24.05.2011
(87) WO 2011/151227 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010029602
(54) • *POSITIONIERANTRIEB UND POSITIONIERANTRIEBSSYSTEM*
• *POSITIONING DRIVE AND POSITIONING DRIVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITION ET SYSTÈME DE COMMANDE DE POSITION*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) BIENER, Peter, 89542 Herbrechtingen, DE

- (51) **D21F 1/08** (11) **2 576 898 A1***
F16K 31/04 **F16K 37/00**
(25) De (26) De
(21) 11721320.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058531 25.05.2011
(87) WO 2011/151233 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010029601
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSKONTROLLE VON GESCHLOSSENEN VENTILSYSTEMEN ZUR BEURTEILUNG DES WARTUNGSZUSTANDES*
• *STATE MONITORING METHOD FOR CLOSED VALVE SYSTEMS FOR THE ASSESSMENT OF THE MAINTENANCE STATE THEREOF*

- *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ÉTAT DE SYSTÈMES DE ROBINETS FERMÉS POUR ÉVALUER UN ÉTAT DE MAINTENANCE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BIENER, Peter, 89542 Herbrechtingen, DE

D21F 1/08 → (51) **D21F 7/06**

D21F 1/20 → (51) **D21D 1/30**

D21F 3/02 → (51) **D21D 1/30**

D21F 3/02 → (51) **D21F 9/00**

D21F 5/04 → (51) **D21F 9/00**

- (51) **D21F 7/06** (11) **2 576 899 A1***
B65H 23/032 **D21F 1/06**
D21F 1/08
(25) En (26) En
(21) 11789001.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000604 24.05.2011
(87) WO 2011/150492 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 790951
(54) • *CLOSED-LOOP-ÜBERWACHUNG UND IDENTIFIKATION VON CD-AUSRICHTUNGEN FÜR PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CLOSED-LOOP MONITORING AND IDENTIFICATION OF CD ALIGNMENT FOR PAPERMAKING PROCESSES*
• *SURVEILLANCE EN CIRCUIT FERMÉ ET IDENTIFICATION DE L'ALIGNEMENT EN SENS TRAVERS POUR DES PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PAPIER*
(71) Honeywell Asca Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
(72) CHU, Danlei, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
GHERGHE, Cristian, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
BACKSTROM, Johan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited Corner House 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **D21F 9/00** (11) **2 576 900 A1***
D21G 1/00 **D21G 9/00**
D21F 5/04 **D21F 11/04**
D21H 23/48 **B05D 1/30**
D21F 3/02

- (25) De (26) De
(21) 11721321.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058532 25.05.2011
(87) WO 2011/151234 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010029617
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESTRICHENEN, MEHRLAGIGEN FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATED MULTILAYER FIBROUS WEB*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE MULTICOUCHE REVÊTUE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KLAUNZER, Guido, A-1060 Wien, AT
HAMPE, Stephan, A-3107 St. Pölten, AT

D21F 11/00 → (51) **D21D 1/30**

D21F 11/04 → (51) **D21F 9/00**

D21G 1/00 → (51) **D21D 1/30**

D21G 1/00 → (51) **D21F 9/00**

D21G 1/00 → (51) **F16C 13/00**

D21G 1/02 → (51) **F16C 13/00**

D21G 9/00 → (51) **D21F 9/00**

D21H 11/00 → (51) **A47K 7/00**

- (51) **D21H 11/18** (11) **2 576 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721060.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058461 24.05.2011
(87) WO 2011/147823 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348836 P
27.05.2010 EP 10164093
(54) • *CELLULOSEBARRIEREZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANIONISCHEN POLYMER*
• *CELLULOSIC BARRIER COMPOSITION COMPRISING ANIONIC POLYMER*
• *COMPOSITION BARRIÈRE CELLULO-SIQUE COMPRENANT UN POLYMÈRE ANIONIQUE*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) MALMBORG, Kerstin, S-444 95 Ödsmål, SE
HEIJNESSON-HULTÉN, Anette Monica, S-443 39 Lerum, SE
SANDSTRÖM, John, S-444 60 Stora Höga, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (51) **D21H 11/18** (11) **2 576 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725366.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058463 24.05.2011
(87) WO 2011/147825 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348848 P
27.05.2010 EP 10164094
(54) • *CELLULOSEBARRIEREZUSAMMENSETZUNG*
• *CELLULOSIC BARRIER COMPOSITION*
• *COMPOSITION BARRIÈRE CELLULO-SIQUE*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) SANDSTRÖM, John, S-444 60 Stora Höga, SE
HEIJNESSON-HULTÉN, Anette Monica, S-443 39 Lerum, SE
MALMBORG, Kerstin, S-444 95 Ödsmål, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

D21H 13/00 → (51) **A47K 7/00**

D21H 17/00 → (51) **C09C 1/02**

- (51) **D21H 17/06** (11) **2 576 903 A1***
D21H 17/15 **D21H 17/18**
D21H 17/46 **D21H 17/53**
D21H 19/16 **D21H 19/24**
D21H 19/28 **D21H 21/18**
(25) En (26) En
(21) 11726574.4 (22) 03.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039075 03.06.2011
- (87) WO 2011/153438 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 351136 P
- (54) • *VERSTÄRKUNG VON MATERIALIEN AUF DER BASIS VON PAPIERZELLSTOFF MIT EINEM REAKTIVEN ALKYD-OLIGOMER ZUR IN-SITU-BILDUNG EINES WIEDER-VERARBEITBAREN VERSTÄRKUNGSHARZES*
- *REINFORCEMENT OF PAPER PULP-BASED MATERIALS USING A REACTIVE ALKYD OLIGOMER CAPABLE OF FORMING A REPROCESSABLE REINFORCEMENT RESIN IN SITU*
- *RENFORCEMENT DE MATÉRIAUX À BASE DE PÂTE À PAPIER UTILISANT UN OLIGOMER ALKYDE RÉACTIF APTE À FORMER IN-SITU UNE RÉSINE DE RENFORCEMENT RECYCLABLE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US
- RANE, Shirsh, Yashwant, Cincinnati, Ohio 45243, US
- ALLEN, William, Maxwell, Jr., Liberty Township, Ohio 45044, US
- (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Berliner Allee 65, DE-64274 Darmstadt, DE
-
- D21H 17/15** → (51) **D21H 17/06**
-
- D21H 17/18** → (51) **D21H 17/06**
-
- D21H 17/35** → (51) **C08F 10/08**
-
- D21H 17/46** → (51) **D21H 17/06**
-
- D21H 17/53** → (51) **C08G 65/00**
-
- D21H 17/53** → (51) **D21H 17/06**
-
- (51) **D21H 17/57** (11) **2 576 904 A1***
D21H 19/44 **D21H 19/62**
B41M 5/52
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11726920.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051226 27.05.2011
- (87) WO 2011/151581 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 FR 1054343
- (54) • *FEINES SCHICHTPAPIER MIT ANGENEHMER HAPTİK*
- *FINE, LAYERED PAPER HAVING A SOFT TOUCH*
- *PAPIER FIN COUCHÉ À TOUCHER DOUX*
- (71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5ES, GB
- (72) BAUMLIN, Jean-Marie, F-62223 Anzin Saint-Aubin, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- D21H 17/67** → (51) **C09C 1/02**
-
- (51) **D21H 17/70** (11) **2 576 905 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 11738756.3 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050517 03.06.2011

- (87) WO 2011/151525 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.08.2010 FI 20105835
03.06.2010 FI 20105627
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ODER PAPPE*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING PAPER OR BOARD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON*
- (71) Nordkalk OY AB, Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas, FI
- (72) VIRTANEN, Pentti, FI-37630 Valkeakoski, FI
- SAASTAMOINEN, Sakari, FI-13210 Hämeenlinna, FI
- (74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI
-
- D21H 19/00** → (51) **C09C 1/02**
-
- D21H 19/10** → (51) **A47K 7/00**
-
- D21H 19/16** → (51) **D21H 17/06**
-
- D21H 19/24** → (51) **D21H 17/06**
-
- D21H 19/28** → (51) **D21H 17/06**
-
- D21H 19/44** → (51) **D21H 17/57**
-
- (51) **D21H 19/56** (11) **2 576 906 A1***
D21H 19/84 **D21H 21/22**
D21H 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 11720399.2 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002497 19.05.2011
- (87) WO 2011/147549 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 EP 10305553
- (54) • *PAPIERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, DAMIT BESCHICHTETES PAPIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM PAPIER*
- *PAPER COATING COMPOSITION, PAPER COATED THEREWITH AND METHOD FOR PRODUCING COATED PAPER*
- *COMPOSITION DE COUCHAGE DU PAPIER, PAPIER COUCHÉ À BASE DE CETTE COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER COUCHÉ*
- (71) Clariant Production (France), 52 Avenue des Champs Pierreux, 92000 Nanterre, FR
- (72) ANQUETIL, Jean-Yves, F-60350 Pierrefonds, FR
- CORPET, Damien, F-71380 Oslon, FR
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- D21H 19/62** → (51) **D21H 17/57**
-
- D21H 19/84** → (51) **D21H 19/56**
-
- D21H 21/14** → (51) **A47K 7/00**
-
- D21H 21/14** → (51) **C08F 10/08**
-
- D21H 21/18** → (51) **D21H 17/06**
-
- D21H 21/22** → (51) **D21H 19/56**
-
- D21H 23/34** → (51) **B05C 11/04**
-
- D21H 23/48** → (51) **D21F 9/00**
-
- D21H 27/30** → (51) **D21H 19/56**
-
- (51) **E01B 9/18** (11) **2 576 907 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 11723269.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002596 25.05.2011
- (87) WO 2011/147568 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2011 DE 102011103127
25.11.2010 DE 102010052357
26.05.2010 DE 102010021505
- (54) • *KUNSTSTOFFSCHRAUBDÜBEL ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHIENE AUF EINER SCHWELLE*
- *PLASTIC SCREW PLUG FOR ATTACHING A RAIL TO A SLEEPER*
- *CHEVILLE FILETÉE EN PLASTIQUE POUR LA FIXATION D'UN RAIL SUR UNE TRAVERSE*
- (71) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tägerwilten, CH
- (72) DANNEBERG, Erik, CH-8051 Zürich, DE
- RÜTZEL, Tilmann Peter, 78464 Konstanz, DE
- BUDA, Roland, 78315 Radolfzell am Bodensee, DE
- MEYER, Frank, 78333 Stockach, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **E01B 29/16** (11) **2 576 908 A1***
B66C 23/50
- (25) De (26) De
- (21) 11730902.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002407 16.05.2011
- (87) WO 2011/151015 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 DE 102010022679
- (54) • *FAHRZEUGKOMBINATION ZUM TRANSPORT VON SCHIENEN*
- *VEHICLE TRAIN FOR TRANSPORTING RAILS*
- *COMBINAISON DE VÉHICULES POUR LE TRANSPORT DE RAILS*
- (71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industrie-strasse 31, 83395 Freilassing, DE
- (72) HECHENBERGER, Peter, 6382 Kirchdorf, AT
- REITMEYER, Markus, 5164 Seeham, AT
- EDER, Alois, 83410 Laufen, DE
-
- (51) **E01B 31/17** (11) **2 576 909 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11720035.2 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002218 04.05.2011
- (87) WO 2011/147527 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 DE 202010007264 U
- (54) • *SCHLEIFMASCHINE ZUM SCHLEIFEN VON SCHIENEN EINES GLEISES*
- *GRINDING MACHINE FOR GRINDING RAILS OF A TRACK*
- *MEULEUSE POUR MEULER LES RAILS D'UNE VOIE FERRÉE*
- (71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industrie-strasse 31, 83395 Freilassing, DE
- (72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE
-
- E01C 5/02** → (51) **E01C 5/22**
-
- (51) **E01C 5/22** (11) **2 576 910 A1***
E01C 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 11790094.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050687 01.06.2011

(87) WO 2011/152791 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 SE 1050571
(54) • *VERFAHREN, ELEMENT UND FORM*
• *METHOD, ELEMENT AND FORM*
• *PROCÉDÉ, ÉLÉMENT ET FORME*
(71) Forsman, Johan, Östra Pilgatan 28, 972 42 Luleå, SE
(72) Forsman, Johan, 972 42 Luleå, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E01C 19/10** (11) **2 576 911 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722815.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059066 01.06.2011
(87) WO 2011/151387 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1002368
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALTEN BITUMINÖSEN GEMISCHEN, KALTE BITUMINÖSE GEMISCHE MIT KONTROLLIERTER BEARBEITBARKEIT UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON STRASSENPLASTERUNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING COLD BITUMINOUS MIXES, COLD BITUMINOUS MIXES WITH CONTROLLED WORK-ABILITY AND USE THEREOF FOR PRODUCING ROAD PAVEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENROBÉS HYDROCARBONÉS À FROID, ENROBÉS HYDROCARBONÉS À FROID À MANIABILITÉ CONTRÔLÉE ET LEUR UTILISATION POUR LA RÉALISATION DE REVÊTEMENTS ROUTIERS*
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) DELFOSSE, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
GARBUY, Mathieu, F-40600 Biscarosse, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **E01C 19/20** (11) **2 576 912 A2***
E01H 10/00 **A01C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11702322.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/021513 18.01.2011
(87) WO 2011/156012 2011/50 15.12.2011
(88) 07.06.2012
(30) 06.06.2010 US 794762
(54) • *TRAGBARER STREUER FÜR PARTIKEL-FÖRMIGE STOFFE*
• *PORTABLE SPREADER FOR PARTICULATE MATTER*
• *APPAREIL D'ÉPANDAGE PORTATIF POUR MATIÈRE EN PARTICULES*
(71) ICG Saltshooter LLC, 1445 Flat Rock Road, Penn Valley, Pennsylvania 19072, US
(72) BARNETT, Wade, Penn Valley, Pennsylvania 19072, US
KRESSY, Matthew, Wellesley, Massachusetts 02482, US
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **E01C 19/20** (11) **2 576 913 A2***
A01C 15/02
(25) De (26) De
(21) 11725814.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051974 04.05.2011
(87) WO 2011/148284 2011/48 01.12.2011

(88) 01.03.2012
(30) 28.05.2010 CH 844102010
(54) • *TRAGBARE STREUVORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN KÖRNIGER STOFFE*
• *PORTABLE SPREADER FOR SCATTERING GRANULAR MATERIALS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR PORTATIF DESTINÉ À ÉPANDRE DES MATIÈRES GRANULEUSES*
(71) Birchmeier Sprühtechnik AG, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten, CH
(72) ZWAHLEN, Jürg, CH-9495 Triesen, LI
BANDHAUER, Rolf, CH-5013 Niedergösgen, CH
(74) Tompkin, Christine, Spierenburg & Partner AG Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

E01F 9/04 → (51) **G09F 19/22**

E01H 10/00 → (51) **E01C 19/20**

(51) **E02B 3/04** (11) **2 576 914 A2***
A01K 61/00
(25) De (26) De
(21) 11752084.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/001041 05.05.2011
(87) WO 2011/147400 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 24.05.2010 DE 102010021606
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HABITAT-ERSCHLIESSUNG IM UNTERWASSERBEREICH EINES OFFSHORE-BAUWERKS.*
• *DEVICE FOR DEVELOPING HABITATS IN THE UNDERWATER AREA OF AN OFFSHORE CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À CRÉER UN HABITAT DANS LA PARTIE SOUS-MARINE D'UN OUVRAGE EN MER*
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(72) KRONE, Roland, 28197 Bremen, DE
KRÄMER, Philipp, 28199 Bremen, DE
SCHRÖDER, Alexander, 28199 Bremen, DE

(51) **E02B 3/06** (11) **2 576 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724907.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038709 01.06.2011
(87) WO 2011/153204 2011/49 08.12.2011
(30) 23.05.2011 US 201113113298
02.06.2010 US 350633 P
(54) • *BOJENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON STRANDEROSION UND ANDEREN ANWENDUNGEN ZUR MINDERUNG DER WASSEROBERFLÄCHENAKTIVITÄT*
• *BUOY SYSTEMS AND METHODS FOR MINIMIZING BEACH EROSION AND OTHER APPLICATIONS FOR ATTENUATING WATER SURFACE ACTIVITY*
• *SYSTÈMES DE BOUÉE ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION AU MINIMUM D'ÉROSION DE PLAGE, ET AUTRES APPLICATIONS POUR ATTÉNUER L'ACTIVITÉ DE SURFACE D'EAU*
(71) Murtech Inc., 820 Cromwell Park Drive, Glen Burnie, Maryland 21061, US
(72) MCCORMICK, Michael, E., Annapolis Maryland 21401-6234, US
MURTHA, Robert, Stevensville Maryland 21666, US

(74) Roberts, Scott Anthony, et al, Avidity IP Limited ETC/Engineering Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

E02B 3/26 → (51) **B63B 59/02**

E02B 15/10 → (51) **B01D 15/02**

(51) **E02D 27/42** (11) **2 576 916 A1***
F03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 10760656.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063909 21.09.2010
(87) WO 2011/147477 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163755
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE WINDTURBINE*
• *A SUPPORT STRUCTURE FOR A WIND TURBINE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

(51) **E02D 27/42** (11) **2 576 917 A1***

(25) En (26) En
(21) 10765419.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064904 06.10.2010
(87) WO 2011/147479 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163751
(54) • *FUNDAMENT FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *A FOUNDATION FOR A WIND TURBINE INSTALLATION*
• *FONDATION POUR UNE INSTALLATION DE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

(51) **E02D 27/52** (11) **2 576 918 A2***

(25) En (26) En
(21) 11792010.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001236 10.06.2011
(87) WO 2011/154799 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 07.06.2010 US 325296 P
(54) • *VORGESPANNTES BETONFUNDAMENT FÜR EINE UNTERWASSERGEBÄUDESTRUKTUR*
• *PRE-STRESSED CONCRETE FOUNDATION FOR A MARINE BUILDING STRUCTURE*
• *FONDATION EN BÉTON PRÉCONTRAINTE POUR STRUCTURE DE CONSTRUCTION MARINE*
(71) Cortina Innovations, S. A. De C. V., Av. Prolongación Reforma No. 115-901 Col. Paseo de las Lomas Del. Alvaro Obregón Distrito Federal, 01330 Mexico, MX
(72) CORTINA-CORDERO, Alejandro, 01330 Mexico D. F., MX
CORTINA-CORDERO, Alejandro, 01330 Mexico D. F., MX
CORTINA-CORDERO, Jose Pablo, 01330 Mexico D. F., MX
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **E02F 3/30** (11) **2 576 919 A1***
E02F 3/34 **E02F 3/38**
- (25) NI (26) En
(21) 11726200.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/000042 31.05.2011
(87) WO 2011/152708 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 NL 2004784
- (54) • **GELENKIGER BETÄTIGUNGSARM MIT MECHANISCHER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN DEN ARMEILEN**
• **ARTICULATED OPERATING ARM WITH MECHANICAL LOCKING MEANS BETWEEN ARM SECTIONS**
• **BRAS DE COMMANDE ARTICULÉ ÉQUIPÉ DE MOYENS DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE ENTRE LES SECTIONS DU BRAS**
- (71) Hudson Bay Holding B.v., Eindje De Rondte 4, 4416 CS Kruiningen, NL
(72) HUISSON, Leendert, Wilhelmus, Cornelis, NL-4458 SC's-Heer Arendskerke, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E02F 3/34 → (51) **E02F 3/30**

E02F 3/38 → (51) **E02F 3/30**

- (51) **E02F 3/40** (11) **2 576 920 A2***
E02F 9/28
- (25) En (26) En
(21) 11787384.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038041 26.05.2011
(87) WO 2011/150153 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 28.05.2010 US 790679
- (54) • **MASCHINENBEHÄLTER**
• **MACHINE BUCKET**
• **GODET DE MACHINE**
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) FOLKERTS, Jeremy, D., Lombard IL 60148, US
MCCLALLEN, Samuel, L., Yorkville IL 60560, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 3/42 → (51) **E02F 9/16**

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/16**

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/16**

E02F 9/12 → (51) **F16H 1/16**

- (51) **E02F 9/16** (11) **2 576 921 A2***
E02F 9/12 **E02F 9/08**
E02F 3/42
- (25) NI (26) En
(21) 11726201.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/000043 31.05.2011
(87) WO 2011/152709 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 23.06.2010 NL 2004954
31.05.2010 NL 2004786
- (54) • **MOBILES GERÄT**
• **MOBILE APPARATUS**
• **APPAREIL MOBILE**

- (71) Hudson Bay Holding B.v., Eindje De Rondte 4, 4416 CS Kruiningen, NL
(72) HUISSON, Leendert, Wilhelmus, Cornelis, NL-4458 SC's-Heer Arendskerke, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 576 922 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11723736.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050355 25.05.2011
(87) WO 2011/149344 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 NL 2004771
- (54) • **ZAHNSYSTEM**
• **TOOTH SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DENT**
- (71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) BREKEN, Roelof, NL-4207 TD Gorinchem, NL
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

E02F 9/28 → (51) **E02F 3/40**

- (51) **E03B 9/12** (11) **2 576 923 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787172.3 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037470 20.05.2011
(87) WO 2011/149794 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 787328
- (54) • **STEUERVENTIL FÜR HYDRANTEN**
• **FIRE HYDRANT CONTROL VALVE**
• **VANNE DE RÉGLAGE DE BOUCHE D'INCENDIE**
- (71) Sigelock Systems, L.I.c., 10 Bulaire Road, East Rockaway, NY 11518, US
(72) SIGELAKIS, George, East Rockway NY 11518, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 576 924 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11724723.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051010 27.05.2011
(87) WO 2011/148195 2011/48 01.12.2011
(30) 21.04.2011 GB 201106770
27.05.2010 GB 201008866
- (54) • **MONTAGE EINES HAHNS**
• **TAP MOUNTING**
• **MONTURE DE ROBINET**
- (71) Bristan Group Limited, Birch Coppice Business Park Dordon Tamworth, Staffordshire B78 1SG, GB
(72) LLOYD, Ian, Staffordshire B77 5NH, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **E03C 1/084** (11) **2 576 925 A1***
B05B 1/30
- (25) De (26) De
(21) 11710426.5 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001251 14.03.2011

- (87) WO 2011/147496 2011/48 01.12.2011
(30) 21.12.2010 DE 202010016867 U
27.05.2010 DE 202010007202 U
- (54) • **SANITÄRER AUSLAUFEINSATZ**
• **SANITARY OUTLET INSERT**
• **INSERT DE SORTIE SANITAIRE**
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **E03F 5/16** (11) **2 576 926 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11721561.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058767 27.05.2011
(87) WO 2011/151270 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 FR 1054231
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE UMWELTSICHERHEIT FÜR EINEN RÜCKHALTE-TANK ODER EINEN SCHACHT FÜR DEN EINSCHLUSS GEFÄHRLICHER PRODUKTE WIE BRENNBARE UND/ODER TOXISCHE PRODUKTE, INSBESONDERE FÜR ÖLRÜCKHALTETANKS ODER SCHÄCHTE FÜR ELEKTRISCHE TRANSFORMATOREN**
• **ENVIRONMENTAL SAFETY DEVICE FOR A RETAINING TANK OR PIT FOR THE CONTAINMENT OF HAZARDOUS PRODUCTS SUCH AS FLAMMABLE AND/OR TOXIC PRODUCTS, PARTICULARLY FOR OIL RETAINING TANKS OR PITS FOR ELECTRIC TRANSFORMERS**
• **DISPOSITIF DE SECURITE ENVIRONNEMENTALE POUR BAC OU FOSSE DE RETENTION DE PRODUITS DANGEREUX TELS QUE DES PRODUITS INFLAMMABLES ET/OU TOXIQUES, EN PARTICULIER POUR FOSSES OU BACS DE RETENTION D'HUILE POUR TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES**

- (71) GMT, 405, rue du grand Gigognan, 84000 Avignon, FR
Electricité Réseau Distribution France, Tour Winterthur 102 Terrasse Boieldieu, 92085 Paris la Défense Cedex, FR
(72) MACHOU, Yves, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
HENRY, Serge, F-30650 Rochefort du Gard, FR
MASSOT, Fabrice, F-54770 Bouxieres-aux-Chenes, FR
COURTEAUX, Yannick, F-54110 Sommerwiller, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E04B 1/24** (11) **2 576 927 A1***
E04B 1/58
- (25) En (26) En
(21) 10743089.4 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061558 09.08.2010
(87) WO 2011/147472 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163759
- (54) • **SEGMENTIERTE MANTELKONSTRUKTION, IM BESONDEREN FÜR DAS FUNDAMENT EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **A SEGMENTED JACKET CONSTRUCTION, IN PARTICULAR FOR A FOUNDATION FOR A WIND TURBINE INSTALLATION**
• **CONSTRUCTION DE CHEMISE SEGMENTÉE, EN PARTICULIER POUR**

- UNE FONDATION DESTINÉE À UNE INSTALLATION D'ÉOLIENNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) OESTERGAARD, Thomas, DK-6000 Kolding, DK
 - (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

E04B 1/26 → (51) **E04B 2/86**

- (51) **E04B 1/343** (11) **2 576 928 A1***
E04H 1/12 **E04H 15/34**
- (25) En (26) En
- (21) 11726258.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037855 25.05.2011
- (87) WO 2011/153036 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 350993 P
11.03.2011 US 201113045994
- (54) • *VERFAHREN FÜR TAKTISCHES TRAINING MIT EINER TRAGBAREN STRUKTUR UND TRAGBARE STRUKTUR*
• *METHOD OF TACTICAL TRAINING USING A PORTABLE STRUCTURE AND A PORTABLE STRUCTURE*
• *ENTRAÎNEMENT TACTIQUE AU MOYEN D'UNE STRUCTURE PORTABLE ET STRUCTURE PORTABLE CORRESPONDANTE*
- (71) Didier, Steven J., PO Box 638, Grangeville, ID 83530, US
Lambraia, Anthony, PO Box 638, Grangeville, ID 83530, US
- (72) Didier, Steven J., Grangeville, ID 83530, US
Lambraia, Anthony, Grangeville, ID 83530, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E04B 1/58 → (51) **E04B 1/24**

E04B 1/62 → (51) **A61L 9/014**

E04B 1/74 → (51) **B27N 7/00**

E04B 1/74 → (51) **B32B 5/28**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 576 929 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10781633.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066950 05.11.2010
- (87) WO 2011/150987 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010029513
- (54) • *DÄMMUNG MIT SCHICHTAUFBAU*
• *INSULATION HAVING A LAYERED STRUCTURE*
• *ISOLATION À STRUCTURE STRATIFIÉE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) SZILLAT, Holger, 01612 Nünchritz, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 576 930 A1***
E04B 5/32 **E04C 2/288**
E04C 5/01 **E04C 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10731560.8 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000862 12.04.2010

- (87) WO 2011/128716 2011/42 20.10.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN AUS METALLBLASEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STRUCTURES MADE OF METAL BUBBLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES EN BULLES METALLIQUES*
- (71) Bianco, Claude, Rebouillon, 83300 Draguignan, FR
- (72) Bianco, Claude, 83300 Draguignan, FR

E04B 1/80 → (51) **E04C 2/26**

- (51) **E04B 1/86** (11) **2 576 931 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10852307.7 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036441 27.05.2010
- (87) WO 2011/149470 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 US 788184
- (54) • *SCHALLDÄMMUNGSMATERIAL MIT VERBESSERTEN DÄMMUNG BEI AUSGEWÄHLTEN FREQUENZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACOUSTICAL SOUND PROOFING MATERIAL WITH IMPROVED DAMPING AT SELECT FREQUENCIES AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAU D'INSONORISATION ACOUSTIQUE AVEC AMORTISSEMENT AMÉLIORÉ À DES FRÉQUENCES SÉLECTIONNÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Serious Energy, Inc., 1250 Elko Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) TINIANOV, Brandon D., Santa Clara California 95050, US
- (74) SURACE, Kevin J., Sunnyvale California 94086, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E04B 1/92 → (51) **A61L 9/014**

E04B 2/36 → (51) **E04B 2/86**

E04B 2/74 → (51) **E04B 2/86**

- (51) **E04B 2/86** (11) **2 576 932 A2***
E04B 2/90 **E04B 2/36**
E04B 1/26 **E04B 2/74**
- (25) En (26) En
- (21) 11722415.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058726 27.05.2011
- (87) WO 2011/147963 2011/48 01.12.2011
- (88) 24.05.2012
- (30) 28.05.2010 IE 20100348
- (54) • *EIN MODULARES BAUSYSTEM UND EIN BAUELEMENT FÜR DAS MODULARE BAUSYSTEM*
• *A MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM AND A CONSTRUCTIONAL ELEMENT FOR USE IN THE MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONSTRUCTION MODULAIRE ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE SYSTÈME DE CONSTRUCTION MODULAIRE*
- (71) Archita Designs Limited, 85 Applewood Heights, Greystones, Co. Wicklow, IE
- (72) PRAUSE, Stuart, Rene, Co. Wicklow, IE
- (74) PRAUSE, Shamila, Co. Wicklow, IE

- (74) Lane, Cathal Michael, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E04B 2/90 → (51) **E04B 2/86**

E04B 5/32 → (51) **E04B 1/80**

E04B 7/18 → (51) **E04C 2/54**

E04C 2/16 → (51) **E04C 2/24**

- (51) **E04C 2/24** (11) **2 576 933 A2***
E04C 2/34 **E04C 2/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11789321.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051265 01.06.2011
- (87) WO 2011/151605 2011/49 08.12.2011
- (88) 10.05.2012
- (30) 03.06.2010 FR 1054346
- (54) • *KARTONBAUELEMENT UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG SOLCHER ELEMENTE*
• *CARDBOARD CONSTRUCTION ELEMENT AND CONSTRUCTION METHOD USING SUCH ELEMENTS*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION A BASE DE CARTON ET PROCEDE DE CONSTRUCTION A L'AIDE DE TELS ELEMENTS*
- (71) Nogha Consulting, 15 Rue de Wissembourg, 67000 Strasbourg, FR
- (72) NOGHA, Samuel, F-67000 Strasbourg, FR
BRUA, Philippe, F-67170 Brumath, FR
LAURENT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) MEYER, Claude, F-67750 Barr, FR
JACOB, Philippe, F-67202 Wolfisheim, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **E04C 2/26** (11) **2 576 934 A2***
E04B 1/80 **B05D 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11790322.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038722 01.06.2011
- (87) WO 2011/153214 2011/49 08.12.2011
- (88) 10.05.2012
- (30) 01.06.2010 US 350462 P
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLES KONSTRUKTIONSTEIL*
• *MULTIFUNCTIONAL BUILDING COMPONENT*
• *COMPOSANT DE BÂTIMENT MULTIFONCTIONNEL*
- (71) Ravenbrick, LLC, 2201 A Lawrence Street, Denver, CO 80205, US
- (72) MCCARTHY, Wil, Lakewood Colorado 80232, US
- (74) POWERS, Richard M., Lakewood Colorado 80228, US
BURNEY, Alex K., Denver Colorado 80230, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

E04C 2/288 → (51) **E04B 1/80**

E04C 2/34 → (51) **E04C 2/24**

- (51) **E04C 2/54** (11) **2 576 935 A2***
E04D 13/03 **B23P 17/00**
B44F 1/06 **E04B 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11761173.1 (22) 11.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036138 11.05.2011
- (87) WO 2011/149675 2011/48 01.12.2011
- (88) 04.10.2012
- (30) 27.05.2010 US 789367
- (54) • *WÄRMEISOLIERENDE FENSTERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *THERMALLY INSULATING FENESTRATION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE FENÊTRAGE D'ISOLATION THERMIQUE*
- (71) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92081-8341, US
- (72) JASTER, Paul, August, Carlsbad CA 92009, US
KOPITZKE, Keith, Robert, Fallbrook CA 92028, US
WILSON, David, James, Newport Beach CA 92663, US
RILLIE, David, Windsor, San Marcos CA 92078, US
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E04C 5/01 → (51) **E04B 1/80**

E04C 5/06 → (51) **E04B 1/80**

E04D 1/36 → (51) **E04D 13/158**

- (51) **E04D 3/28** (11) **2 576 936 A1***
E04D 3/38
- (25) It (26) En
(21) 10737116.3 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000246 01.06.2010
- (87) WO 2011/151850 2011/49 08.12.2011
- (54) • *DACHHAUT MIT ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *BUILDING SHEET WITH SEALING DEVICE*
• *FEUILLE POUR BÂTIMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Ghidi, Enrico, Villaggio Santa Monica 13, 21040 Gornate Olona (VA), IT
- (72) Ghidi, Enrico, 21040 Gornate Olona (VA), IT
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

E04D 3/38 → (51) **E04D 3/28**

E04D 3/40 → (51) **E04D 13/158**

- (51) **E04D 11/02** (11) **2 576 937 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11721444.5 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002587 25.05.2011
- (87) WO 2011/147564 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 DE 102010021439
- (54) • *ABDICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN DACHAUFBAU*
• *SEALING ASSEMBLY FOR A ROOF STRUCTURE*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE TOITURE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KRUS, Martin, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
GROSSKINSKY, Theo, 83607 Holzkirchen, DE

E04D 13/03 → (51) **E04C 2/54**

E04D 13/03 → (51) **E06B 9/11**

E04D 13/035 → (51) **E06B 9/11**

E04D 13/14 → (51) **E04D 13/158**

- (51) **E04D 13/158** (11) **2 576 938 A1***
E04D 1/36 **E04D 3/40**
E04D 13/14
- (25) Sv (26) En
(21) 11790084.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050667 27.05.2011
- (87) WO 2011/152780 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 SE 1050569
- (54) • *VERBINDBARES METALLBLECHPROFIL FÜR DACHGIEBEL*
• *JOINABLE SHEET METAL PROFILE FOR ROOF GABLE END*
• *PROFIL DE TÔLE MÉTALLIQUE POUVANT ÊTRE RÉUNI POUR EXTRÉMITÉ DE PIGNON DE TOIT*
- (71) Larsson, Johan, Kvarnakullen Södersocknen, 519 91 Istorp, SE
- (72) Larsson, Johan, 519 91 Istorp, SE
- (74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E04F 13/00 → (51) **B27N 7/00**

E04F 13/00 → (51) **B32B 5/28**

E04F 13/02 → (51) **C09D 5/02**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 576 939 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11726259.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037871 25.05.2011
- (87) WO 2011/150035 2011/48 01.12.2011
- (88) 26.10.2012
- (30) 28.05.2010 US 349353 P
- (54) • *VERKLEIDUNGSSYSTEM FÜR GEBÄUDELAMINATE*
• *CLADDING SYSTEM FOR BUILDING LAMINATES*
• *SYSTÈME DE BARDAGE POUR STRATIFIÉS DE BÂTIMENT*
- (71) The Diller Corporation, 10155 Reading Road, Cincinnati, OH 45241, US
- (72) TODD, Gavin, Cincinnati, OH 45249, US
RAMUTA, Joe, Wausau, WI 54401, US
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

E04F 13/14 → (51) **C09D 5/02**

E04F 15/02 → (51) **B44C 5/04**

E04F 19/02 → (51) **B23B 7/02**

- (51) **E04F 21/06** (11) **2 576 940 A1***
E04F 21/16 **F16L 27/087**
- (25) En (26) En
(21) 11726562.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038821 01.06.2011
- (87) WO 2011/153285 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 US 350372 P
- (54) • *FERTIGERSYSTEM*

- *FINISHER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FINITION*
- (71) Axia Acquisition Corporation, 3350 Breckinridge Boulevard Suite 100, Duluth, GA 30096, US
Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) CASTAGNETTA, David, J., Maple Grove MN 55311, US
JUNGKLAUS, Matthew, W., Lawrenceville GA 30044, US
SOMERS, Charles, C., Snellville GA 30039, US
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E04F 21/16 → (51) **E04F 21/06**

- (51) **E04F 21/165** (11) **2 576 941 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11724913.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038818 01.06.2011
- (87) WO 2011/153282 2011/49 08.12.2011
- (88) 07.06.2012
- (30) 01.06.2010 US 350361 P
- (54) • *GRIFFSYSTEM FÜR ENDBEARBEITUNGSWERKZEUGE*
• *HANDLE SYSTEM FOR FINISHING TOOLS*
• *SYSTÈME DE POIGNÉE POUR OUTILS DE FINITION*
- (71) Axia Acquisition Corporation, 3305 Breckinridge Boulevard, Duluth, GA 30096, US
Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) JUNGKLAUS, Matthew, W., Lawrenceville GA 30044, US
CASTAGNETTA, David, J., Maple Grove MN 55311, US
SOMERS III, Charles, C., Snellville GA 30039, US
LINS, Christopher, A., Crystal MN 55428, US
HORNING, Jeromy, D., Albertville MN 55301, US
DENESON, Bret, Otsego MN 55374, US
WROBEL, Steven, J., Rogers MN 55374, US
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **E04F 21/165** (11) **2 576 942 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11724915.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038831 01.06.2011
- (87) WO 2011/153293 2011/49 08.12.2011
- (88) 28.06.2012
- (30) 01.06.2010 US 350455 P
- (54) • *BANDWICKLUNGSWERKZEUG MIT VERBESSERTEM BANDVORSCHUB*
• *TAPING TOOL HAVING IMPROVED TAPE ADVANCE*
• *OUTIL DE POSE DE GALON SUR JOINT PRÉSENTANT UNE AVANCE DE RUBAN AMÉLIORÉE*
- (71) Axia Acquisition Corporation, 3350 Breckinridge Boulevard Suite 100, Duluth, GA 30096, US
Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) JUNGKLAUS, Matthew, W., Lawrenceville GA 30044, US
WROBEL, Steven, J., Rogers MN 55374, US
HORNING, Jeromy, D., Albertville MN 55301, US

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

(51) **E04F 21/165** (11) **2 576 943 A2***

(25) En (26) En
(21) 11725289.0 (22) 01.06.2011

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

(86) US 2011/038830 01.06.2011

(87) WO 2011/153292 2011/49 08.12.2011

(88) 21.06.2012

(30) 01.06.2010 US 350455 P

- (54) • *BANDWICKUNGSWERKZEUG MIT VERBESSERTER RILLENRADBETRIEB*
- *TAPING TOOL HAVING IMPROVED CREASER WHEEL OPERATION*
- *OUTIL DE POSE DE GALON SUR JOINT PRÉSENTANT UN FONCTIONNEMENT DE ROUE DE RAINURAGE AMÉLIORÉ*

(71) Axia Acquisition Corporation, 3305 Breckinridge Boulevard, Duluth, GA 30096, US
Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

(72) JUNGCLAUS, Matthew, W., Lawrenceville GA 30044, US

WROBEL, Steven, J., Roger MN 55374, US
HORNING, Jeromy, D., Albertville MN 55301, US

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

E04F 21/165 → (51) **B29C 65/54**

E04F 21/20 → (51) **B29C 65/54**

E04G 21/04 → (51) **B01F 5/06**

E04H 1/12 → (51) **E04B 1/343**

E04H 15/34 → (51) **E04B 1/343**

(51) **E04H 15/36** (11) **2 576 944 A1***
E04H 15/48

(25) En (26) En
(21) 10852292.1 (22) 25.05.2010

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

(86) US 2010/036022 25.05.2010

(87) WO 2011/149452 2011/48 01.12.2011

- (54) • *ZELT MIT WINDRESISTENTEM RAHMEN*
- *TENT HAVING WIND RESISTANT FRAME*
- *TENTE AYANT UNE STRUCTURE RESISTANT AU VENT*

(71) Gallinger, GF, 7420 Milner Dr., Colorado Springs, Colorado 80920, US

(72) DEFOSSÉS, Rene, Claude, Airdrie Alberta T4A 1X1, CA

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E04H 15/48 → (51) **E04H 15/36**

E05B 65/12 → (51) **B60K 15/05**

(51) **E05B 65/46** (11) **2 576 945 A1***

(25) De (26) De
(21) 11719992.7 (22) 12.04.2011

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

(86) AT 2011/000174 12.04.2011

(87) WO 2011/146952 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 AT 8732010

- (54) • *AUSZIEHPERRVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS ZWEI AUSZIEHBARE MÖBELTEILE*

• *DEVICE FOR BLOCKING THE PULL-OUT MOVEMENT OF AT LEAST TWO PULL-OUT FURNITURE PARTS*

• *DISPOSITIF D'ARRÊT D'EXTRACTION POUR AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS DE MEUBLE EXTRACIBLES*

(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse, 6890 Lustenau, AT

(72) FULTERER, Axel, CH-9430 St. Margrethen, CH

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

E05B 73/00 → (51) **G08B 13/14**

(51) **E05C 17/06** (11) **2 576 946 A2***

(25) En (26) En
(21) 11787110.3 (22) 11.05.2011

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

(86) US 2011/036131 11.05.2011

(87) WO 2011/149673 2011/48 01.12.2011

(88) 08.03.2012

(30) 28.05.2010 US 790629

- (54) • *LEICHT ZU INSTALLIERENDER UND NICHT ABFÄRBENDER SICHERHEITSRIEGEL*
- *EASILY INSTALLED AND NON-DEFACING SECURITY LATCH*
- *LOQUET DE SÉCURITÉ FACILE À INSTALLER ET NE NUISANT PAS À L'ESTHÉTIQUE*

(71) Tang, Gordon C., 13 Diamond "s" Ranch, Bellevue, WA 98004, US

(72) Tang, Gordon C., Bellevue, WA 98004, US

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

E05D 3/14 → (51) **E05D 11/06**

(51) **E05D 11/06** (11) **2 576 947 A1***
E05D 3/14

(25) De (26) De
(21) 11721293.6 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/058053 18.05.2011

(87) WO 2011/147725 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 DE 102010017121

- (54) • *MÖBELSCHARNIER*
- *FURNITURE HINGE*
- *CHARNIÈRE POUR MEUBLES*

(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 11-13, 32602 Vlotho, DE

(72) SANDER, Felix, 32278 Kirchlingern, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/00** (11) **2 576 948 A1***

(25) En (26) En
(21) 11790425.0 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/038963 02.06.2011

(87) WO 2011/153375 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 US 793536

- (54) • *VERBESSERTE FENSTERLAUBUNGSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
- *IMPROVED WINDOW REVEAL SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS D'EMBRASURES DE BAIE DE FENÊTRE*

(71) Perfect Window Reveals, LLC, 848 N Rainbow Blvd 343, Las Vegas NV 89107-1103, US

(72) MATTA, Greg, Las Vegas, Nevada 89139, US

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **E06B 3/263** (11) **2 576 949 A2***

(25) De (26) De
(21) 11722816.3 (22) 01.06.2011

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

(86) EP 2011/059072 01.06.2011

(87) WO 2011/154300 2011/50 15.12.2011

(88) 07.06.2012

(30) 24.03.2011 AT 4242011

07.06.2010 AT 9272010

- (54) • *THERMISCH GETRENNTES PROFIL*
- *THERMALLY SEPARATED PROFILED ELEMENT*
- *PROFILE A RUPTURE DE PONT THERMIQUE*

(71) Voestalpine Krems GmbH, Schmidhütten-strasse 5, 3500 Krems, AT

(72) FRITZ, Martin, 8720 Kobenz, AT

FRIEDL, Gerald, 3492 Diendorf am Kamp, AT
ECKL, Josef, 3495 Rohrendorf, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E06B 3/677** (11) **2 576 950 A2***
C03C 17/23

(25) En (26) En
(21) 11790431.8 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/038973 02.06.2011

(87) WO 2011/153381 2011/49 08.12.2011

(88) 12.07.2012

(30) 02.06.2010 US 350866 P

13.12.2010 US 422268 P

- (54) • *MEHRSCHEIBEN-GLASEINHEIT MIT EINER DICHTUNG MIT EINER HERMETISCHEN HAFTBESCHICHTUNG*
- *MULTI-PANE GLASS UNIT HAVING SEAL WITH ADHESIVE AND HERMETIC COATING LAYER*
- *UNITÉ DE VITRAGE À PLURALITÉ DE VITRES COMPRENANT UN JOINT AVEC UNE COUCHE DE REVÊTEMENT ADHÉSIVE ET HERMÉTIQUE*

(71) Eversealed Windows, Inc., 1999 Interlocken, Evergreen, CO 80439-8952, US

(72) MILLER, Seth, A., Englewood, CO 80111-5723, US

STARK, David, H., Evergreen, CO 80439-8952, US

FRANCIS, William, H., Boulder, CO 80301, US

PULIGANDLA, Viswanadham, Flower Mound, TX 75022, US

BOULOS, Edward, N., Troy, MI 48098-4245, US

PERNICKA, John, Fort Lauderdale, FL 33316, US

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

(51) **E06B 7/16** (11) **2 576 951 A1***

(25) En (26) En
(21) 11790317.9 (22) 01.06.2011

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

(86) US 2011/038708 01.06.2011

(87) WO 2011/153203 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 US 351212 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG EINES SCHWAMMGUMMIS MIT GERINGER SCHWERKRAFT FÜR AUTOMOBIL-DICHTUNGSGUMMIS*
 - *METHOD OF FORMULATING LOW GRAVITY SPONGE RUBBER FOR AUTOMOTIVE WEATHERSTRIPS*
 - *PROCÉDÉ DE FORMULATION DE CAOUTCHOUC D'ÉPONGE DE FAIBLE GRAVITÉ POUR BANDES D'ÉTANCHEITÉ POUR L'AUTOMOBILE*
- (71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
- (72) GOPALAN, Krishnama, Chari, Troy MI 48038, US
- LENHART, Robert, Fort Wayne IN 46835, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

E06B 9/06 → (51) **E06B 9/58**

- (51) **E06B 9/11** (11) **2 576 952 A1***
- E06B 9/17** **E06B 9/58**
- E06B 9/92** **E04D 13/03**
- E04D 13/035** **E06B 9/40**
- (25) En (26) En
- (21) 10721652.5 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050120 31.05.2010
- (87) WO 2011/150922 2011/49 08.12.2011
- (54) • *LICHTSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EINBAU DER LICHTSCHUTZVORRICHTUNG*
- *SCREENING DEVICE AND METHOD OF INSTALLATION OF THE SCREENING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCRAN ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DU DISPOSITIF D'ÉCRAN*
- (71) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) KRISTENSEN, Ulla, DK-6940 Lem St., DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/11**

E06B 9/24 → (51) **D03D 15/08**

- (51) **E06B 9/322** (11) **2 576 953 A2***
- E06B 9/42**
- (25) En (26) En
- (21) 11724704.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000813 26.05.2011
- (87) WO 2011/148145 2011/48 01.12.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 27.05.2010 GB 201008899
- (54) • *KETTENSCHUTZGEHÄUSE*- *CHAIN GUARD HOUSING*
- *LOGEMENT PROTÈGE-CHAÎNE*

(71) Louver-Lite Limited, Ashton Road, Hyde Cheshire SK14 4BG, GB

(72) BARNES, Antony, Cheshire SK6 2HD, GB

GREENING, Andrew, Sandbach CW11 3DA, GB

(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd Unit 6F Thomas Way Lake View Business Park Sturry Road, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/11**

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/322**

- (51) **E06B 9/58** (11) **2 576 954 A1***
- E06B 9/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11728347.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051258 01.06.2011
- (87) WO 2011/151600 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 FR 1054276
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSTÜR*- *HIGH SPEED DOOR*
- *PORTE RAPIDE*

(71) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR

(72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 Dunières, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/11**

E06B 9/68 → (51) **G05B 13/02**

E06B 9/92 → (51) **E06B 9/11**

E21B 6/00 → (51) **B25D 17/00**

E21B 7/02 → (51) **B60K 11/02**

E21B 7/02 → (51) **B60L 15/20**

E21B 7/02 → (51) **B60W 10/24**

- (51) **E21B 10/60** (11) **2 576 955 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11790498.7 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039139 03.06.2011
- (87) WO 2011/153481 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 794569
- (54) • *ROTIERENDE BOHRMEISSEL UND BOHRVORRICHTUNGEN DAMIT*- *ROTATIONAL DRILL BITS AND DRILLING APPARATUSES INCLUDING THE SAME*
- *FORETS ROTATIFS ET APPAREILS DE PERÇAGE COMPRENANT CES DERNIERS*

(71) Dover Bmcs Acquisition Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, Utah 84058, US

(72) COX, E. Sean, Spanish Fork, Utah 84660, US

MYERS, Russell Roy, Provo, Utah 84601, US

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

E21B 17/01 → (51) **B63B 27/34**

E21B 17/10 → (51) **E21B 33/138**

- (51) **E21B 21/08** (11) **2 576 956 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11730795.9 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037498 23.05.2011
- (87) WO 2011/149806 2011/48 01.12.2011
- (88) 24.01.2013
- (30) 25.05.2010 US 786456
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZIRKULATION EINES FLÜSSIGKEITSEINGANGS AUSSERHALB EINES UNTERIRDISCHEN BOHRLOCHES OHNE SCHLIESSEN DES BOHRLOCHES*- *METHOD FOR CIRCULATING A FLUID ENTRY ENTRY OUT OF A SUBSURFACE WELLBORE WITHOUT SHUTTING IN THE WELLBORE*

- *PROCÉDÉ POUR ÉVACUER UNE ARRIVÉE DE FLUIDE D'UN Puits DE FORAGE SOUS-MARIN SANS FERMER LE Puits DE FORAGE*
- (71) Agr Subsea A.S., Smålonane 12 - 14, 5342 Straume, NO
- (72) COHEN, John, H., Houston TX 77084, US
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 21/08 → (51) **E21B 21/10**

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 576 957 A2***
- E21B 21/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11724412.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059204 03.06.2011
- (87) WO 2011/151446 2011/49 08.12.2011
- (88) 27.12.2012
- (30) 03.06.2010 NO 20100800
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON MATERIAL IN EINEM STRÖMUNGSKANAL*- *SYSTEM AND METHOD FOR PASSING MATTER IN A FLOW PASSAGE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PASSAGE DE LA MATIÈRE DANS UN CIRCUIT D'ÉCOULEMENT*

(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO

(72) ROLLAND, Nils Lennart, N-5131 Nyborg, NO

(74) Weaver, Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 576 958 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11787227.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037691 24.05.2011
- (87) WO 2011/149904 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 US 347615 P
- (54) • *FLUSSVORRICHTUNG ZUM FÜLLEN GROSSER BOHRLÖCHER*- *LARGE BORE AUTO-FILL FLOAT EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT FLOTTANT À REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DE GRAND DIAMÈTRE*

(71) Blackhawk Specialty Tools, LLC, 130 Equity Blvd., Houma, LA 70360, US

(72) GROESBECK, Brad, Houston, TX 77041, US

ARCEMENT, Jeffrey, Houston, TX 77041, US

JORDAN, John, Houston, TX 77041, US

MARTENS, James, Houston, TX 77041, US

(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E21B 23/00 → (51) **E21B 33/134**

- (51) **E21B 25/02** (11) **2 576 959 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11790285.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038572 31.05.2011
- (87) WO 2011/153149 2011/49 08.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 04.06.2010 US 351540 P
- 25.05.2011 US 201113115630
- (54) • *KERNBÜCHSENHALTERUNG*- *CORE BARREL RESTRAINT*

- *DISPOSITIF DE RETENUE DE TUBE CAROTTIER*
- (71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US
- (72) KOLEV, Emil, A-5043 Mitchell Park SA, AT KAESLER, Nathan, A-5043 Mitchell Park SA, AT
- (74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

(51) **E21B 29/08** (11) **2 576 960 A2***
E21B 33/06

- (25) En (26) En
- (21) 11724720.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051004 27.05.2011
- (87) WO 2011/148190 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 13.08.2010 US 373734 P
29.06.2010 US 359746 P
28.05.2010 US 349660 P
28.05.2010 US 349604 P
- (54) • *ROHRTRENNSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TUBULAR SEVERING SYSTEM AND METHOD OF USING SAME*
• *SYSTÈME POUR SECTIONNER UN TUBULAIRE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, US
ENSLEY, Eric Trevor, Cypress TX 77433, US
JOHNSON, Christopher Dale, Cypress TX 77429, US
PETERS, Shern Eugene, Houston TX 77066, US
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 29/08** (11) **2 576 961 A2***
E21B 33/06

- (25) En (26) En
- (21) 11724721.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051005 27.05.2011
- (87) WO 2011/148191 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 13.08.2010 US 373734 P
29.06.2010 US 359746 P
28.05.2010 US 349660 P
28.05.2010 US 349604 P

- (54) • *ROHRTRENNSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TUBULAR SEVERING SYSTEM AND METHOD OF USING SAME*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION D'ÉLÉMENT TUBULAIRE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, US
ENSLEY, Eric Trevor, Cypress TX 77433, US
JOHNSON, Christopher Dale, Cypress TX 77429, US
PETERS, Shern Eugene, Houston TX 77066, US
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 29/08** (11) **2 576 962 A2***
E21B 33/06

- (25) En (26) En
- (21) 11724722.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051006 27.05.2011
- (87) WO 2011/148192 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 13.08.2010 US 373734 P
29.06.2010 US 359746 P
28.05.2010 US 349660 P
28.05.2010 US 349604 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TREN- NUNG VON RÖHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEVERING A TUBULAR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SECTIONNE- MENT D'UN TUBULAIRE*

- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, US
ENSLEY, Eric Trevor, Cypress TX 77433, US
JOHNSON, Christopher Dale, Cypress TX 77429, US
PETERS, Shern Eugene, Houston TX 77066, US
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 31/107** (11) **2 576 963 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11724902.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038665 01.06.2011
- (87) WO 2011/153180 2011/49 08.12.2011
- (88) 03.01.2013
- (30) 03.06.2010 US 351177 P

- (54) • *SELEKTIVE STEUERUNG VON LADUNG, BESCHICKUNG, KRAFTAUFWAND UND/ ODER KRAFTAUSRICHTUNG EINER ODER MEHRERER SCHLAGSCHEREN*
• *SELECTIVE CONTROL OF CHARGING, FIRING, AMOUNT OF FORCE, AND/OR DIRECTION OF FORCE OF ONE OR MORE DOWNHOLE JARS*
• *COMMANDE SÉLECTIVE DE LA CHARGE, DE L'ALLUMAGE, DE LA QUANTITÉ DE FORCE ET/OU DE LA DIRECTION DE LA FORCE D'UNE OU DE PLUSIEURS COULISSES DE BATTAGE DE FOND*

- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) ALBERTY, Mark, W., Naperville IL 60563, US
WINTERS, Warren, J., Naperville IL 60563, US
LAST, Nigel, Naperville IL 60563, US
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

E21B 33/06 → (51) **E21B 29/08**

(51) **E21B 33/064** (11) **2 576 964 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11787429.7 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038182 26.05.2011
- (87) WO 2011/150233 2011/48 01.12.2011
- (30) 18.08.2010 US 374836 P
25.05.2011 US 201113115794
26.05.2010 US 348719 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EIN- DÄMMUNG DES UNKONTROLLIERTEN FLUSSES VON RESERVOIRFLÜSSIGKEITEN IN DIE UMWELT*

- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTAINING UNCONTROLLED FLOW OF RESERVOIR FLUIDS INTO THE ENVIRONMENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONTENIR UN ÉCOULEMENT NON CONTRÔLÉ DE FLUIDES DE RÉSERVOIR DANS L'ENVI- RONNEMENT*

- (71) General Marine Contractors LLC, 738 Highway 6 South Suite 900, Houston, TX 77079, US
- (72) DUNCAN, Iain, Kemah TX 77565, US
DAVIDSON, Martin, Kemah TX 77565, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **E21B 33/072** (11) **2 576 965 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11723197.7 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050997 26.05.2011
- (87) WO 2011/148184 2011/48 01.12.2011
- (88) 03.01.2013
- (30) 26.05.2010 GB 201008845

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHOPERATIONEN*
• *WELL INTERVENTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERVEN- TION DANS UN Puits DE FORAGE*

- (71) Quality Intervention AS, Sognefjordvegen 10, 6899 Balestrand, NO
- (72) ALVAERN, Jostein, N-6899 Balestrand, NO
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **2 576 966 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11724892.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038406 27.05.2011
- (87) WO 2011/150367 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 US 349044 P

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG VON QUELLFÄHIGEN BOHR- LOCHPACKERN UND ZUGEHÖRIGEN PRODUKTEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR MANUFAC- TURING SWELLABLE DOWNHOLE PACKERS AND ASSOCIATED PRODUCTS*
• *PROCEDE AMELIORE POUR PRODUIRE DES GARNITURES D'ETANCHEITE DE FOND DE TROU GONFLABLES ET PRODUITS ASSOCIES*

- (71) Longwood Elastomers, Inc., The Summit Green Building 706 Green Valley Road, Suite 212, Greensboro, NC 27408, US
- (72) YACKEY, John, Brenham TX 77833, US
DOWEIDT, Dennis, Magnolia TX 77355, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/134**

E21B 33/124 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 33/13** (11) **2 576 967 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11792921.6 (22) 03.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039003 03.06.2011
- (87) WO 2011/156213 2011/50 15.12.2011
- (30) 20.08.2010 US 859897
07.06.2010 US 795204
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON FRACTURE (FRAC)-FLUID-ZUSÄTZEN IN ÖL- UND GASBOHRLÖCHER MIT HILFE EINES IONENAUSTAUSCHHARZES*
• *PROCESS FOR TRANSPORTING FRACTURE ("FRAC") FLUID ADDITIVES TO OIL AND GAS WELLS UTILIZING ION EXCHANGE RESIN*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'ADDITIFS FLUIDES DE FRACTURATION (« FRAC ») VERS DES PUIITS DE PÉTROLE ET DE GAZ AU MOYEN D'UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS*
- (71) Lanxess Sybron Chemicals Inc., 200 Birmingham Road P.O. Box 66, Birmingham, New Jersey 08011, US
Lanxess Deutschland GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) TIRIO, Anthony, P., Pittsburgh Pennsylvania 15235, US
FATULA, Phil, Beaver Falls Pennsylvania 15010, US
SCHELHAAS, Michael, 50733 Cologne, DE
- (74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP IRP Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) **E21B 33/134** (11) **2 576 968 A1***
E21B 33/138 **E21B 36/00**
E21B 33/12 **E21B 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 11721786.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058776 27.05.2011
- (87) WO 2011/151271 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 GB 201009378
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR BRUNNENAUFLOSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN WELL ABANDONMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL A UTILISER DANS LA FERMETURE DE PUIITS*
- (71) Bisn Tec Ltd, I-TAC Laboratory 11 Daresbury Science and Innovation Campus, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
- (72) CARRAGHER, Paul, Lymm, Cheshire WA13 0QQ, GB
RICHARDS, Leo, Prestbury, Cheshire SK10 4AW, GB
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **E21B 33/138** (11) **2 576 969 A1***
E21B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 10730283.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036649 28.05.2010
- (87) WO 2011/149479 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 790076
- (54) • *FRAKTURVERSCHLUSSVERFAHREN MIT VERBESSERTEM SCHMIEREFFEKT FÜR BOHRSYSTEME*
• *ENHANCED SMEAR EFFECT FRACTURE PLUGGING PROCESS FOR DRILLING SYSTEMS*

- *PROCESSUS AMÉLIORÉ D'OBTURATION DE FRACTURE À EFFET DE MACULAGE POUR SYSTÈMES DE FORAGE*
- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford Bldg. MA- 1135, Houston, TX 77079, US
- (72) BEARDMORE, David H., Missouri City Texas 77459, US
SCOTT, Paul D., Houston Texas 77079, US
WATTS, Rick D., Houston Texas 77041, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

E21B 33/138 → (51) **E21B 33/134**

(51) **E21B 34/02** (11) **2 576 970 A2***
F16K 3/02 **F16K 27/04**

- (25) En (26) En
(21) 11727411.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059202 03.06.2011
- (87) WO 2011/151445 2011/49 08.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 03.06.2010 NO 20100799
- (54) • *SCHIEBEVENTIL, VERFAHREN ZUR DRUCKSTEUERUNG ZURÜCKGELEITER BOHRLOCHSPÜLUNG UND/ODER ZUM BOHRLOCHTOTPUMPEN, UND VERWENDUNG EINES SCHIEBEVENTILS*
• *GATE VALVE, METHOD FOR RETURNED DRILLING MUD PRESSURE CONTROL AND/OR WELL KILLING, AND USES OF A GATE VALVE*
• *ROBINET-VANNE, PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA PRESSION DE LA BOUE DE FORAGE DE RETOUR ET/OU TUER LE PUIITS, ET UTILISATIONS DU ROBINET-VANNE*
- (71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
- (72) ROLLAND, Nils Lennart, N-5131 Nyborg, NO
- (74) Weaver, Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 36/00 → (51) **E21B 33/134**

(51) **E21B 43/01** (11) **2 576 971 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11752089.0 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001192 01.06.2011
- (87) WO 2011/153995 2011/50 15.12.2011
- (30) 02.06.2010 DE 102010022478
- (54) • *ABSAUGVORRICHTUNG UND ABSAUGVERFAHREN*
• *SUCTION DEVICE AND SUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION ET PROCÉDÉ D'ASPIRATION*
- (71) Egon Evertz K.G. (GmbH & CO), Birkenweier 60-80, 42651 Solingen, DE
- (72) EVERTZ, Egon, 42659 Solingen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **E21B 43/01** (11) **2 576 972 A2***
(25) De (26) De

- (21) 11761262.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075128 01.06.2011
- (87) WO 2012/022315 2012/08 23.02.2012
- (88) 15.11.2012

- (30) 02.06.2010 DE 102010017220
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSBILDEN EINES GESCHÜTZTEN BEREICHES IN EINEM GEWÄSSER UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR FORMING A PROTECTED REGION WITHIN A BODY OF WATER AND METHOD FOR CONSTRUCTING A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR CONSTITUER UNE ZONE PROTÉGÉE DANS DES EAUX ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Dornberg, Gerd, Rodgaustrasse 20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Dornberg, Gerd, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21B 43/12** (11) **2 576 973 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11721979.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037467 20.05.2011
- (87) WO 2011/153011 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 794547
- (54) • *KOMPAKTES PUMPSYSTEM MIT KABELAUFHÄNGUNG FÜR DEN EINSATZ EINER SCHMIERVORRICHTUNG*
• *COMPACT CABLE SUSPENDED PUMPING SYSTEM FOR LUBRICATOR DEPLOYMENT*
• *SYSTÈME DE POMPAGE SUSPENDU À UN CÂBLE COMPACT POUR DÉPLOIEMENT DE LUBRIFIANT*
- (71) Zeitecs B.V., Lange Kleiweg 60f, 2288GK Rijswijk, NL
- (72) FIELDER, Lance I., Sugar Land Texas 77479, US
CROWLEY, Matthew, Houston Texas 77084, US
SCHMIDT, Johannes, 52064 Aachen, DE
FRANZ, Holger, 52074 Aachen, DE
WILKOSZ, Benjamin Eduard, 52062 Aachen, DE
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) **E21B 43/12** (11) **2 576 974 A2***
H02K 5/132 **H02K 5/22**
H02K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 11726281.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038417 27.05.2011
- (87) WO 2011/156157 2011/50 15.12.2011
- (88) 06.12.2012
- (30) 07.06.2010 US 795512
- (54) • *KOMPAKTES PUMPSYSTEM MIT KABELAUFHÄNGUNG ZUR ENTWÄSSERUNG VON GASBOHRUNGEN*
• *COMPACT CABLE SUSPENDED PUMPING SYSTEM FOR DEWATERING GAS WELLS*
• *SYSTÈME DE POMPAGE À SUSPENSION PAR CÂBLE COMPACT POUR L'ASSÈCHEMENT DES PUIITS DE GAZ*
- (71) Zeitecs B.V., Lange Kleiweg 60f, 2288GK Rijswijk, NL
- (72) FIELDER, Lance I., Sugar Land, Texas 77479, US
CARSTENSEN, Christian, 52062 Aachen, DE
DE DONCKER, Rik, B-3000 Leuven, BE
BRAUER, Helge, 50823 Cologne, DE
FRANZ, Holger, 52074 Aachen, DE
SCHMIDT, Johannes, 52064 Aachen, DE

WILKOSZ, Benjamin Eduard, 52062 Aachen, DE
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) **E21B 43/16** (11) **2 576 975 A1***

(25) En (26) En
(21) 11787169.9 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037433 20.05.2011

(87) WO 2011/149789 2011/48 01.12.2011

(30) 22.05.2010 US 396054 P

- (54) • *SULFONIERTES INTERNES OLEFINTENSID FÜR ERHÖHTE ÖLRÜCKGEWINNUNG*
- *SULFONATED INTERNAL OLEFIN SURFACTANT FOR ENHANCED OIL RECOVERY*
- *TENSIOACTIF À OLÉFINES INTERNES SULFONÉ POUR RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE AMÉLIORÉE*

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US

(72) HUTCHISON, John, C., Chicago IL 60626, US

WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E21B 43/16 → (51) **C09K 8/58**

E21B 47/00 → (51) **E21B 47/024**

(51) **E21B 47/01** (11) **2 576 976 A1***
E21B 47/10

(25) En (26) En
(21) 11722110.1 (22) 31.05.2011

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

(86) EP 2011/058987 31.05.2011

(87) WO 2011/151346 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 EP 10164469

- (54) • *BOHRLOCHÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *A WELLBORE SURVEILLANCE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE TROU DE FORAGE*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 47/01 → (51) **E21B 49/08**

(51) **E21B 47/024** (11) **2 576 977 A2***

(25) En (26) En
(21) 11730392.5 (22) 01.06.2011

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

(86) GB 2011/000833 01.06.2011

(87) WO 2011/151623 2011/49 08.12.2011

(88) 10.01.2013

(30) 02.06.2010 US 792558

- (54) • *BOHRLOCHORIENTIERUNGSSENSOR MIT EINEM KERNSPINNGYROSKOP*
- *DOWNHOLE ORIENTATION SENSING WITH NUCLEAR SPIN GYROSCOPE*
- *DÉTECTION D'UNE ORIENTATION AU FOND AU MOYEN D'UN GYROSCOPE À SPIN NUCLÉAIRE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) SAMSON, Etienne M., Houston, TX 77065, US
MAIDA, John L., Jr., Houston, TX 77024, US

LUSCOMBE, John, Houston, TX 77284, US
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 47/024** (11) **2 576 978 A1***
E21B 47/00

(25) En (26) En
(21) 11785917.3 (22) 25.05.2011

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

(86) AU 2011/000632 25.05.2011

(87) WO 2011/146990 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 AU 2010902279

- (54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCHÜBERWACHUNGSWERKZEUG*
- *SENSOR DEVICE FOR A DOWN HOLE SURVEYING TOOL*
- *DISPOSITIF DÉTECTEUR POUR OUTIL D'INSPECTION DE FORAGE*

(71) Imdex Technology Australia Pty Ltd, 5 Pitino Court, Osborne Park, Western Australia 6017, AU

(72) PARFITT, Richard, Sussex BN7 3PA, GB

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 47/024 → (51) **G01C 19/04**

(51) **E21B 47/09** (11) **2 576 979 A1***

(25) En (26) En
(21) 11787443.8 (22) 26.05.2011

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

(86) US 2011/038202 26.05.2011

(87) WO 2011/150251 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 US 348578 P

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MULTIZONEN-BRUCH-STIMULATION EINER RESERVOIRS MITHILFE AUTONOMER RÖHRENEINHEITEN*
- *ASSEMBLY AND METHOD FOR MULTI-ZONE FRACTURE STIMULATION OF A RESERVOIR USING AUTONOMOUS TUBULAR UNITS*
- *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR LA STIMULATION DE FRACTURES MULTIZONALES DANS DES UNITÉS TUBULAIRES AUTONOMES DE RÉSERVOIR*

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US

(72) TOLMAN, Randy, C., Spring TX 77386, US
ENTCHEV, Pavlin, B., Houston TX 77096, US
ANGELES BOZA, Renzo M., Houston TX 77008, US

PETRIE, Dennis, H., Sugar Land TX 77479, US

SEARLES, Kevin, H., Kingwood TX 77345, US

EL-RABAA, Abdel, Wadood Mohammed, Piano, TX 75093, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **E21B 47/10** (11) **2 576 980 A2***
E21B 33/124

(25) En (26) En
(21) 11787222.6 (22) 24.05.2011

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

(86) US 2011/037685 24.05.2011

(87) WO 2011/149898 2011/48 01.12.2011

(88) 14.06.2012

(30) 25.05.2010 US 800976

(54) • *OBERFLÄCHENERKENNUNG FEHLERHAFTER OFFENER VERPACKUNGEN MIT HILFE VON RÖHREN MIT EXTERNEN SPURBESCHICHTUNGEN*

• *SURFACE DETECTION OF FAILED OPEN-HOLE PACKERS USING TUBING WITH EXTERNAL TRACER COATINGS*

• *DÉTECTION DE SURFACE DE PACKERS POUR TROU OUVERT EN PLEIN DIAMÈTRE DÉFECTUEUX À L'AIDE D'UN TUBE COMPORTANT DES REVÊTEMENTS DE TRACEUR EXTERNES*

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

(72) AL-GOUHI, Al-Walid, Abdullah, Saudi Aramco Dhahran 31311, SA
BARTKO, Kirk, M., Saudi Aramco Dhahran 31311, SA

HEMBLING, Drew, Saudi Aramco Dhahran 31311, SA

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

E21B 47/10 → (51) **E21B 47/01**

E21B 47/12 → (51) **E21B 49/08**

(51) **E21B 49/08** (11) **2 576 981 A1***
E21B 47/01 **E21B 47/12**

(25) En (26) En
(21) 11788983.2 (22) 03.06.2011

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

(86) AU 2011/000693 03.06.2011

(87) WO 2011/150465 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 AU 2010902496

- (54) • *BOHRSTRANG- ODER BOHRMEISSEL-KERN-INTERNES BOHRSTANGENTEST-SYSTEM*
- *THROUGH THE DRILL STRING OR CORE BIT DST SYSTEM*
- *SYSTÈME DANS LE TRAIN DE TIGES DE FORAGE OU UN SYSTÈME D'ESSAI AUX TIGES (DST) DE COURONNE DE CAROTIER*

(71) Gray, Ian, 93 Colebard St West, Acacia Ridge, Queensland 4110, AU

(72) Gray, Ian, Acacia Ridge, Queensland 4110, AU

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E21D 15/00** (11) **2 576 982 A1***

(25) En (26) En
(21) 11772722.2 (22) 21.04.2011

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

(86) US 2011/033469 21.04.2011

(87) WO 2011/133798 2011/43 27.10.2011

(30) 22.04.2010 US 326847 P

- (54) • *PUMPFÄHIGER TRÄGER MIT VERKLEIDUNG*
- *PUMPABLE SUPPORT WITH CLADDING*
- *SUPPORT POUVANT ÊTRE POMPÉ DOTÉ D'UN REVÊTEMENT*

(71) Micon, 25 Allegheny Square, Glassport, PA 15045, US

(72) HUSSEY, David, A., Glenwood Springs, Colorado 81601, US

SAWYER, Stephen, G., McMurray, Pennsylvania 15317, US

WATSON, George, A., Prosperity, Pennsylvania 15329, US

(74) Pons Ariño, Maria Purificación, Gl. Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **E21D 20/00** (11) **2 576 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790325.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038732 01.06.2011
(87) WO 2011/153219 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2011 US 201113118678
04.06.2010 US 351328 P
(54) • **DEHNBARER BOLZEN MIT ABGE-
SCHIRMTER SPITZE**
• **EXPANDABLE BOLT WITH SHIELDED TIP**
• **BOULON EXPANSIBLE À EXTRÉMITÉ
PROTÉGÉE**
(71) FCI Holdings Delaware, Inc., 1105 North
Market Street Suite 1300, Wilmington, DE
19801, US
(72) CRAVEN, Arthur, J., Grand Junction
Colorado 81504, US
SEEGMILLER, Daniel, Leon, Sandy Utah
84092, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F01C 9/00** (11) **2 576 984 A2***
F01C 11/00 **F01C 13/00**
(25) De (26) De
(21) 11703135.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000418 31.01.2011
(87) WO 2011/147492 2011/48 01.12.2011
(88) 24.05.2012
(30) 25.05.2010 DE 102010022012
(54) • **SCHWENKOLBENMASCHINE**
• **OSCILLATING PISTON MACHINE**
• **MACHINE À PISTONS OSCILLANTES**
(71) Huettlin, Herbert, Daimlerstraße 7, 79585
Steinen, DE
(72) Huettlin, Herbert, 79585 Steinen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

F01C 11/00 → (51) **F01C 9/00**

F01C 13/00 → (51) **F01C 9/00**

- (51) **F01C 21/10** (11) **2 576 985 A2***
F04C 29/12 **F04C 29/06**
F04C 18/344
(25) De (26) De
(21) 11714760.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/055887 14.04.2011
(87) WO 2011/151102 2011/49 08.12.2011
(88) 21.02.2013
(30) 01.06.2010 DE 102010029551
(54) • **GERÄUSCHREDUZIERTE GASPUMPE**
• **GAS PUMP WITH REDUCED NOISE
GENERATION**
• **POMPE À GAZ AVEC ATTÉNUATION DU
BRUIT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) JOHANNING, Andre, 76470 Oetigheim, DE
KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE

- (51) **F01D 1/02** (11) **2 576 986 A1***
F01D 3/02 **F01D 15/10**
(25) En (26) En
(21) 11725560.4 (22) 24.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037710 24.05.2011
(87) WO 2011/149916 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790616
(54) • **ENERGIEERZEUGUNG AUS FLÜSSIG-
KEITSAUSDEHNUNG**
• **GENERATING ENERGY FROM FLUID
EXPANSION**
• **PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE
LA DILATATION D'UN FLUIDE**
(71) General Electric International, Inc., 4200
Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339, US
(72) MYERS, Scott, R., Spring Hill, FL 34607, US
HUBER, David, J., Tequesta, FL 33469, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International
Inc. Global Patent Operation - Europe 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 3/02 → (51) **F01D 1/02**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 576 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 11752087.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001066 12.05.2011
(87) WO 2011/147401 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021925
(54) • **SCHAUFEL EINER STRÖMUNGS-
MASCHINE MIT PASSIVER GRENZ-
SCHICHTBEEINFLUSSUNG**
• **BLADE OF A TURBOMACHINE, HAVING
PASSIVE BOUNDARY LAYER CONTROL**
• **AUBE DE TURBOMACHINE À INFLUENCE
PASSIVE DE COUCHE LIMITE**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) HÜBNER, Norbert, 85221 Dachau, DE
FRANKE, Matthias, 82110 Germering, DE

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/68**

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 576 988 A1***
G01N 25/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726921.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051227 27.05.2011
(87) WO 2011/151582 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054371
(54) • **MESSUNG DER BESCHÄDIGUNG EINER
TURBINENSCHAUFELWÄRMESPERRE**
• **MEASURING THE DAMAGE TO A
TURBINE-BLADE THERMAL BARRIER**
• **MESURE DE L'ENDOMMAGEMENT D'UNE
BARRIÈRE THERMIQUE D'AUBE DE
TURBINE**
(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du General
Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MISTRAL, Quentin, F-92120 Montrouge, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/08**

F01D 5/30 → (51) **B23C 3/30**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 576 989 A2***
F01D 17/14 **F01D 25/26**
(25) De (26) De
(21) 11716836.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002018 20.04.2011
(87) WO 2011/147510 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021928
(54) • **TURBINE FÜR EINEN ABGASTURBOLA-
DER**
• **TURBINE FOR AN EXHAUST GAS
TURBOCHARGER**
• **TURBINE POUR UNE TURBOSOUF-
FLANTE À GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE
HIRTH, Torsten, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 576 990 A1***
F01D 25/24 **F16B 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 11725247.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037860 25.05.2011
(87) WO 2011/150025 2011/48 01.12.2011
(30) 20.05.2011 US 201113112156
27.05.2010 US 348894 P
(54) • **GASTURBINENMOTORSCHAUFELANORD-
NUNG MIT ROTATIONSHEMMENDEM
BOLZENSICHERUNGSSYSTEM**
• **GAS TURBINE ENGINE VANE ASSEMBLY
WITH ANTI - ROTATING PIN RETENTION
SYSTEM**
• **ENSEMBLE AUBE POUR MOTEUR À
TURBINE À GAZ AVEC SYSTÈME DE
RÉTENTION À GOUPILLE ANTI-ROTA-
TION**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) AFANASIEV, Gennadiy, Windermere, Florida
34786, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 576 991 A1***
F01D 25/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728341.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051251 31.05.2011
(87) WO 2011/151596 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054263
(54) • **TURBOMASCHINE MIT EINER VORRICH-
TUNG ZUR VERHINDERUNG DER DRE-
HUNG EINES SEGMENTS EINER
LEITSCHAUFELANORDNUNG IN EINEM
GEHÄUSE UND DREHSCHUTZZAPPEN**
• **TURBO MACHINE WITH A DEVICE FOR
PREVENTING A SEGMENT OF NOZZLE
GUIDE VANES ASSEMBLY FROM
ROTATING IN A CASING; ROTATION-
PROOFING PEG**
• **TURBOMACHINE AVEC UN DISPOSITIF
POUR CALER EN ROTATION UN
SEGMENT DE DISTRIBUTEUR DANS UN
CARTER; PION ANTIROTATION**
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) BREUGNOT, Thierry, Michel, F-77370
Nangis, FR
DURAND, Didier, Noël, F-77340 Pontault
Combault, FR
LEUTARD, Florence, Irène, Noëlle, F-77210
Samoreau, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 576 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 11766915.0 (22) 19.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066186 19.09.2011
- (87) WO 2012/041728 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 EP 10182037
- (54) • *TURBINENANORDNUNG UND GASTURBINENMOTOR*
• *TURBINE ARRANGEMENT AND GAS TURBINE ENGINE*
• *AGENCEMENT DE TURBINE ET MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BATT, Stephen, Lincoln, Lincolnshire LN4 2DZ, GB
MUGGLESTONE, Jonathan, South Normanton, Derbyshire DE55 2JA, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 576 993 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11726570.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038994 03.06.2011
- (87) WO 2011/153393 2011/49 08.12.2011
- (88) 26.04.2012
- (30) 02.06.2011 US 201113151355
04.06.2010 US 351428 P
04.06.2010 US 351414 P

- (54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE SEALING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ DE TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) AFANASIEV, Gennadiy, Windermere, Florida 34786, US
STRAIN, John, N., Tequesta, Florida 33469, US
SUNSHINE, Robert, W., Hobe Sound, Florida 33455, US
BARKER, Robert, D., Hobe Sound, Florida 33455, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01D 11/24** (11) **2 576 994 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11728349.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051261 01.06.2011
- (87) WO 2011/151602 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 FR 1054366
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DES ABSTANDS AN BLATTSPITZEN EINES TURBINENROTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE CLEARANCE AT THE BLADE TIPS OF A TURBINE ROTOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PILOTAGE DE JEU EN SOMMET D'AUBES DE ROTOR DE TURBINE*

- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BONNEAU, Damien, F-77000 Melun, FR
CROIXMARIE, Marc, F-91830 Auvernaux, FR
DENECE, Franck, Roger, Denis, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
GAULLY, Bruno, Robert, F-91630 Marolles En Hurepoix, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 15/08 → (51) **F01D 15/10**

- (51) **F01D 15/10** (11) **2 576 995 A2***
- F01D 15/08** **F01D 15/12**
F02C 7/32 **F01D 25/16**
F16C 21/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11727220.3 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051107 17.05.2011
- (87) WO 2011/148078 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 25.05.2010 FR 1054038
- (54) • *GETRIEBE EINER TURBOMASCHINE*
• *GEARBOX IN A TURBOMACHINE*
• *BOITE D'ENGRENAGES DANS UNE TURBOMACHINE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) GALIVEL, Jean-Pierre, Elie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 15/10 → (51) **F01D 1/02**

F01D 15/12 → (51) **F01D 15/10**

F01D 17/08 → (51) **G01P 5/165**

F01D 17/14 → (51) **F01D 9/02**

F01D 21/04 → (51) **F01D 25/16**

F01D 25/00 → (51) **C23C 4/08**

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 576 996 A1***
- F01D 25/18** **F16C 33/10**
- (25) De (26) De
- (21) 11721317.3 (22) 25.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058526 25.05.2011
- (87) WO 2011/151231 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 DE 102010022574
- (54) • *ABGASTURBOLADER MIT GLEITLAGER ZUR VERMINDERUNG VON FLUIDWIRBELN*
• *EXHAUST-GAS TURBOCHARGER WITH PLAIN BEARING FOR REDUCING FLUID TURBULENCE*
• *TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT DOTÉ DE PALIERS LISSES POUR DIMINUER LES TOURBILLONS DE FLUIDE*
- (71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
- (72) NGUYEN-SCHÄFER, Thanh-Hung, 71679 Asperg, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 576 997 A1***
- F01D 21/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11728335.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051244 31.05.2011
- (87) WO 2011/151592 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 FR 1054283

- (54) • *REIBUNGSSCHUTZLAGER FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AXIALEN FIXIERUNG DES AUSSENINGS*
• *ANTIFRICTION BEARING FOR AN AIRCRAFT JET ENGINE PROVIDED WITH A MEANS FOR AXIALLY HOLDING THE OUTER RING THEREOF*
• *PALIER DE ROULEMENT POUR TURBO-REACTEUR D'AÉRONEF ÉQUIPÉ DE MOYENS DE RÉTENTION AXIALE DE SA BAGUE EXTÉRIEURE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) ANTUNES, Serge, Louis, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
BRAULT, Michel, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 25/16 → (51) **F01D 15/10**

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 576 998 A1***
- F01D 25/26**

- (25) En (26) En
- (21) 11723933.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058955 31.05.2011
- (87) WO 2011/151329 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 EP 10005811
- (54) • *DAMPFTURBINENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DAMPFTURBINE*
• *STEAM TURBINE ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING A STEAM TURBINE*
• *ENSEMBLE TURBINE À VAPEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE TURBINE À VAPEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAJAJ, Gaurav, Chandigarh 160101, IN
KAKAR, Sukesh, Gurgaon 121002, IN
SEN, Dipankar, Gurgaon 122001, IN
SINGH, Kamaljeet, Punjab 160059, IN
TIWARI, Vikas, Jhansi 284002, IN
SHARMA, Raman, Cnadigarh 160036, IN
ACHARYA, Indranil, New Delhi 110075, IN

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 576 999 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 11790286.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038574 31.05.2011
- (87) WO 2011/153150 2011/49 08.12.2011
- (30) 10.03.2011 US 201161464856 P
31.05.2010 US 349939 P
- (54) • *FUTTER FÜR EIN KOMPRESSOR-GEHÄUSE*
• *COMPRESSOR CASE LINING*
• *DOUBLAGE DE CARTER DE COMPRESSEUR*
- (71) Rookstool, Craig, 212 N. Main Unit D Lee's Summit, Missouri 64063, US
- (72) Rookstool, Craig, Missouri 64063, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/26 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01K 7/40** (11) **2 577 000 A2***
F01K 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 11714087.1 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050541 18.03.2011
- (87) WO 2011/148152 2011/48 01.12.2011
- (88) 11.10.2012
- (30) 28.05.2010 GB 201008941
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND REZIRKULATION VON SPEISEWASSER**
- **FEEDWATER STORAGE AND RECIRCULATION SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR STOCKER ET RECIRCULER DE L'EAU D'ALIMENTATION**
- (71) Doosan Power Systems Limited, Doosan House Crawley Business Quarter, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9AD, GB
- (72) MAJUMDAR, Pramurta Shourjya, Renfrew Strathclyde PA4 8DJ, GB
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

F01K 15/02 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01K 17/04** (11) **2 577 001 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11786203.7 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050542 18.03.2011
- (87) WO 2011/148153 2011/48 01.12.2011
- (88) 07.03.2013
- (30) 28.05.2010 GB 201008942
- (54) • **DAMPFGENERATOR FÜR EIN GAS-UND-DAMPF-KOMBIKRAFTWERK**
- **STEAM GENERATOR FOR COMBINED CYCLE GAS TURBINE PLANT**
- **GÉNÉRATEUR DE VAPEUR POUR CENTRALE À TURBINE À GAZ À CYCLE COMBINÉ**
- (71) Doosan Power Systems Limited, Doosan House Crawley Business Quarter, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9AD, GB
- (72) MAJUMDAR, Pramurta Shourjya, Renfrew Strathclyde PA4 8DJ, GB
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01K 17/04 → (51) **F01K 7/40**

(51) **F01K 21/04** (11) **2 577 002 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 11758090.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001177 31.05.2011
- (87) WO 2012/048670 2012/16 19.04.2012
- (30) 31.05.2010 DE 102010022088
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON ENERGIE**
- **METHOD AND DEVICE FOR STORING AND RELEASING ENERGY**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE**
- (71) Wolf, Peter, Bümmersteder Strasse 145, 26209 Hatten, DE
- Jaske, Wolfgang, Laxtenerstrasse 14, 49811 Lingen, DE
- (72) Wolf, Peter, 26209 Hatten, DE

Jaske, Wolfgang, 49811 Lingen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

F01K 23/06 → (51) **F01K 25/10**

F01K 25/08 → (51) **B22D 11/055**

(51) **F01K 25/10** (11) **2 577 003 A2***
F01K 15/02 **F01K 23/06**
F25B 43/02 **F02G 5/04**

- (25) De (26) De
- (21) 11725324.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002573 24.05.2011
- (87) WO 2011/151029 2011/49 08.12.2011
- (88) 05.07.2012
- (30) 01.06.2010 DE 102010022408
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES DAMPFKREISPROZESSES MIT GESCHMIERTEM EXPANDER**
- **METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A STEAM CYCLE PROCESS WITH A LUBRICATED EXPANDER**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN PROCESSUS DANS UN CIRCUIT DE VAPEUR COMPORTANT UN DÉTENDEUR LUBRIFIÉ**
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) ALMBAUER, Raimund, A-8042 Graz, AT
- KALB, Roland, A-8700 Leoben, AT
- KIRCHBERGER, Roland, A-8052 Graz, AT
- KLAMMER, Josef, A-4451 Garsten, AT
- (74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

F01L 1/053 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 577 004 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11722767.8 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058190 19.05.2011
- (87) WO 2011/147741 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 DE 102010021399
- (54) • **HYDRAULISCH BETÄTIGTE NOCKENWELLENVERSTELLVORRICHTUNG**
- **HYDRAULICALLY ACTUATED CAMSHAFT ADJUSTING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A GAMES A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE**
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) RÄCKLEBE, Steffen, 90587 Obermichelbach, DE
- AUCHTER, Jochen, 91466 Gerhardshofen, DE
- BROZ, Jochen, 91085 Weisendorf, DE

(51) **F01L 1/352** (11) **2 577 005 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11715447.6 (22) 16.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001946 16.04.2011
- (87) WO 2011/147506 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 DE 102010021774

- (54) • **STELLVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINENVENTILTRIEBVORRICHTUNG**
- **ACTUATING DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE-TRAIN DEVICE**
- **DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) LENGFELD, Markus, 71364 Winnenden, DE
- STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
- VON GAISBERG-HELFFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 577 006 A1***
F01L 1/053 **F01L 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 11728395.2 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052076 11.05.2011
- (87) WO 2011/148293 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 GB 201008766
- (54) • **ANORDNUNG EINES VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEMS MIT EINEM NOCKEN-SUMMIERUNGSMECHANISMUS**
- **ASSEMBLY OF A VALVE OPERATING SYSTEM INCORPORATING A CAM SUMMATION MECHANISM**
- **ENSEMBLE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE SOUPAPE INCORPORANT UN MÉCANISME DE SOMMATION DE GAMES**
- (71) Mechadyne International Limited, Park Farm Estate, Kirtlington Oxfordshire OX5 3JU, GB
- (72) METHLEY, Ian, Long Hanborough Witney OX29 8JL, GB
- HUGHES, Edward, Oxford Oxfordshire OX3 7SJ, GB
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **F01M 1/16** (11) **2 577 007 A1***
G01L 7/16 **H01H 35/38**

- (25) En (26) En
- (21) 11730177.0 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050196 03.06.2011
- (87) WO 2011/150943 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 DK 201070249
- (54) • **HYDRAULISCHES SYSTEM ZUR ZENTRALSCHMIERUNG VON MOTORZYLINDERN**
- **HYDRAULIC SYSTEM FOR CENTRAL LUBRICATION OF ENGINE CYLINDERS**
- **SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR LA LUBRIFICATION CENTRALE DE CYLINDRES DE MOTEUR**
- (71) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 3, 9560 Hadsund, DK
- (72) BAK, Peer, DK-9300 Sæby, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F01M 1/16 → (51) **F01P 3/10**

(51) **F01N 1/06** (11) **2 577 008 A2***
F01N 1/08 **F01N 13/08**

- (25) En (26) En
- (21) 11790114.0 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/001012 03.06.2011
- (87) WO 2011/152880 2011/49 08.12.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 03.06.2010 US 802273
- (54) • *EINGEKAPSELTE WIRBELVORRICHTUNG*
• *CONTAINED VORTICIES DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE TOUR-BILLONS*
- (71) Brock, John L., 208 Mustang Lane 12, Auburn, MI 48611, US
Thompson, Alexander Campbell, 2463 Evergreen Court, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) Brock, John L., Auburn, MI 48611, US
Thompson, Alexander Campbell, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/06**

F01N 1/22 → (51) **F25B 41/00**

F01N 3/00 → (51) **B01D 63/06**

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 577 009 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11787181.4 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037513 23.05.2011
- (87) WO 2011/149815 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 US 788379
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN ABGAS-VENTIL ZUR DIESELPARTIKELFILTER-REGENERATION*
• *METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST VALVE FOR DIESEL PARTICULATE FILTER REGENERATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT POUR RÉGÉNÉRATION DE FILTRE À PARTICULES POUR DIESEL*
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle IL 60532, US
- (72) REEVES, Craig Alan, Naperville Illinois 60540, US
XU, Liquan, Bolingbrook Illinois 60440, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 577 010 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11720086.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057819 16.05.2011
- (87) WO 2011/147703 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 DE 102010029335
- (54) • *FLUIDSPEICHEREINRICHTUNG*
• *FLUID STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE FLUIDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 577 011 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11720443.8 (22) 13.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057793 13.05.2011
- (87) WO 2011/147698 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 DE 102010029298
- (54) • *VENTILANORDNUNG ZUR DOSIERUNG EINES FLUIDEN MEDIUMS IN EINEN ABGASSTRANG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR METERING A FLUID MEDIUM IN AN EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DESTINÉ AU DOSAGE D'UN AGENT FLUIDE DANS UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 577 012 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11721314.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058517 25.05.2011
- (87) WO 2011/151229 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 DE 102010029594
- (54) • *BEHEIZBARE FLUIDENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *HEATABLE FLUID REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT DE PRISE DE FLUIDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
SEMET, Jan, 73553 Alfdorf-Vordersteinenberg, DE

F01N 3/28 → (51) **B23K 35/22**

F01N 3/36 → (51) **G01M 3/28**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 577 013 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 11786986.7 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050595 11.05.2011
- (87) WO 2011/149410 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 SE 1050533
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN GASSENSORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTATION OF AN ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION D'UN CAPTEUR DE GAZ ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Scania CV AB (Publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) STENLÄÄS, Ola, S-151 48 Södertälje, SE

(51) **F01N 11/00** (11) **2 577 014 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 11786987.5 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050596 11.05.2011
- (87) WO 2011/149411 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 SE 1050534
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES GASSENSORS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTATION OF A GAS SENSOR*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION D'UN CAPTEUR DE GAZ*
- (71) Scania CV AB (Publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) STENLÄÄS, Ola, S-151 48 Södertälje, SE

F01N 11/00 → (51) **G01M 3/28**

F01N 11/00 → (51) **G01N 15/06**

F01N 13/08 → (51) **F01N 1/06**

F01P 3/00 → (51) **C10L 1/02**

(51) **F01P 3/10** (11) **2 577 015 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11732511.8 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001249 06.06.2011
- (87) WO 2011/154806 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 JP 2010130308
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR DEN KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *COOLING SYSTEM FOR PISTON OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE REFRIGÉRISEMENT POUR PISTON DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 8-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Art Metal Mfg. Co., Ltd., 2-43 Tokiwagi 2-chome, Ueda, Nagano 386-0027, JP
- (72) KOYAMA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
UMEDA, Naoki, Tokyo 100-0005, JP
ISHIDA, Masao, Tokyo 100-0005, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-0005, JP
HARASHINA, Kenichi, Tokyo 100-0005, JP
NAKASONE, Hideaki, Useda-shi, Nagano-ken 386-0027, JP
TSUKADA, Ichiro, Useda-shi, Nagano-ken 386-0027, JP
TOYOSHIMA, Akinori, Useda-shi, Nagano-ken 386-0027, JP
HIRANO, Masaya, Useda-shi, Nagano-ken 386-0027, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01P 3/20** (11) **2 577 016 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11786985.9 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050593 11.05.2011
- (87) WO 2011/149409 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 SE 1050516
- (54) • *KÜHLERANORDNUNG FÜR EIN VON EINEM TURBOGELADENEN VERBRENNUNGSMOTOR ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *COOLER ARRANGEMENT FOR A VEHICLE POWERED BY A SUPERCHARGED COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT DE REFRIGÉRISEUR POUR UN VÉHICULE PROPULSÉ PAR UN MOTEUR À COMBUSTION SURALIMENTÉ*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

- (72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
KLINGBERG, Kristoffer, S-141 68 Huddinge,
SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Pa-
tents, TY, 151 87 Södertälje, SE

F01P 7/14 → (51) **F01P 3/20**

- (51) **F01P 9/02** (11) **2 577 017 A1***
F02B 29/04 **G01M 15/02**
- (25) De (26) De
(21) 11717583.6 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056692 28.04.2011
(87) WO 2011/151115 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 AT 9092010
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EI-
NES VERBRENNUNGSMOTORS AUF EI-
NEM PRÜFSTAND MIT ZUMINDEST EI-
NEM GEKÜHLTEN NUTZMEDIUM**
• **DEVICE FOR SUPPLYING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE ON A TEST BENCH
WITH AT LEAST ONE COOLED USEFUL
MEDIUM**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER
UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
SUR UN BANC D'ESSAI AVEC AU MOINS
UN FLUIDE D'EXPLOITATION REFROIDI**
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT
- (72) SKAZEDONIG, Johannes, A-8454 Arnfels, AT
LEITHGÖB, Rainer, A-8010 Graz, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG
Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040
Wien, AT

F02B 19/12 → (51) **F02P 23/04****F02B 29/04** → (51) **F01P 3/20****F02B 29/04** → (51) **F01P 9/02****F02B 33/44** → (51) **F02B 77/04****F02B 37/16** → (51) **F02D 41/00****F02B 37/18** → (51) **F02D 41/00****F02B 37/22** → (51) **F02D 41/00****F02B 43/10** → (51) **F02M 25/12**

- (51) **F02B 61/02** (11) **2 577 018 A2***
F02B 75/22 **F02F 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 11722388.3 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058488 24.05.2011
(87) WO 2011/147838 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 26.05.2010 DE 202010007271 U
26.05.2010 DE 102010021639
26.05.2010 DE 102010021613
- (54) • **KRAFTRAD MIT KOMPAKTER VERBRE-
NUNGSKRAFTMASCHINE**
• **MOTORCYCLE HAVING A COMPACT
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTOCYCLETTE ÉQUIPÉE D'UN MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE COMPACT**
- (71) Horex GmbH, Werner-Heisenberg-Strasse
15, 86156 Augsburg, DE
- (72) BAINDL, Rupert, 82538 Geretsried, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **F02B 61/02** (11) **2 577 019 A2***
F02B 75/22 **F02F 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 11722389.1 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058491 24.05.2011
(87) WO 2011/147840 2011/48 01.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 26.05.2010 DE 202010007271 U
26.05.2010 DE 102010021613
26.05.2010 DE 102010021639
- (54) • **MEHRZYLINDRIGE VERBRENNUNGS-
KRAFTMASCHINE**
• **MULTI-CYLINDER INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À
PLUSIEURS CYLINDRES**
- (71) Horex GmbH, Werner-Heisenberg-Strasse
15, 86156 Augsburg, DE
- (72) BAINDL, Rupert, 82538 Geretsried, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F02B 67/06 → (51) **F16D 43/24**

- (51) **F02B 75/00** (11) **2 577 020 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10852289.7 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001581 28.05.2010
(87) WO 2011/149444 2011/48 01.12.2011
- (54) • **MOTOR UND AUFLADER**
• **ENGINE AND SUPERCHARGER**
• **MOTEUR ET COMPRESSEUR**
- (71) Hansen, Craig N., 12920 West Highway 55,
Plymouth, MN 55441, US
Cross, Paul C., 25530 Birch Bluff Road,
Shorewood, MN 55331, US
- (72) Hansen, Craig N., Plymouth, MN 55441, US
Cross, Paul C., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

F02B 75/22 → (51) **F02B 61/02**

- (51) **F02B 77/04** (11) **2 577 021 A1***
F02B 33/44 **F02M 31/04**
F02M 65/00
- (25) En (26) En
(21) 11726929.0 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050966 23.05.2011
(87) WO 2011/148164 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 GB 201008577
- (54) • **MOTORREINIGUNGSVERFAHREN**
• **ENGINE CLEANING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN MOTEUR**
- (71) Aquafuel Research Limited, Unit 1020
Heeley Close Kent Science Park, Sitting-
bourne Kent ME9 8HL, GB
- (72) MCNEIL, John, Tonbridge Kent TN27 0ED,
GB
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp
LLP 25 The Square, Martlesham Heath
Ipswich IP5 3SL, GB

F02C 3/00 → (51) **B01D 53/02**

- (51) **F02C 3/22** (11) **2 577 022 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11787238.2 (22) 24.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037722 24.05.2011
(87) WO 2011/149924 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 786361
- (54) • **VERWENDUNG VON DEPONIEGAS**
• **LANDFILL GAS UTILIZATION**
• **UTILISATION DE GAZ D'ENFOUISSEMENT**
- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs
Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) RODRIGUEZ, Rigo, Avon, IN 46123, US
FRENCH, Mat, Avon, IN 46123, US
HUTCHINS, George, Avon, IN 46123, US
GAGNE, Steven, Avon, IN 46123, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F02C 6/00 (11) **2 577 023 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11790510.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039167 03.06.2011
(87) WO 2011/153496 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 350963 P
- (54) • **SENSORKOMMUNIKATIONSSYSTEM
UND MASCHINE DAMIT**
• **SENSOR COMMUNICATION SYSTEM
AND MACHINE HAVING THE SAME**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR
CAPTEURS, ET MACHINE ÉQUIPÉE DE CE
SYSTÈME**
- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs
Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN
46241, US
- (72) RODRIGUEZ, Rigo, Avon, IN 46123, US
BLACKWELDER, Mark, Plainfield, IN 46168,
US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F02C 7/266 (11) **2 577 024 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727261.7 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051181 25.05.2011
(87) WO 2011/151567 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1054421
- (54) • **ZÜNDKERZENVORWÄRMUNG**
• **SPARK PLUG PREHEAT**
• **PRECHAUFFAGE D'UNE BOUGIE D'ALLU-
MAGE**
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
- (72) CHATENET, Luc, Henri, F-77240 Seine Port,
FR
SCHAEFFER, Christian, F-77310 Pringy, FR
STIFANIC, David, F-77000 La Rochette, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

F02C 7/32 → (51) **F01D 15/10****F02C 9/52** (11) **2 577 025 A1***

- F02C 9/54**
- (25) En (26) En
(21) 10731893.3 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041132 07.07.2010
(87) WO 2011/152840 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351661 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINES EMISSIONSKONFORMEN BELASTUNGSBEREICHS FÜR EIN GAS-DAMPF-SYSTEM
 - METHOD FOR INCREASING AN EMISSIONS COMPLIANT LOAD RANGE FOR A COMBINED-CYCLE SYSTEM
 - PROCÉDÉ POUR ACCROÎTRE UNE CAPACITÉ DE CHARGE CONFORME AUX NORMES D'ÉMISSIONS POUR UN SYSTÈME À CYCLE COMBINÉ
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) ELWOOD, David D., Oviedo Florida 32765, US
WETZL, Kristian I., Orlando Florida 32826, US
CARPENTER, Bruce H., Orlando Florida 32828, US
PLANT, Adam D., Orlando Florida 32825, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02C 9/54 → (51) F02C 9/52

- (51) **F02D 11/10** (11) **2 577 026 A1***
F02D 35/00 **F02D 41/24**
F02D 41/00
- (25) De (26) De
(21) 11719248.4 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057465 10.05.2011
(87) WO 2011/147672 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010029271
17.12.2010 DE 102010063326
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES STELLGEBERS MIT EINEM BÜRSTENLOSEN ELEKTRO-MOTOR
 - METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ACTUATOR WITH A BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE RÉGLAGE AVEC UN MOTEUR ÉLECTRIQUE SANS BALAI
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GROSSMANN, Alex, 71229 Leonberg, DE
TOSUN, Zeynep, 70176 Stuttgart, DE
SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, DE
BUEHRLE, Ralf, 71686 Hochberg, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **2 577 027 A2***
B60W 30/18 **B60W 10/10**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
- (25) En (26) En
(21) 11724931.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039165 03.06.2011
(87) WO 2011/153494 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 03.06.2010 US 396817 P
- (54) • ELEKTRONISCHE DROSSELREGELUNG
 - ELECTRONIC THROTTLE CONTROL
 - COMMANDE ÉLECTRONIQUE DU PAPILLON DES GAZ
- (71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
- (72) GRAJKOWSKI, Karl, J., Hudson, WI 54016, US
GILLINGHAM, Brian, Osceola, WI 54020, US
SANDSTROM, Scott, P., Forest Lake, MN 55025, US
CARLSON, Ryan, Blaine, MN 55449, US
MALONE, Amber, P., Stacy, MN 55079, US

- NELSON, Stephen, L., Osceola, WI 54020, US
KOENIG, Dave, J., Wyoming, MN 55092, US
NAULT, Eric, P., Dresser, WI 54009, US
ERICKSON, Steven, C., Roseau, MN 56751, US
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

F02D 19/02 → (51) F02D 41/00

- (51) **F02D 19/06** (11) **2 577 028 A1***
F02M 35/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726899.5 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051183 25.05.2011
(87) WO 2011/151568 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054248
- (54) • EINLASSMODUL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 - INTAKE MODULE FOR A COMBUSTION ENGINE
 - MODULE D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION
- (71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) BONNET, Pascal, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
VASSEUR, Arnaud, F-62160 Bully Les Mines, FR
- (74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 19/06 → (51) F02D 41/00

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 577 029 A1***
F02M 25/07 **F02M 25/12**
F02M 35/108 **F02M 27/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727228.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051129 19.05.2011
(87) WO 2011/151560 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054362
- (54) • MIT KRAFTSTOFF VERSORGTER UND MIT EINEM NIEDERDRUCK-ABGASRÜCK-FÜHRKREIS SOWIE EINEM ZUSÄTZLICHEN SYSTEM ZUR WASSERSTOFF-ERZEUGUNG AUSGERÜSTETER VERBRENNUNGSMOTOR
 - INTERNAL COMBUSTION ENGINE SUPPLIED WITH FUEL AND EQUIPPED WITH A LOW-PRESSURE EXHAUST GAS RECIRCULATION CIRCUIT AND WITH AN ADDITIONAL SYSTEM FOR PRODUCING HYDROGEN
 - MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ALIMENTÉ EN CARBURANT MUNI D'UN CIRCUIT DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT À BASSE PRESSION ET D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE SUPPLÉMENTAIRE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DARMON, Adeline, F-91300 Massy, FR
FRESNET, François, F-92000 Nanterre, FR
RAVET, Frédéric, F-91650 Saint Yon, FR
VALENZUELA, Adrien, F-75015 Paris, FR

F02D 35/00 → (51) F02D 11/10

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 577 030 A1***
F02B 37/16 **F02B 37/18**
F02B 37/22 **F02D 19/02**
F02D 19/06
- (25) En (26) En
(21) 10801150.3 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007972 30.12.2010
(87) WO 2011/154027 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795440
- (54) • BI-FUEL-MOTOR MIT ERHÖHTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT
 - BI-FUEL ENGINE WITH INCREASED POWER
 - MOTEUR À DEUX CARBURANTS DOTÉ D'UNE PUISSANCE ACCRUE
- (71) Alset IP S AR.L., 46A Avenue J.F. Kennedy, Luxembourg, LU
- (72) GALINDO, José, Ignacio, Reñaca Viña del Mar, CL
SCHAFFER, Klaus, M., Hint 7512, AT
LEITNER, Daniel, St. Stefan i.G. 9623, AT
HEPP, Christof, Dornbirn 6850, AT
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1*, 28010 Madrid, ES

F02D 41/00 → (51) F02D 11/10

F02D 41/20 → (51) F02M 65/00

F02D 41/22 → (51) F01N 11/00

F02D 41/24 → (51) F02D 11/10

F02F 3/00 → (51) C23C 16/26

F02F 5/00 → (51) C23C 16/26

F02F 7/00 → (51) F02B 61/02

- (51) **F02G 5/02** (11) **2 577 031 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790302.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038661 01.06.2011
(87) WO 2011/153179 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350157 P
31.05.2011 US 201113118906
- (54) • WÄRMETAUSCHER FÜR ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNG
 - EXHAUST GAS HEAT RECOVERY HEAT EXCHANGER
 - ECHANGEUR DE CHALEUR POUR RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, M/C: 483-400-402, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) ACRE, James, A., Barker NY 14012, US
BRIGHT, James, A., Gasport NY 14067, US
KOO, James, J., E. Amherst NY 14051, US
ZIMA, Mark, J., Clarence Center NY 14032, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02G 5/04 → (51) F01K 25/10

F02G 5/04 → (51) F01P 3/20

F02K 1/09 → (51) F02K 1/72

- (51) **F02K 1/12** (11) **2 577 032 A1***
F02K 1/72 **F02K 1/76**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11726916.7 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/051220 27.05.2011
 (87) WO 2011/151579 2011/49 08.12.2011
 (30) 01.06.2010 FR 1054274
 (54) • ANORDNUNG MIT EINER UMKEHR-SCHUBVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG DIESER VORRICHTUNG
 • ASSEMBLY INCLUDING A REVERSE THRUST DEVICE AND SYSTEM FOR ACTUATING SAID DEVICE
 • ENSEMBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSEE ET UN SYSTEME D'ACTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF
 (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
 (72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76700 Harfleur, FR
 GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, FR
 (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **F02K 1/72** (11) **2 577 033 A1***
F02K 1/76 **F02K 1/09**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11727246.8 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/051151 20.05.2011
 (87) WO 2011/151563 2011/49 08.12.2011
 (30) 03.06.2010 FR 1054324
 (54) • SCHUBUMKEHRER MIT VERRIEGELBAREM VARIABLEM DÜSENABSCHNITT
 • THRUST REVERSER HAVING A LOCKABLE VARIABLE NOZZLE SECTION
 • Inverseur de poussée à section de tuyère variable verrouillable
 (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
 (72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76700 Harfleur, FR
 JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville, FR
 LE BOULICAUT, Loïc, F-76610 Le Havre, FR
 AVENEL, Philippe, F-76310 Sainte Adresse, FR
 (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/72 → (51) **F02K 1/12**

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/12**

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/72**

F02M 21/02 → (51) **G01P 5/165**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 577 034 A1***
F16K 31/04 **F16K 31/524**
F16K 31/53

(25) De (26) De
 (21) 11724171.1 (22) 01.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/059045 01.06.2011
 (87) WO 2011/151375 2011/49 08.12.2011
 (30) 04.06.2010 DE 102010022736
 (54) • STELLANTRIEB, ABGASRÜCKFÜHRVENTIL, ABGASTURBOLADER

• ACTUATING DRIVE, EXHAUST GAS RECIRCULATING VALVE, TURBO-CHARGER
 • MÉCANISME DE COMMANDE, SOUPAPE DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT
 (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) EGGELER, Jochen, 70469 Stuttgart, DE
 KISSNER, Gerd, 70199 Stuttgart, DE
 CICCARELLA, Maximiliano, 71254 Ditzingen, DE
 RAGOGNA, Robert, 9500 Villach, AT
 SCHADLER, Werner, 8430 Seggauberg, AT
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 577 035 A1***

(25) En (26) En
 (21) 11790475.5 (22) 03.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/039090 03.06.2011
 (87) WO 2011/153448 2011/49 08.12.2011
 (30) 09.05.2011 US 201161484179 P
 12.11.2010 US 945306
 03.06.2010 US 350939 P
 22.12.2010 US 201061426503 P
 (54) • VERBRENNUNGSSTEUERUNG MITTELS HOMOGENER VERBRENNUNGSRADIKALER ZÜNDUNG ODER TEILWEISER HOMOGENER VERBRENNUNGSRADIKALER ZÜNDUNG IN ZYKLISCHEN MOTOREN
 • COMBUSTION CONTROL VIA HOMOGENEOUS COMBUSTION RADICAL IGNITION (HCRI) OR PARTIAL HCRI IN CYCLIC IC ENGINES
 • CONTRÔLE DE LA COMBUSTION AU MOYEN D'UN ALLUMAGE RADICAL DE COMBUSTION HOMOGENE (HCRI) OU D'UN HCRI PARTIEL DANS LES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE CYCLIQUES
 (71) Blank, David A., 1294 Masters Drive, Arnold, MD 21012, US
 (72) Blank, David A., Arnold, MD 21012, US
 (74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02M 25/12** (11) **2 577 036 A1***
F02B 43/10 **C01B 3/04**

(25) En (26) En
 (21) 11725568.7 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038315 27.05.2011
 (87) WO 2011/150322 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 US 790398
 (54) • WASSERSTOFFHILFSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
 • HYDROGEN SUPPLEMENTAL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 • SYSTÈME D'APPOINT EN HYDROGÈNE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
 (71) Owens, Donald Wade, 32947 Cozy Way, Temecula, CA 92592, US
 (72) Owens, Donald Wade, Temecula, CA 92592, US
 (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F02M 25/12 → (51) **F02D 19/08**

F02M 27/02 → (51) **F02D 19/08**

F02M 31/04 → (51) **F02B 77/04**

F02M 35/10 → (51) **F02D 19/06**

F02M 35/108 → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 577 037 A1***
B01D 36/00

(25) It (26) En
 (21) 11722509.4 (22) 12.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/000820 12.04.2011
 (87) WO 2011/101750 2011/34 25.08.2011
 (30) 25.05.2010 IT RE20100041
 (54) • VERBESSERTE FILTERGRUPPE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
 • AN IMPROVED FILTER GROUP FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 • GROUPE FILTRANT AMÉLIORÉ POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
 (71) UFI Innovation Center S.r.l., 20 Viale Trento, 38061 Ala (Trento), IT
 (72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
 (74) Corradini, Cesare, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri, 4, 42121 Reggio Emilia, IT

F02M 63/00 → (51) **F02M 65/00**

(51) **F02M 65/00** (11) **2 577 038 A1***
F02D 41/20 **F02M 63/00**

(25) De (26) De
 (21) 11715474.0 (22) 13.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055818 13.04.2011
 (87) WO 2011/151097 2011/49 08.12.2011
 (30) 31.05.2010 DE 102010029493
 (54) • VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON KRAFTSTOFFINJEKTOREN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 • DEVICE FOR TESTING FUEL INJECTORS, AND CORRESPONDING METHOD
 • DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'INJECTEURS DE CARBURANT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FRIEDMANN, Jochen, 73230 Kirchheim, DE
 GOESER, Joachim, 73072 Donzdorf, DE
 KUTTERUF, Karl-Martin, 73272 Neidlingen, DE
 VOGEL, Markus, 73095 Albershausen, DE

F02M 65/00 → (51) **F02B 77/04**

F02M 65/00 → (51) **G01M 3/28**

(51) **F02N 15/02** (11) **2 577 039 A2***
F02N 15/06

(25) De (26) De
 (21) 11719808.5 (22) 10.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/057454 10.05.2011
 (87) WO 2011/147671 2011/48 01.12.2011
 (88) 23.02.2012
 (30) 25.05.2010 DE 102010029260
 (54) • STARTER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 • STARTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- *DÉMARREUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HIRNING, Reiner, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
HALLAS, Patrick, 71706 Markgroeningen, DE

F02N 15/06 → (51) **F02N 15/02**

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 577 040 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711518.8 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054614 25.03.2011
(87) WO 2011/147607 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029347
(54) • *LASERINDUZIERTE FREMDZÜNDUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *LASER-INDUCED SPARK IGNITION UNIT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ALLUMAGE INDUIT PAR LASER POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen (Hirschlanden), DE

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 577 041 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711906.5 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055185 04.04.2011
(87) WO 2011/147620 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029385
(54) • *LASERINDUZIERTE FREMDZÜNDUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *LASER-INDUCED SPARK IGNITION FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ALLUMAGE PAR ÉTINCELLES À INDUCTION LASER POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil der Stadt, DE
ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen (Hirschlanden), DE

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 577 042 A1***
F02B 19/12
(25) De (26) De
(21) 11711934.7 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055246 05.04.2011
(87) WO 2011/147623 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029398
(54) • *LASERINDUZIERTE FREMDZÜNDUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *LASER-INDUCED SPARK IGNITION FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ALLUMAGE INDUIT PAR LASER POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen (Hirschlanden), DE

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 577 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712802.5 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054603 25.03.2011
(87) WO 2011/147606 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029382
(54) • *LASERINDUZIERTE FREMDZÜNDUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *LASER-INDUCED SPARK IGNITION FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ALLUMAGE INDUIT PAR LASER POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen (Hirschlanden), DE

F03B 7/00 → (51) **F03D 3/06**

- (51) **F03B 13/00** (11) **2 577 044 A1***
(25) It (26) En
(21) 10737110.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000238 28.05.2010
(87) WO 2011/148399 2011/48 01.12.2011
(54) • *STROMVERSORGNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARAMTURENKOMPONENTE UND ARAMTURENKOMPONENTE*
• *POWER SUPPLY DEVICE FOR A TAP COMPONENT AND TAP COMPONENT THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR COMPOSANT DE PIQUAGE, ET COMPOSANT DE PIQUAGE*
- (71) CRS S.p.A., Via Principe Amedeo, 3, 20121 Milano, IT
- (72) BAKI, Gyozo, Janos, I-20121 Milano, IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 577 045 A1***
B66D 1/38 **F16H 7/18**
(25) En (26) En
(21) 10852281.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050584 28.05.2010
(87) WO 2011/149396 2011/48 01.12.2011
(54) • *WELLENENERGIEGERÄT MIT FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *A WAVE POWER UNIT WITH GUIDING DEVICE*
• *UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE UTILISANT L'ÉNERGIE DES VAGUES ET COMPORTANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE*
- (71) Seabased AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE

- SAVIN, Andrej, S-754 30 Uppsala, SE
LEANDERSSON, Robert, S-722 12 Västerås, SE
WATERS, Rafael, S-756 46 Uppsala, SE
RAHM, Magnus, S-752 37 Uppsala, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 577 046 A1***
F16F 1/38 **B63B 21/04**
(25) En (26) En
(21) 10852282.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050585 28.05.2010
(87) WO 2011/149397 2011/48 01.12.2011
(54) • *WELLENENERGIEGERÄT, VERWENDUNG DESSELBEN UND VERFAHREN DER ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *A WAVE POWER UNIT, A USE OF A SUCH AND A METHOD OF PRODUCING ELECTRIC ENERGY*
• *UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE UTILISANT L'ÉNERGIE DES VAGUES, UTILISATION D'UNE TELLE UNITÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Seabased AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
HAIKONEN, Kalle, S-752 63 Uppsala, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 577 047 A1***
H02K 5/12
(25) En (26) En
(21) 10852284.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050587 28.05.2010
(87) WO 2011/149399 2011/48 01.12.2011
(54) • *LINEARER GENERATOR ZUR VERWENDUNG UNTERWASSER UND VERFAHREN DER ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *A LINEAR GENERATOR FOR SUBMERGED USE AND A METHOD OF PRODUCING ELECTRIC ENERGY*
• *GÉNÉRATEUR LINÉAIRE POUR UTILISATION EN IMMERSION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Seabased AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (72) DORÉ, Erik, S-771 34 LUDVIKA, SE
WATERS, Rafael, S-75646 Uppsala, SE
AXELSSON, Fredrik, S-75426 UPPSALA, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 577 048 A2***
F03B 13/20
(25) En (26) En
(21) 11729168.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001126 23.05.2011
(87) WO 2011/151693 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 17.05.2011 US 201113109743
04.06.2010 US 351730 P
(54) • *KÜSTENNAHES WELLENENERGIEKONVERTERSYSTEM*
• *NEAR SHORE WEC SYSTEM*
• *SYSTEME COTIER DE CONVERSION D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE*

- (71) Single Buoy Moorings, Inc., Route de Fri-bourg 5, 1723 Marly, CH
- (72) WILLE, Hein, 06360 Eze, FR
BOUREAU, Sophie, 06000 Nice, FR
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F03B 13/18 → (51) **H02K 5/12**

- (51) **F03B 13/20** (11) **2 577 049 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11724591.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058700 26.05.2011
- (87) WO 2011/147949 2011/48 01.12.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 26.05.2010 IE 20100344
- (54) • **WELLENENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **WAVE ENERGY CONVERSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES**
- (71) Sea Power Limited, Unit 35, Glenrock Industrial Park Ballybane, Galway, IE
- (72) LAVELLE, Eugene, Co. Galway, IE
MURTAGH, Joseph, Co. Kildare, IE
LYNE, Thomas, Co. Kerry, IE
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/18**

F03B 17/06 → (51) **F03D 3/06**

F03D 1/00 → (51) **B66C 23/64**

F03D 1/00 → (51) **E02D 27/42**

F03D 1/00 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 577 050 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11723237.1 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050175 26.05.2011
- (87) WO 2011/147422 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.07.2012
- (30) 31.05.2010 US 349964 P
27.05.2010 DK 201070218
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON STRÖMUNGSINDUZIERTEN KRÄFTEN DURCH KARMANSISCHE WIRBEL AUF EINEM WINDTURBINENROTORBLATT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FLUID FLOW INDUCED FORCES PRODUCED BY VORTEX SHEDDING ON A WIND TURBINE ROTOR BLADE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DE FORCES INDUITES PAR L'ÉCOULEMENT DE FLUIDE PRODUITES PAR LE DÉCOLLEMENT DE TOURBILLON D'UNE AUBE DE ROTOR D'ÉOLIENNE**
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) BRYANT, Joshua, Spring, Texas 77380, US
BEHRENS, Tim, 8200 Aarhus N, DK
XUE, Sidney, Katy, 77494, US
SAREEN, Ashish, 8200 Aarhus N, DK
JOHNSON, Bradley, Houston, 77030, US

- (74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 577 051 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11787285.3 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037815 24.05.2011
- (87) WO 2011/149990 2011/48 01.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 24.05.2010 US 347724 P
- (54) • **SEGMENTIERTE WINDKRAFTWERKSSCHAUFELN MIT GITTERVERBINDUNGSBEREICHEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN**
• **SEGMENTED WIND TURBINE BLADES WITH TRUSS CONNECTION REGIONS, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS**
• **PALES SEGMENTÉES DE TURBINE ÉOLIENNE PRÉSENTANT DES ZONES DE RACCORDEMENT EN TREILLIS, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Modular Wind Energy Inc., 5800 Skylab Road, Huntington Beach, CA 92647, US
- (72) ARENDT, Cory, P., Huntington Beach, CA 92649, US
BAKER, Myles L., Long Beach, CA 90807, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F03D 1/06 → (51) **B21D 53/78**

F03D 3/02 → (51) **F03D 3/06**

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 577 052 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11727727.7 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000795 26.05.2011
- (87) WO 2011/148133 2011/48 01.12.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 22.02.2011 GB 201102993
28.05.2010 GB 201008920
- (54) • **WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE**
• **VERTICAL AXIS WIND TURBINE**
• **ÉOLIENNE À AXE VERTICALE**
- (71) Airborne Energy Limited, 4 Bright's Crescent, Edinburgh EH9 2DB, GB
- (72) MANNING, Howard John, Edinburgh EH9 2DB, GB
- (74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Black & Associates Ltd 4 Woodside Place, Glasgow G3 7QF, GB

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 577 053 A2***
- F03B 17/06** **F03D 3/02**
- F03B 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11727937.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058687 26.05.2011
- (87) WO 2011/147939 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 26.05.2010 DE 102010017096
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ENERGIEGEWINNUNG MITTELS WIND-UND/ODER WASSERKRAFT**
• **DEVICE FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY BY MEANS OF WIND POWER AND/OR WATER POWER**

- **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AU MOYEN D'UNE FORCE ÉOLIENNE ET/OU HYDRAULIQUE**
- (71) Navidi, Kioumars, Nieder-Ramstädter-Straße 23, 64283 Darmstadt, DE
- (72) Navidi, Kioumars, 64283 Darmstadt, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

F03D 7/00 → (51) **H02J 3/18**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 577 054 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11725210.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050383 31.05.2011
- (87) WO 2011/162599 2011/52 29.12.2011
- (30) 05.01.2011 NL 2005954
31.05.2010 NL 2004789
- (54) • **WINDTURBINE MIT ZENTRIFUGAL-KRAFTGESTEUERTEM EINSTELLBAREM STEIGUNGSWINKEL UND KABELN ZUR RÜCKHALTUNG DER SCHAUFELN IN EINER NABE**
• **WIND TURBINE WITH A CENTRIFUGAL FORCE DRIVEN ADJUSTABLE PITCH ANGLE AND CABLES RETAINING BLADES IN A HUB**
• **ÉOLIENNE POURVUE D'UN ANGLE DE PAS AJUSTABLE ENTRAÎNÉ PAR DES FORCES CENTRIFUGES ET DE CÂBLES RETENANT LES PALES DANS UN MOYEU.**
- (71) Windchallenge B.V., 12-14, Molengraaffsingel, 2629 JD Delft, NL
- (72) MERTENS, Sander, NL-2275 CJ Voorburg, NL
MERTENS, Eline, Maria, NL-2275 CJ Voorburg, NL
- (74) Hollander, Menno Willem, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 577 055 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11723238.9 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050183 31.05.2011
- (87) WO 2011/150931 2011/49 08.12.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 02.06.2010 US 350581 P
02.06.2010 DK 201070236

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WINDTURBINE BEI VERBESSERTER LEISTUNGSABGABE**
• **A METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE AT IMPROVED POWER OUTPUT**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE TURBINE ÉOLIENNE AVEC UNE PUISSANCE DE SORTIE AMÉLIORÉE**
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
- (72) ABDALLAH, Imad, DK-800 Århus N, DK
MIRANDA, Erik Carl Lehnskov, DK-8940 Randers SV, DK
ZAIB, Ali, DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 577 056 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11728199.8 (22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058866 30.05.2011
(87) WO 2011/147997 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 28.05.2010 GB 201009012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON ENERGIE AUS EINEM FLUKTUIERENDEN ENERGIEFLUSS AUS EINER ERNEUERBAREN ENERGIEQUELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING ENERGY FROM A FLUCTUATING ENERGY FLOW FROM A RENEWABLE ENERGY SOURCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À EXTRAIRE L'ÉNERGIE D'UN FLUX D'ÉNERGIE FLUCTUANTE PROVENANT D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
(72) CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH15 2NH, GB
DUMNOV, Daniil, Sergeevich, Edinburgh EH3 9HP, GB
FIELDING, Michael, Richard, Linlithgow EH49 7DY, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **F03D 9/00** (11) **2 577 057 A1***
F03D 1/00 **F24F 7/00**
F23J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11790194.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037469 20.05.2011
(87) WO 2011/153012 2011/49 08.12.2011
(30) 25.03.2011 US 201113072666
31.05.2010 US 350015 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIND-ENERGIEGEGWINNUNG AUS EINER NICHT NATÜRLICHEN WINDQUELLE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR WIND ENERGY RECAPTURE FROM A NON NATURAL WIND SOURCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE À PARTIR D'UNE SOURCE DE VENT NON NATUREL*
(71) Green Earth Power Company Limited, 2/F, Room 76, Eton Tower 8 Hysan Avenue, Hong Kong, CN
(72) YANG, David William, Island South, Hong Kong, CN
KOYA, Hisanori, Miyakonojo-City Miyazaki 885-0055, JP
WILLIAMS, Roland Emlyn, Martinez, CA 94553, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/18**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 577 058 A2***
F03D 11/04 **H02G 3/30**

- (25) De (26) De
(21) 11723075.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059230 03.06.2011
(87) WO 2011/151465 2011/49 08.12.2011

- (88) 24.05.2012
(30) 03.06.2010 DE 102010022581
(54) • *TURM FÜR EINE WINDTURBINE*
• *TOWER FOR A WIND TURBINE*
• *MÂT POUR ÉOLIENNE*
(71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
(72) DOMESLE, Melanie, 18057 Rostock, DE
STARKE, Sven, 18055 Rostock, DE
FROHBERG, Falk, 04315 Leipzig, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 577 059 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11723076.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059231 03.06.2011
(87) WO 2011/151466 2011/49 08.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 03.06.2010 DE 102010022581
(54) • *TURM FÜR EINE WINDTURBINE*
• *TOWER FOR A WIND TURBINE*
• *MÂT POUR ÉOLIENNE*
(71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
(72) DOMESLE, Melanie, 18057 Rostock, DE
STARKE, Sven, 18055 Rostock, DE

F03D 11/04 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03G 3/06** (11) **2 577 060 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11727906.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000245 30.05.2011
(87) WO 2011/153563 2011/50 15.12.2011
(88) 15.11.2012
(30) 07.06.2010 AT 9242010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON KINETISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *DEVICE FOR CONVERTING KINETIC ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'ÉNERGIE CINÉTIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Eichhorn, Karl, Anton Baumgartnerstrasse 44/A1/092, 1230 Wien, AT
(72) Eichhorn, Karl, 1230 Wien, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

(51) **F03G 7/00** (11) **2 577 061 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11793023.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039448 07.06.2011
(87) WO 2011/156377 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.06.2010 US 352120 P
(54) • *SYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINER DREHBEWEGUNGSENERGIE*
• *ROTATIONAL KINETIC ENERGY CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE CINÉTIQUE ROTATIONNEL*
(71) Dynamic Energy Technologies, LLC, 3000 Town Center Suite 2200, Southfield MI Michigan 48075, US
(72) HOCHBERG, David, J., Oak Park MI 48237, US
PETERSON, Gregory, E., Sylvan Lake MI 48320, US

- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F04B 1/00** (11) **2 577 062 A1***
F04B 27/00 **F04B 39/12**
F04B 53/16 **A61M 1/00**
F04B 1/20 **F04B 27/08**

- (25) De (26) De
(21) 11723220.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000126 27.05.2011
(87) WO 2011/150529 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 CH 886102010
(54) • *KOLBENPUMPENVORRICHTUNG*
• *PISTON PUMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE À PISTON*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) EBERT, Manuel, CH-6005 Luzern, CH
IMBODEN, David, CH-6340 Baar, CH
RAMELLA, Ivo, CH-6030 Ebikon, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F04B 1/20 → (51) **F04B 1/00**

(51) **F04B 9/08** (11) **2 577 063 A2***
F04B 13/00 **F04B 39/12**
F04B 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11787357.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037958 25.05.2011
(87) WO 2011/150099 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 26.05.2010 US 787476
(54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENE HUBKOLBENPUMPE*
• *A HYDRAULICALLY ACTUATED RECIPROCATING PUMP*
• *POMPE À MOUVEMENT ALTERNATIF À ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) MARICA, Adrian, Cypress, Texas 77429, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F04B 13/00 → (51) **F04B 9/08**

F04B 27/00 → (51) **F04B 1/00**

F04B 27/08 → (51) **F04B 1/00**

(51) **F04B 37/08** (11) **2 577 064 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11722718.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000122 25.05.2011
(87) WO 2011/147042 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 CH 833102010
(54) • *KRYOPUMPE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES MEMORY - EFFEKTS*
• *CRYOGENIC PUMP WITH A DEVICE FOR PREVENTING THE MEMORY EFFECT*
• *POMPE CRYOGÉNIQUE AVEC UN DISPOSITIF POUR EMPÊCHER L'EFFET DE MÉMOIRE*
(71) HSR AG, Föhrenweg 16, 9496 Balzers, LI
(72) KOHLER, Marcel, FL-9496 Balzers, LI

VOGT, Herbert, FL-9496 Balzers, LI
FRICK, Urs, CH-9475 Sevelen, CH
(74) Hasler, Erich, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

F04B 39/00 → (51) **F04B 9/08**

F04B 39/00 → (51) **F25B 41/00**

(51) **F04B 39/12** (11) **2 577 065 A1***
F04B 39/14 **F04B 53/00**
F04B 53/16 **F04B 53/22**
F16J 10/02 **F16J 13/12**

(25) En (26) En
(21) 11723009.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002762 30.05.2011
(87) WO 2011/151085 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349936 P
31.05.2010 EP 10075233
(54) • ZYLINDERGEHÄUSE, IM BESONDEREN EIN PUMPENZYLINDERGEHÄUSE
• CYLINDER HOUSING, IN PARTICULAR PUMP CYLINDER HOUSING
• ENVELOPPE DE CYLINDRE, EN PARTICULIER ENVELOPPE DE CYLINDRE DE POMPE
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) SCHWIERTZ, Norbert, 15344 Strausberg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 1/00**

F04B 39/12 → (51) **F04B 9/08**

F04B 39/14 → (51) **F04B 39/12**

F04B 43/04 → (51) **B01L 3/00**

F04B 53/00 → (51) **F04B 39/12**

F04B 53/00 → (51) **F25B 41/00**

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/00**

F04B 53/16 → (51) **F04B 39/12**

F04B 53/22 → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 577 066 A2***
(25) De (26) De
(21) 11715472.4 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/055814 13.04.2011
(87) WO 2011/147638 2011/48 01.12.2011
(88) 22.11.2012
(30) 27.05.2010 DE 102010029338
(54) • INNENZAHNRADPUMPE
• INTERNAL GEAR PUMP
• POMPE À ENGRENAGES INTERNES
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Josef, A-5423 St. Koloman, AT
FUCHS, Alexander, A-5421 Adnet, AT
ORTNER, Klaus, AT-5020 Salzburg, AT
RAINER, Raif, A-5570 Mauterndorf, AT
PICHLER, Robert, A-5023 Salzburg-Gnigl, AT

(51) **F04C 2/344** (11) **2 577 067 A1***
F04C 15/00 **F04C 14/24**
F04C 14/22

(25) En (26) En
(21) 10722090.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057378 28.05.2010
(87) WO 2011/147457 2011/48 01.12.2011
(54) • SCHMIERMITTELVERSTELLPUMPE
• VARIABLE DISPLACEMENT LUBRICANT PUMP
• POMPE À LUBRIFIANT À DÉPLACEMENT VARIABLE
(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
(72) GASPERINI, Matteo, I-56035 Lavaiano - fraz. Lari, IT
FIORINI, Stefano, I-56124 Pisa, IT
LAZZERINI, Massimiliano, I-57023 San Pietro in Palazzi, IT
SQUARCINI, Raffaele, I-57125 Livorno, IT
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F04C 14/22 → (51) **F04C 2/344**

F04C 14/24 → (51) **F04C 2/344**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/344**

F04C 18/344 → (51) **F01C 21/10**

F04C 29/06 → (51) **F01C 21/10**

F04C 29/12 → (51) **F01C 21/10**

F04D 13/00 → (51) **B65D 1/04**

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/68**

F04D 29/52 → (51) **F04D 29/68**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/68**

(51) **F04D 29/68** (11) **2 577 068 A1***
F01D 5/14 **F04D 29/32**
F04D 29/52 **F04D 29/54**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727269.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051191 25.05.2011
(87) WO 2011/148101 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 FR 1002215
(54) • WIRBELGENERATOREN ZUR ERZEUGUNG VON WIRBELN VOR EINER KASKADE AUS VERDICHTERSCHAUFELN
• VORTEX GENERATORS FOR GENERATING VORTICES UPSTREAM OF A CASCADE OF COMPRESSOR BLADES
• GÉNÉRATEURS DE TOURBILLONS EN AMONT D'UNE GRILLE D'AUBES DE COMPRESSEUR
(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DOMERCQ, Olivier, Stéphane, F-77170 Brie Comte Robert, FR
PERROT, Vincent, Paul, Gabriel, F-94700 Maisons Alfort, FR
PESTEIL, Agnès, F-94140 Alfortville, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F15B 1/26** (11) **2 577 069 A2***
B01D 19/02 **F15B 21/04**

(25) En (26) En
(21) 11787253.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037757 24.05.2011
(87) WO 2011/149949 2011/48 01.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 23.05.2011 US 201113113661
24.05.2010 US 347678 P
(54) • FÜR DIE ENTFERNUNG VON EINGESPEISTER LUFT AUS EINER FLÜSSIGKEIT KONFIGURIERTER FLÜSSIGKEITSSPEICHERTANK
• FLUID STORAGE TANK CONFIGURED TO REMOVE ENTRAINED AIR FROM FLUID
• RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE FLUIDE CONFIGURÉ POUR ÉLIMINER L'AIR ENTRAÎNÉ DU FLUIDE
(71) Helgesen Design Services, LLC, 7261 Hwy 60 West, Hartford, Wisconsin 53027, US
(72) KNUTH, Bruce E., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F15B 11/076** (11) **2 577 070 A1***
F15B 15/26

(25) De (26) De
(21) 11709006.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001113 07.03.2011
(87) WO 2011/150990 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010022747
(54) • EINRICHTUNG MIT EINEM PNEUMATISCHEN STELLZYLINDER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG
• DEVICE HAVING A PNEUMATIC ACTUATING CYLINDER, AND METHOD FOR CONTROLLING A DEVICE OF SAID TYPE
• DISPOSITIF DOTÉ D'UN VÉRIN POSITIONNEUR PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BROSCHE, Armin, 30989 Gehrden, DE
SCHMIDT, Detlef, 30989 Gehrden, DE
WILLMS, Jens, 30926 Seelze, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F15B 11/20 → (51) **F16K 31/363**

F15B 13/06 → (51) **F16K 31/363**

F15B 13/08 → (51) **F16K 11/20**

F15B 15/26 → (51) **F15B 11/076**

F15B 21/04 → (51) **F15B 1/26**

(51) **F15D 1/00** (11) **2 577 071 A2***
(25) De (26) De
(21) 11722448.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058944 31.05.2011
(87) WO 2011/151323 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 22.02.2011 DE 102011012039
17.06.2010 DE 102010024091
01.06.2010 DE 102010022418

- (54) • KANAL MIT STRÖMUNGSLEITFLÄCHE
• DUCT HAVING A FLOW-GUIDING SURFACE
• CANAL À SURFACE DE GUIDAGE D'ÉCOULEMENT
- (71) ESG MBH, Oliverstrasse 10, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) WURZ, Dieter, 76530 Baden-Baden, DE
HARTIG, Stefan, 77855 Achern, DE
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F16B 2/06 → (51) **A61G 7/05**

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 577 072 A1***
F16B 21/07
- (25) De (26) De
(21) 11720422.2 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057270 06.05.2011
(87) WO 2011/147667 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 202010005500 U
- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG
• CONNECTING ARRANGEMENT
• SYSTÈME D'ASSEMBLAGE
- (71) SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SCHENDEL, Olav, 70567 Stuttgart, DE

F16B 12/12 → (51) **A47B 47/04**

F16B 12/34 → (51) **A47B 57/50**

- (51) **F16B 13/04** (11) **2 577 073 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787255.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037760 24.05.2011
(87) WO 2011/149952 2011/48 01.12.2011
(30) 15.03.2011 US 201161452922 P
02.09.2010 US 379613 P
24.05.2010 US 347668 P
- (54) • BEFESTIGUNG FÜR EINE FAHRZEUG-LAMPENANORDNUNG
• FASTENER FOR A VEHICLE LAMP ASSEMBLY
• FIXATION POUR ENSEMBLE LAMPE DE VÉHICULE
- (71) Burton Technologies, LLC, 202 North Park Street, Ludington, Michigan 49431, US
- (72) BURTON, John, Ludington, Michigan 49431, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16B 19/02 → (51) **F01D 9/04**

F16B 21/07 → (51) **F16B 5/06**

- (51) **F16B 25/10** (11) **2 577 074 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11722086.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058886 31.05.2011
(87) WO 2011/154279 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010017267
- (54) • SELBSTBOHRENDE SCHRAUBE
• SELF-TAPPING SCREW
• VIS AUTOTARAUEUSE
- (71) SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

- (72) PALM, Erich, CH-9434 Au, CH

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 577 075 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11723741.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050363 26.05.2011
(87) WO 2011/152714 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 NL 2004811
- (54) • BEFESTIGUNGSEINHEIT
• FASTENING UNIT
• UNITÉ DE FIXATION
- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
JUZAK, Marek, NL-3641 ZS Mijdrecht, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F16B 39/28** (11) **2 577 076 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11790518.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039179 03.06.2011
(87) WO 2011/153506 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 04.06.2010 US 351537 P
02.06.2011 US 201113152076
- (54) • VERPACKUNGSMUTTERSICHERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• PACKING NUT LOCK AND METHOD OF USE
• FREIN D'ÉCROU DE PRESSE-GARNITURE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) S.P.M. Flow Control, Inc., 7601 Wyatt Drive, Fort Worth, TX 76108, US
- (72) DILLE, Mark, Christopher, Fort Worth, TX 76140, US
FREED, Wesley, David, Fort Worth, TX 76104, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **F16B 39/34** (11) **2 577 077 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787256.4 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037761 24.05.2011
(87) WO 2011/149953 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347671 P
- (54) • SCHNELL DREHBARE BEFESTIGUNG
• QUICK TURN FASTENER
• ORGANE DE FIXATION À ROTATION RAPIDE
- (71) Burton Technologies, LLC, 202 North Park Street, Ludington, Michigan 49431, US
- (72) BURTON, John, Ludington, Michigan 49431, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16C 9/04 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **F16C 13/00** (11) **2 577 078 A1***
F16C 32/06 **D21G 1/00**
D21G 1/02
- (25) De (26) De
(21) 11711514.7 (22) 25.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054576 25.03.2011
(87) WO 2011/151092 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010029492
- (54) • WALZE UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG IHRER SCHWINGUNGEN
• ROLLER AND METHOD FOR AVOIDING ITS VIBRATIONS
• CYLINDRE ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER QU'IL NE VIBRE
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
- (72) NIEMANN, Jochen, 47804 Krefeld, DE
KRÜGER, Lars, 47803 Krefeld, DE
VAN HAAG, Rolf, 47647 Kerken, DE

F16C 13/00 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **F16C 17/06** (11) **2 577 079 A1***
F16C 41/02 **F16C 23/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726874.8 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051088 16.05.2011
(87) WO 2011/151555 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054312
- (54) • KISSENARTIGES SCHUBLAGER UND DREHMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN SCHUBLAGER
• PAD-TYPE THRUST BEARING AND ROTARY MACHINE COMPRISING SUCH A THRUST BEARING
• BUTÉE À PATINS ET MACHINE TOURNANTE COMPRENANT UNE TELLE BUTÉE
- (71) ALSTOM Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) MELET, Luc, F-38430 Moirans, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16C 19/00 → (51) **B60B 27/00**

F16C 19/18 → (51) **B60B 27/00**

F16C 21/00 → (51) **F01D 15/10**

F16C 23/04 → (51) **F16C 17/06**

- (51) **F16C 25/06** (11) **2 577 080 A1***
G01M 13/04
- (25) De (26) De
(21) 11722452.7 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058972 31.05.2011
(87) WO 2011/151339 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010022643
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES LAGERSPIELS BEI EINEM KERAMIK-HYBRID-LAGER
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE BEARING PLAY IN A CERAMIC HYBRID BEARING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER LE JEU D'UN PALIER CÉRAMIQUE HYBRIDE
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) LÜCK, Rudolf, 14558 Nuthetal, DE
SCHOENICKE, Anika, 22143 Hamburg, DE

F16C 25/08 → (51) **B62D 5/04**

F16C 32/06 → (51) **F16C 13/00****F16C 33/10** → (51) **F01D 25/16****F16C 35/06** → (51) **B21K 25/00****F16C 41/00** → (51) **B60B 27/00****F16C 41/02** → (51) **F16C 17/06****F16D 1/06** → (51) **B21K 25/00**(51) **F16D 3/84** (11) **2 577 081 A2***(25) En (26) En
(21) 11787382.8 (22) 26.05.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038037 26.05.2011

(87) WO 2011/150150 2011/48 01.12.2011

(88) 23.02.2012

(30) 21.04.2011 US 201113091336

28.05.2010 US 349369 P

(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER DICHTUNGSANORDNUNG**• **SEAL ASSEMBLY AND METHOD FOR FORMING A SEAL ASSEMBLY**• **ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**

(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US

(72) BECKER, Dan, J., Peoria IL 61615, US

(74) WIETHARN, Ross, Paul, Peoria IL 61606, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16D 7/02 → (51) **F16D 43/24****F16D 7/04** → (51) **B60L 3/00****F16D 11/14** → (51) **B60L 3/00****F16D 13/12** → (51) **F16D 43/24**(51) **F16D 33/16** (11) **2 577 082 A1***(25) De (26) De
(21) 11729367.0 (22) 01.06.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002697 01.06.2011

(87) WO 2011/154109 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 DE 102010022848

(54) • **HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG**• **HYDRODYNAMIC COUPLING**• **ACCOUPLLEMENT HYDRODYNAMIQUE**

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) SCHERRLE, Jan, 74564 Crailsheim, DE

(74) SCHUST, Bernhard, 74594 Kressberg 1, DE

(74) HOFFELD, Harald, 74564 Crailsheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 43/20 → (51) **B60L 3/00****F16D 43/21** → (51) **F16D 43/24**(51) **F16D 43/24** (11) **2 577 083 A1*****B60K 25/00** **F02B 67/06**
F16D 13/12 **F16D 43/21**
F16D 7/02 **F16H 55/36****F16H 7/20**

(25) En (26) En

(21) 11785945.4 (22) 25.05.2011

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

(86) CA 2011/000618 25.05.2011

(87) WO 2011/147024 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 US 347916 P

(54) • **ENTKOPPLERANORDNUNG MIT EINER VERSCHIEBBAREN SCHNITTSTELLE ZWISCHEN NABE UND RIEMENSCHLEIBE**• **DECOUPLER ASSEMBLY WITH SLIDING INTERFACE BETWEEN HUB AND PULLEY**• **ENSEMBLE DÉCOUPLEUR DOTÉ D'UNE INTERFACE GLISSANTE ENTRE UN MOYEU ET UNE POULIE**

(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA

(72) MARION, Patrick, Toronto Ontario M5V 3T3, CA

(74) WILSON, Lucas, Toronto Ontario M6H 1Y4, CA

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

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

(51) **F16D 48/02** (11) **2 577 084 A1*****F16J 15/16** **F16J 15/56**

(25) De (26) De

(21) 11709005.0 (22) 07.03.2011

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

(86) EP 2011/001112 07.03.2011

(87) WO 2011/147494 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 DE 102010021806

(54) • **EINRICHTUNG MIT EINER FORMDICHTUNG**• **DEVICE HAVING A MOLDED SEAL**• **DISPOSITIF COMPORTANT UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PROFILÉ**

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) BORCHERS, Harald, 31542 Bad Nenndorf, DE

(74) HÖLSCHER, Reiner, 30926 Seelze, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **F16D 55/228** (11) **2 577 085 A1*****F16D 65/092** **F16D 65/097**

(25) De (26) De

(21) 11721326.4 (22) 25.05.2011

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

(86) EP 2011/058543 25.05.2011

(87) WO 2011/151235 2011/49 08.12.2011

(30) 15.11.2010 DE 102010043898

02.06.2010 DE 102010029679

(54) • **FESTSATTELbremse und Bremsbelag für eine Feststättelbremse**• **FIXED CALIPER BRAKE AND BRAKE PAD FOR A FIXED CALIPER BRAKE**• **FREIN À ÉTRIER FIXE ET GARNITURE DE FREIN POUR UN FREIN À ÉTRIER FIXE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) FREUND, Verena, 63486 Bruchköbel, DE

(74) KRISTEN, Dieter, 63303 Dreieich, DE

(74) PASCHKE, Klaus-Dieter, 65719 Hofheim, DE

(74) REHM, Joachim, 65931 Frankfurt, DE

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/097**(51) **F16D 65/08** (11) **2 577 086 A2***

(25) De (26) De

(21) 11729265.6 (22) 23.05.2011

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

(86) EP 2011/058354 23.05.2011

(87) WO 2011/147771 2011/48 01.12.2011

(88) 21.06.2012

(30) 25.05.2010 DE 102010021393

(54) • **BREMSBACKE EINER TROMMELBREMSE, BREMSBACKENSATZ UND TROMMELBREMSE**• **BRAKE SHOE OF A DRUM BRAKE, BRAKE SHOE SET, AND DRUM BRAKE**• **MÂCHOIRE D'UN FREIN À TAMBOUR, JEU DE MÂCHOIRES DE FREIN ET FREIN À TAMBOUR**

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) PAPP, Viktor, H-6782 Mórahalom, HU

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/092 → (51) **F16D 55/228**(51) **F16D 65/097** (11) **2 577 087 A1*****F16D 65/00**(25) Fr (26) Fr
(21) 11718055.4 (22) 03.05.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057038 03.05.2011

(87) WO 2011/147663 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 FR 1002219

(54) • **VERBESSERTER KLOTZ FÜR SCHEIBENBREMSE UND SCHEIBENBREMSE MIT DIESEM KLOTZ**• **ENHANCED DISC-BRAKE SHOE AND DISC BRAKE INCLUDING SAID SHOE**• **PATIN DE FREIN A DISQUE AMELIORE ET FREIN A DISQUE COMPRENANT LEDIT PATIN**

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) VINCK, Jan, F-49250 Beaufort En Vallee, FR

(74) CORNIC, Matthieu, F-75009 Paris, FR

(74) CHAMPION, Pascal, F-49240 Avrille, FR

(74) CHEVALLET, Frédéric, F-75019 Paris, FR

(74) PRADES, Xavier, F-49125 Tierce, FR

F16D 65/097 → (51) **F16D 55/228****F16D 65/12** → (51) **F16D 65/847**(51) **F16D 65/847** (11) **2 577 088 A1*****F16D 65/12**(25) It (26) En
(21) 10735332.8 (22) 04.06.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052499 04.06.2010

(87) WO 2011/151676 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 IT MI20101005

(54) • **BREMSSCHEIBE MIT GLOCKE**• **BRAKE DISK WITH BELL**• **DISQUE DE FREIN À CLOCHE**

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT

(72) MARONATI, Gianluigi, I-24058 Romano di Lombardia, BERGAMO, IT

(74) OBERTI, Leone, I-24010 Lenna, BERGAMO, IT

(74) RONCHI, Nino, I-20069 Vaprio D'Adda, MILANO, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16F 1/38 → (51) **F03B 13/18**

- (51) **F16F 3/04** (11) **2 577 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717794.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027969 10.03.2011
(87) WO 2011/149579 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788501
(54) • *VORBELASTETE DOPPELFEDERANORDNUNG*
• *PRELOADED DUAL-SPRING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DOUBLE RESSORT PRÉCONTRAINT*
- (71) Renton Coil Spring Company, 425 S. 7th Street P.O. Box 880, Renton, WA 98057, US
(72) PEPKA, Charles, F., Renton, WA 98057, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 3/093 → (51) **B23B 7/02****F16F 7/00** → (51) **B60N 2/42**

- (51) **F16F 7/10** (11) **2 577 090 A2***
B06B 1/06
(25) De (26) De
(21) 11754980.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001193 27.05.2011
(87) WO 2011/153996 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 28.05.2010 DE 102010021867
(54) • *KRAFTGENERATOR ZUR ANBRINGUNG AN EINER STRUKTUR*
• *FORCE GENERATOR FOR MOUNTING ON A STRUCTURE*
• *GÉNÉRATEUR DE FORCE À MONTER SUR UNE STRUCTURE*
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, 86609 Donauwörth, DE
(72) STORM, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE
PRIEMS, Martijn, 85579 Neubiberg, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichauray, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

F16F 15/06 → (51) **B62D 55/108****F16F 15/12** → (51) **F16H 45/02**

- (51) **F16F 15/123** (11) **2 577 091 A1***
F16F 15/129
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727267.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051188 25.05.2011
(87) WO 2011/151570 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054239
(54) • *WINKELDÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT JE NACH DREHGESCHWINDIGKEIT VARIABLER REIBUNGSVORRICHTUNG*
• *ANGULAR DAMPING DEVICE FITTED WITH FRICTION MEANS WHICH CAN BE VARIED ACCORDING TO THE ROTATION SPEED*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ANGULAIRE EQUIPE DE MOYENS DE FROTTEMENT VARIABLES EN FONCTION DE LA VITESSE DE ROTATION*

- (71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) VERHOOG, Roel, F-60190 Gournay Sur Aronde, FR

F16F 15/129 → (51) **F16F 15/123****F16F 15/131** → (51) **F16H 45/02**

- (51) **F16F 15/14** (11) **2 577 092 A2***
(25) De (26) De
(21) 11713294.4 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055596 11.04.2011
(87) WO 2011/147632 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 28.05.2010 DE 102010029464
(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFERANORDNUNG UND SCHWINGUNGSDÄMPFEREINRICHTUNG, INSBESONDERE IN EINER TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFERANORDNUNG*
• *TORSION VIBRATION DAMPER ASSEMBLY AND VIBRATION DAMPER DEVICE, IN PARTICULAR IN A TORSION VIBRATION DAMPER ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT AMORTISSEUR DE VIBRATIONS TORSIONNELLES ET DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS, EN PARTICULIER DANS UN AGENCEMENT AMORTISSEUR DE VIBRATIONS TORSIONNELLES*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHIERLING, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
TRAUT, Michael, 98693 Ilmenau, DE
ZINSSMEISTER, Horst, 67663 Kaiserslautern, DE
FELDHAUS, Reinhard, 97502 Euerbach, DE
KOPP, Mathias, 96050 Bamberg, DE
ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, DE

F16F 15/14 → (51) **F16H 45/02**

- (51) **F16G 1/10** (11) **2 577 093 A1***
F16G 1/28 **F16G 5/20**
B29D 29/00
(25) En (26) En
(21) 11730428.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001469 24.05.2011
(87) WO 2011/148263 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120506
(54) • *ZAHNRIEMEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TOOTHED BELT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *COURROIE DENTÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP
(72) YOMODA, Hidetoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAGASE, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KITAGAWA, Tatsuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KUSU, Kazuya, Osaka-shi Osaka 541-8581, JP
MIYAGAI, Kiyotaka, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP

- KASUYA, Akira, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16G 1/28 → (51) **F16G 1/10****F16G 5/20** → (51) **F16G 1/10**

- (51) **F16G 11/02** (11) **2 577 094 A1***
B21F 45/14
(25) En (26) En
(21) 10852275.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000142 25.05.2010
(87) WO 2011/149390 2011/48 01.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG BEI DER ANORDNUNG EINER ALUMINIUMHÜLSE ÜBER ENE HOCHFESTE ÖSE EINES STRAHLDRAHTES*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN ARRANGING AN ALUMINIUM FERRULE TO A HIGH STRENGTH EVE OF A STEEL WIRE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE DISPOSER UNE VIROLE EN ALUMINIUM SUR UN ILLET À HAUTE RÉSISTANCE D'UN CÂBLE EN ACIER*
- (71) Talurit AB, Amalia Jönssons gata 29, 421 31 Västra Frölunda, SE
(72) ROHLAND, Bernhard, S-431 38 Mölndal, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

F16H 1/16 (11) **2 577 095 A1***
F16H 57/02 **B66C 23/84**
E02F 9/12 **F24J 2/54**

- (25) De (26) De
(21) 11730191.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002658 30.05.2011
(87) WO 2011/151046 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022476
(54) • *SCHWENKTRIEB*
• *SWIVEL DRIVE*
• *COMMANDE DE BASCULEMENT*
- (71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Grembsdorf, DE
(72) VÖLLNER, Martin, 91315 Höchststadt, DE
FRANK, Hubertus, 91315 Höchststadt, DE
KLINNER, Uwe, 91301 Forchheim, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

F16H 3/00 (11) **2 577 096 A1***
F16H 3/091

- (25) En (26) En
(21) 10727671.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003336 02.06.2010
(87) WO 2011/150947 2011/49 08.12.2011
(54) • *MEHRKUPPLUNGSGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MULTI-CLUTCH TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TRANSMISSION À EMBRAYAGES MULTIPLES POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
BERGSTRÖM, Klas, S-421 33 Västra Frölunda, SE

(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation
Volvo Corporate Intellectual Property Dept.
BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 3/091 → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16H 3/093** (11) **2 577 097 A1***
F16H 37/04

(25) De (26) De
(21) 11723434.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058941 31.05.2011
(87) WO 2011/151322 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010029597
(54) • **GETRIEBEANORDNUNG**
• **GEAR ASSEMBLY**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION**
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) OTTEN, Ulrich, 67396 Speyer, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere
GmbH & Co. KG Global Intellectual Property
Services John-Deere-Straße 70, 68163
Mannheim, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 577 098 A1***
F16H 63/30

(25) De (26) De
(21) 11730186.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002371 13.05.2011
(87) WO 2011/147537 2011/48 01.12.2011
(30) 01.10.2010 DE 102010041883
28.05.2010 DE 102010029468
(54) • **PLANETENRADAUTOMATIKGETRIEBE**
• **PLANETARY-GEAR AUTOMATIC TRANS-**
MISSION
• **BOÎTE EPICYCLOÏDALE AUTOMATIQUE**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft Patentabteilung, Petuelring 130,
80809 München, DE
(72) OHNEMUS, Ulrich, 82285 Hattenhofen, DE
MARSCHALL, Tilo, 81379 München, DE
MARTIN, Alexander, 80995 München, DE
WOLF, Lothar, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Moto-
renwerke AG Patentabteilung AJ-3, 80788
München, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **2 577 099 A1***

(25) En (26) En
(21) 11787102.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036009 11.05.2011
(87) WO 2011/149661 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 786825
(54) • **UNIDIREKTIONALER GEDÄMPFTER ARM-**
SPANNER
• **ONE-WAY DAMPED OVER-ARM**
TENSIONER
• **TENDEUR À BRAS CONDUCTEUR**
AMORTI UNIDIRECTIONNEL
(71) Dayco Products, LLC, 4500 South Garnett
Road, Suite 500, Tulsa, OK 74146, US
(72) CRIST, Robert, J., Bentonville AZ 72712, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 7/18 → (51) **F03B 13/18**

F16H 7/20 → (51) **F16D 43/24**

(51) **F16H 25/04** (11) **2 577 100 A1***
F16H 33/08

(25) En (26) En
(21) 11723908.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058490 24.05.2011
(87) WO 2011/147839 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 IT AN20100085
(54) • **MECHANISCHER DREHZAHLVARIATOR**
MIT EXZENTRISCHEN DYNAMISCHEN
MASSEN MIT EINER AUSGEWUCHTETEN
STRUKTUR
• **MECHANICAL SPEED VARIATOR WITH**
ECCENTRIC DYNAMIC MASSES HAVING
A BALANCED STRUCTURE
• **VARIATEUR DE VITESSE MÉCANIQUE**
POSSÉDANT DES MASSES DYNAMIQUES
EXCENTRIQUES AYANT UNE STRUCTURE
ÉQUILIBRÉE
(71) Marcantonini, Mario, Via Assisi, 90, 06084
Bettona PG, IT
(72) Marcantonini, Mario, 06084 Bettona PG, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035
Jesi (AN), IT

(51) **F16H 25/22** (11) **2 577 101 A1***

(25) De (26) De
(21) 11718700.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056898 02.05.2011
(87) WO 2011/154199 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010022893
(54) • **MUTTER EINES PLANETENWÄLZGEWIN-**
DETRIEBES UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER SOLCHEN MUTTER
• **NUT OF A PLANETARY ROLLER SCREW**
DRIVE, AND METHOD FOR PRODUCING
SUCH A NUT
• **ÉCROU D'UNE VIS D'ENTRAÎNEMENT À**
ROULEMENT PLANÉTAIRE ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) KURZ, Michael, 57290 Bliesbruck, DE
RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
KLEBER, Rainer, 66386 St. Ingbert, DE
MOTZ, Thomas, 91074 Herzogenaurach, DE
GREY, Horst, 91097 Oberreichenbach, DE
DOHR, Matthias, 91085 Weisendorf, DE

F16H 25/24 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 29/04** (11) **2 577 102 A1***

(25) En (26) En
(21) 11785932.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000143 13.05.2011
(87) WO 2011/147008 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 BR P11001768
(54) • **STUFENLOS EINSTELLBARE ÜBERTRA-**
GUNG
• **CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-**
MISSION
• **TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE**
(71) Bertazzoli, José Luiz, Rua Tinbiras 400 -
Bloco 07 - AP 12 13465-000, Americana,
São Paulo, BR
(72) Bertazzoli, José Luiz, São Paulo, BR
(74) Berkham, Ayfer, Aze Patent Marka Ltd. Be-
cker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

F16H 33/08 → (51) **F16H 25/04**

F16H 35/14 → (51) **A47J 43/044**

F16H 37/04 → (51) **F16H 3/093**

(51) **F16H 45/02** (11) **2 577 103 A1***

(25) De (26) De
(21) 10787422.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068822 03.12.2010
(87) WO 2011/147487 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010029255
(54) • **HYDRODYNAMISCHE KOPPLUNGSEIN-**
RICHTUNG, INSBESONDERE DREH-
MOMENTWANDLER
• **HYDRODYNAMIC COUPLING DEVICE, IN**
PARTICULAR A TORQUE CONVERTER
• **ENSEMBLE EMBRAYAGE HYDRODYNA-**
MIQUE, NOTAMMENT CONVERTISSEUR
DE COUPLE
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) DOEGEL, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE
HOFFELNER, Ingrid, 97478 Knetzgau, DE
KUEHNER, Michael, 74078 Heilbronn, DE
KOPP, Mathias, 96050 Bamberg, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **2 577 104 A1***
F16F 15/12 **F16F 15/131**
F16F 15/14

(25) De (26) De
(21) 10788306.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068823 03.12.2010
(87) WO 2011/147488 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010029255
(54) • **DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSAN-**
ORDNUNG
• **TORSIONAL VIBRATION DAMPING**
ARRANGEMENT
• **ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRA-**
TIONS DE TORSION
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) DOEGEL, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE
HOFFELNER, Ingrid, 97478 Knetzgau, DE
KUEHNER, Michael, 74078 Heilbronn, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **2 577 105 A1***

(25) De (26) De
(21) 10790534.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068821 03.12.2010
(87) WO 2011/147486 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010029255
(54) • **HYDRODYNAMISCHE KOPPLUNGSEIN-**
RICHTUNG, INSBESONDERE DREH-
MOMENTWANDLER
• **HYDRODYNAMIC COUPLING DEVICE, IN**
PARTICULAR A TORQUE CONVERTER
• **ENSEMBLE EMBRAYAGE HYDRODYNA-**
MIQUE, NOTAMMENT CONVERTISSEUR
DE COUPLE
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) DOEGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE
KUEHNER, Michael, 97523 Schwanfeld, DE
HOFFELNER, Ingrid, 97478 Knetzgau, DE
KOPP, Mathias, 96050 Bamberg, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **2 577 106 A1***

(25) De (26) De
(21) 11706257.0 (22) 03.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053189 03.03.2011
- (87) WO 2011/147598 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 DE 102010029255
- (54) • *HYDRODYNAMISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *HYDRODYNAMIC CLUTCH DEVICE*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE
KÜHNER, Michael, 74078 Heilbronn, DE
HOFFELNER, Ingrid, 97478 Knetzgau, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **2 577 107 A1***
F16F 15/12 **F16F 15/131**
F16F 15/14

- (25) De (26) De
(21) 11709050.6 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053187 03.03.2011
- (87) WO 2011/147597 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 DE 102010029255
- (54) • *HYBRIDANTRIEBSMODUL*
• *HYBRID DRIVE MODULE*
• *MODULE D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **2 577 108 A1***
F16F 15/12 **F16F 15/131**
F16F 15/14

- (25) De (26) De
(21) 11713296.9 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055601 11.04.2011
- (87) WO 2011/147633 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 DE 102010029255
- (54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG*
• *ROTATIONAL VIBRATION DAMPING ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS TORSIONNELLES*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, DE
WEIGAND, Thomas, 97421 Schweinfurt, DE
CARLSON, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE

F16H 55/06 → (51) **F16H 57/02**

(51) **F16H 55/08** (11) **2 577 109 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11715407.0 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001770 08.04.2011
- (87) WO 2011/147502 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 DE 102010021768
- (54) • *KEGELZAHNRAD FÜR EIN KEGELGETRIEBE*
• *BEVEL GEAR WHEEL FOR A BEVEL GEAR MECHANISM*
• *ROUE DENTÉE CONIQUE POUR UN ENGRENAGE CONIQUE*
- (71) Schottel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56322 Spay/Rhein, DE
- (72) HEER, Manfred, 56814 Landkern, DE
POTTS, Michael, 23966 Wismar, DE

- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16H 55/36 → (51) **F16D 43/24**

(51) **F16H 55/40** (11) **2 577 110 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11790215.5 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038018 26.05.2011
- (87) WO 2011/153045 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 US 792003
- (54) • *ANTRIEBSSCHEIBE MIT GERINGER LAUTSTÄRKE*
• *LOW-NOISE PULLEY*
• *POULIE À FAIBLE BRUIT*
- (71) Dayco IP Holdings, LLC, 2025 W. Sunshine Street, Suite L145, Springfield, MO 65807, US
- (72) DUTIL, Kevin, G., Bentonville AR 72712, US
LINDSTROM, James, Kevin, Springdale AR 72764, US
FITTRO, Zachary, Rogers AR 72758, US
SWANE, Jeffrey, A., Nixa MO 65714, US
BROWN, Donald, B., Fayetteville AR 72703, US
CRIST, Robert, James, Bentonville AR 72712, US
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 57/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 57/02** (11) **2 577 111 A1***
F16H 55/06

- (25) De (26) De
(21) 11719804.4 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057291 06.05.2011
- (87) WO 2011/151129 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010022072
- (54) • *BAUREIHE VON DREHMOMENTÜBERTRAGENDEN GETRIEBEBAUTEILEN*
• *MODEL SERIES OF TORQUE TRANSFERRING TRANSMISSION COMPONENTS*
• *SÉRIE DE PIÈCES DE BOÎTE DE VITESSES TRANSMETTANT UN COUPLE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMBROSI, Marco, 34119 Kassel, DE

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/16**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 577 112 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11714013.7 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055163 04.04.2011
- (87) WO 2011/147615 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010021894
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR INNENBEÖLUNG EINER KOAXIAL ZUR ÖLPUMPE EINES GETRIEBES ANGEORDNETEN UND DIE ÖLPUMPE ANTREIBENDEN GETRIEBEWELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE INTERNAL OILING OF A GEAR SHAFT THAT IS ARRANGED COAXIALLY TO THE OIL PUMP OF A GEARBOX AND DRIVES THE OIL PUMP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LUBRIFICATION INTERNE D'UN ARBRE DE TRANSMISSION, MONTÉ DE MANIÈRE*

COAXIALE À LA POMPE À HUILE D'UNE BOÎTE DE VITESSE ET ACTIONNANT LA POMPE À HUILE

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) NIKOLAIZIG, Christian, 14542 Werder/Havel, DE

F16H 59/02 → (51) **F16H 63/20**

(51) **F16H 59/10** (11) **2 577 113 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11719814.3 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057734 13.05.2011
- (87) WO 2011/151149 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 DE 102010029704
- (54) • *SHIFT-BY-WIRE-SCHALTVORRICHTUNG MIT MECHANISCHER PARKSPERRENBE-TÄTIGUNG*
• *SHIFT-BY-WIRE SHIFTING DEVICE HAVING MECHANICAL PARKING LOCK ACTUATION*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE DE TYPE SHIFT-BY-WIRE AVEC ACTIONNEMENT MÉCANIQUE DU FREIN DE STATIONNEMENT*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemfoerde, DE
RAKE, Ludger, 49439 Steinfeld, DE

F16H 61/47 → (51) **B60W 30/18**

F16H 61/472 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16H 63/20** (11) **2 577 114 A1***
F16H 59/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728336.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051245 31.05.2011
- (87) WO 2011/151593 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 FR 1054286
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER BEWEGUNG FÜR DEN GANGWECHSEL BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG-GETRIEBE*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING A MOVEMENT FOR SHIFTING GEARS IN A MOTOR VEHICLE GEARBOX*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN MOUVEMENT POUR UN CHANGEMENT DE RAPPORT D'UNE BOITE DE VITESSES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
- (72) BLANC, Hugues, F-42600 Lézigneux, FR
MAITRE, Sébastien, F-43120 Monistrol sur Loire, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

F16H 63/30 → (51) **F16H 3/66**

(51) **F16H 63/32** (11) **2 577 115 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728337.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051246 31.05.2011
- (87) WO 2011/151594 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 FR 1054285

- (54) • *GABEL ZUR AUSFÜHRUNG DER TRANSLATIONSSBEWEGUNG DER SCHIEBEMUFFE BEI EINEM GETRIEBE*
• *FORK FOR EFFECTING THE TRANSLATIONAL MOVEMENT OF THE SLIDING SLEEVE IN A GEARBOX*
• *FOURCHETTE POUR LA COMMANDE EN TRANSLATION DU BALADEUR D'UNE BOITE DE VITESSES*
- (71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
- (72) MAITRE, Sébastien, F-43120 Monistrol Sur Loire, FR
BLANC, Hugues, F-42600 Lezigneux, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **F16J 9/06** (11) **2 577 116 A1***
F16J 9/20

- (25) En (26) En
(21) 11729368.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002716 01.06.2011
(87) WO 2011/151069 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 BR PI1003187

- (54) • *ÖLABSTREIFRING EINES ESLENKÖRPER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *OIL CONTROL RING OF FERROUS BODY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SEGMENT RACLEUR D'HUILE CONSTITUÉ D'UN CORPS FERREUX DESTINÉ À DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior Km 49, 7, 13210-877 Jundiaí - SP, BR
- (72) RABUTÉ, Rémi Daniel, F-95600 Eaubonne, FR
SILVA, Davi Antônio da, 02045-070 Sao Paulo, BR
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16J 9/20 → (51) **F16J 9/06**

F16J 10/02 → (51) **F04B 39/12**

F16J 13/06 → (51) **B65D 90/10**

F16J 13/12 → (51) **F04B 39/12**

F16J 15/16 → (51) **F16D 48/02**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 577 117 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11726054.7 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000459 29.04.2011
(87) WO 2011/147395 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021923

- (54) • *VERFAHREN ZUM FESTLEGEN EINES BÜRSTENDICHELEMENTS IN EINER NUT EINES GEHÄUSESEGMENTS*
• *METHOD FOR FASTENING A BRUSH SEALING ELEMENT IN A GROOVE OF A HOUSING SEGMENT*
• *PROCÉDÉ POUR FIXER UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ À BROSSE DANS UNE RAINURE D'UN SEGMENT DE BOÎTIER*

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE

ÜCGÜL, Erhan, 12159 Berlin, DE

F16J 15/56 → (51) **F16D 48/02**

(51) **F16K 1/226** (11) **2 577 118 A1***
F16K 1/228

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11724265.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000272 04.05.2011
(87) WO 2011/151533 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1002373

- (54) • *VENTIL MIT ZWEITEILIGER DICHTUNG*
• *VALVE WITH TWO PART SEAL*
• *ROBINET A JOINT D'ETANCHEITE EN DEUX PIECES*

- (71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers Cedex, FR
- (72) DUBOY, Dominique, F-33170 Gradignan, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16K 1/228 → (51) **F16K 1/226**

F16K 1/26 → (51) **F16K 25/04**

F16K 1/30 → (51) **F16K 27/02**

F16K 1/48 → (51) **F16K 3/24**

F16K 3/02 → (51) **E21B 34/02**

F16K 3/22 → (51) **F16K 25/04**

(51) **F16K 3/24** (11) **2 577 119 A1***
F16K 31/126 **F16K 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 11721948.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036850 17.05.2011
(87) WO 2011/149717 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 786093

- (54) • *VENTILSCHAFT UND VENTILTELLER FÜR FLÜSSIGKEITSREGLER*
• *VALVE STEM AND VALVE PLUG APPARATUS FOR USE WITH FLUID REGULATORS*
• *TIGE DE SOUPAPE ET APPAREIL À CLAPET DE SOUPAPE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES RÉGULATEURS DE FLUIDE*

- (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
- (72) SCHNEIDER, Gregg, Alan, Corinth TX 76210, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 3/28 → (51) **F16K 51/02**

F16K 3/30 → (51) **F16K 3/312**

F16K 3/30 → (51) **F16K 51/02**

(51) **F16K 3/312** (11) **2 577 120 A1***
F16K 3/30

- (25) En (26) En
(21) 10852268.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000439 01.12.2010

(87) WO 2011/149358 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 NO 20100772

- (54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EIN BLINDFLANSCHVENTIL*
• *VALVE ARRANGEMENT OF A BLIND FLANGE VALVE*
• *AGENCEMENT DE VANNE D'UNE VANNE À BRIDE PLEINE*
- (71) Olsen, Erling, Anna Pleymysvei 18, 0988 Oslo, NO
- (72) Olsen, Erling, 0988 Oslo, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F16K 7/04 → (51) **A61M 37/00**

F16K 7/04 → (51) **B01L 3/00**

F16K 11/10 → (51) **F16K 31/363**

(51) **F16K 11/20** (11) **2 577 121 A1***
B01D 35/12

- (25) De (26) De
(21) 11721005.4 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002541 21.05.2011
(87) WO 2011/151023 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022575

- (54) • *SCHALTVOORRICHTUNG ZUR LEITUNG EINES FLUIDS*
• *SWITCHING DEVICE FOR CONDUCTING A FLUID*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LE GUIDAGE D'UN FLUIDE*

- (71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE
- (72) SCHLICHTER, Bernhard, 66123 Saarbrücken, DE
DEUTSCHMEYER, Manfred, 66706 Perl, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **F16K 11/20** (11) **2 577 122 A1***
F15B 13/08

- (25) De (26) De
(21) 12728403.2 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002584 20.06.2012
(87) WO 2013/013743 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 DE 102011108522

- (54) • *MEHRWEGEVENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN BETREIBEN*
• *MULTI-WAY VALVE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *VANNE À PLUSIEURS VOIES ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'UTILISATION DE LADITE VANNE*

- (71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
BRENNER, Jakob, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16K 15/14** (11) **2 577 123 A1***
A61M 39/24

- (25) De (26) De
(21) 11706215.8 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052763 24.02.2011

- (87) WO 2011/151090 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010022410
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *NON-RETURN VALVE, IN PARTICULAR FOR MEDICAL USES*
• *SOUPAPE ANTI-RETOUR, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS MÉDICALES*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County IL 60025, US
(72) COLM, Michael Carmody, Listowel, Co. Kerry, IE
CASEY, Brendan, Thurles, Co. Tipperary, IE
HENN, Gerard Gabriel, Limerick, Co. Limerick, IE
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälté Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **F16K 17/04** (11) **2 577 124 A1***
F16K 17/196

- (25) En (26) En
(21) 11721539.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058637 26.05.2011
(87) WO 2011/147911 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348692 P
(54) • *INTELLIGENTE DRÜCKENTLASTUNGS-VORRICHTUNG FÜR EIN DOPPEL-ABSCHNITTVENTIL*
• *INTELLIGENT PRESSURE RELIEF DEVICE FOR A DOUBLE ISOLATION VALVE*
• *DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSION INTELLIGENT POUR CLAPET DOUBLE ISOLATION*
(71) Petrovalves S.r.l., Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
(72) POZZATI, Roberto, I-21052 Busto Arsizio Varese, IT
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16K 17/196 → (51) **F16K 17/04**

F16K 24/02 → (51) **F16K 31/126**

(51) **F16K 25/04** (11) **2 577 125 A1***
F16K 1/26 **F16K 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 10851950.5 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073212 25.05.2010
(87) WO 2011/147078 2011/48 01.12.2011
(54) • *VENTILGARNITUR MIT VERTIEFUNG ZUR AUFNAHME VON VERSCHMUTZUNGEN AUS EINER DICHTUNGSFLÄCHE*
• *VALVE TRIM APPARATUS HAVING CAVITY TO RECEIVE CONTAMINATES FROM SEALING SURFACE*
• *APPAREIL D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR DE SOUPAPE COMPRENANT UNE CAVITÉ DESTINÉE À RECEVOIR DES SUBSTANCES CONTAMINÉES DE LA SURFACE D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Emerson Process Management (Tianjin) Valve Co., Ltd., No. 15 Xing Wang Road Wuqing Development Area, Tianjin 301700, CN
(72) SUN, Zhimin, Tianjin 301700, CN
GAO, Chun, Tianjin 301700, CN
CHEN, Zhengyu, Tianjin 301700, CN
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 27/02** (11) **2 577 126 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11721949.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036853 17.05.2011
(87) WO 2011/149719 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 786119
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIGKEIT AUS VENTILEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REMOVING FLUID FROM VALVES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLIMINER DU FLUIDE DE SOUPAPES*
(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
(72) DECKER, Trent, McKinney TX 75070, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 27/02** (11) **2 577 127 A1***
F16K 31/06

- (25) En (26) En
(21) 11725563.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037739 24.05.2011
(87) WO 2011/149935 2011/48 01.12.2011
(30) 18.05.2011 US 201113110460
24.05.2010 US 347734 P
(54) • *DRUCKDICHTHE O-RING-POLSTÜCKDICHTUNG FÜR EINEN VERTEILER*
• *PRESSURIZED O-RING POLE PIECE SEAL FOR A MANIFOLD*
• *JOINT TORIQUE À PIÈCE POLAIRE SOUS PRESSION POUR COLLECTEUR*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) BOYCHUK, Robert, John, Troy, Michigan 48098, US
DAYTON, Robert, Andrew, Attica, Michigan 48412, US
O'NEIL, Brian, James, Richmond, Michigan 48062, US
HILDEBRANDT, Mark, William, Hartland, Michigan 48353, US
BAMBER, Daniel, W., St. Clair Shore, Michigan 48082, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16K 27/02** (11) **2 577 128 A1***
F16K 1/30

- (25) De (26) De
(21) 11725664.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059200 03.06.2011
(87) WO 2011/151444 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 EP 10164892
(54) • *DRUCKMINDERER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ANREICHERUNG VON FLÜSSIGKEIT MIT KOHLENDIOXID*
• *PRESSURE REDUCER FOR A DEVICE FOR ENRICHING A LIQUID WITH CARBON DIOXIDE*
• *RÉDUCTEUR DE PRESSION POUR UN DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT DE LIQUIDE EN DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Luxembourg Patent Company S.A., 24 route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) BORMES, Sascha, 54344 Kenn, DE

- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F16K 27/04 → (51) **E21B 34/02**

(51) **F16K 31/00** (11) **2 577 129 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10852818.3 (22) 31.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054925 31.10.2010
(87) WO 2011/154784 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 794786
(54) • *HYDRAULISCHES STURZBACH-REGEL-VENTIL*
• *HYDRAULIC TORRENT CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DE TORRENT HYDRAULIQUE*
(71) Bermad CS Ltd., Kibbutz Evron, 22808 Evron, IL
(72) WEINGARTEN, Zvi, 22808 Kibbutz Evron, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **2 577 130 A1***
F16K 37/00

- (25) En (26) En
(21) 10720450.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057656 01.06.2010
(87) WO 2011/150966 2011/49 08.12.2011
(54) • *VENTILAKTOR*
• *VALVE ACTUATOR*
• *ORGANE DE COMMANDE DE SOUPAPE*
(71) Intertechnique, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
(72) DENAT, Frédéric, F-42170 St Just St Rambert, FR
REZIG, Mourad, F-26000 Valence, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

F16K 31/04 → (51) **D21F 1/08**

F16K 31/04 → (51) **F02M 25/07**

F16K 31/06 → (51) **F16K 27/02**

(51) **F16K 31/126** (11) **2 577 131 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11721414.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036851 17.05.2011
(87) WO 2011/149718 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 786078
(54) • *FEDERSITZ FÜR AKTOREN*
• *SPRING SEAT FOR USE WITH ACTUATORS*
• *SIÈGE DE RESSORT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES ACTIONNEURS*
(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
(72) VASQUEZ, Ernesto, Allen TX 75013, US
DAAKE, Sheryl, Lynne, McKinney TX 75070, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 31/126** (11) **2 577 132 A1***
F16K 24/02

- (25) En (26) En

- (21) 11724870.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037971 25.05.2011
(87) WO 2011/150106 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349592 P
(54) • *INSPEKTIONSPORT FÜR DEN DRUCK-ABLASS EINES STEUERVENTILS*
• *CONTROL VAIVE PRESSURE BLEED INSPECTION PORT*
• *ORIFICE D'INSPECTION DE PURGE DE PRESSION DANS UNE VALVE DE RÉGLAGE*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) WEARS, William, Everett, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F16K 31/126 → (51) **F16K 3/24**

- (51) **F16K 31/363** (11) **2 577 133 A2***
F16K 11/10 **F15B 11/20**
(25) En (26) En
(21) 11787034.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000957 27.05.2011
(87) WO 2011/149547 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 27.05.2010 US 348851 P
27.05.2010 US 348854 P
27.05.2010 US 349022 P
27.05.2010 US 349040 P
27.05.2010 US 349052 P
(54) • *CROSS-PORTING-KONFIGURATION FÜR EIN SERIELLES PROGRESSIVES TEILERVENTIL*
• *CROSS-PORTING CONFIGURATION FOR SERIES PROGRESSIVE DIVIDER VALVE*
• *CONFIGURATION DE GROUPE D'ORIFICES TRANSVERSAL POUR SOUPE DE DIVISION PROGRESSIVE SÉRIE*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis Minnesota 55419, US
KUSCHEL, Anthony, J., Plymouth Minnesota 55441, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16K 31/363** (11) **2 577 134 A2***
F16K 11/10 **F15B 13/06**
(25) En (26) En
(21) 11787035.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000958 27.05.2011
(87) WO 2011/149548 2011/48 01.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 27.05.2010 US 348851 P
27.05.2010 US 348854 P
27.05.2010 US 349022 P
27.05.2010 US 349040 P
27.05.2010 US 349052 P
(54) • *KOLBENBOHRUNGSUNTERSCHNITT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENBOHRUNGSUNTERSCHNITTS FÜR EIN SERIELLES PROGRESSIVES TEILERVENTIL*
• *PISTON BORE UNDERCUT AND METHODS OF MANUFACTURING A PISTON BORE UNDERCUT FOR A SERIES PROGRESSIVE DIVIDER VALVE*

- *GORGE D'UN LOGEMENT DE PISTON ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE GORGE D'UN LOGEMENT DE PISTON POUR UNE VANNE DE RÉPARTITION À SYSTÈME PROGRESSIF*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis Minnesota 55419, US
KUSCHEL, Anthony, J., Plymouth Minnesota 55441, US
THUL, Dain, D., Coon Rapids Minnesota 55448, US
JOHNSON, Andrew, J., Brooklyn Park Minnesota 55445, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16K 31/363** (11) **2 577 135 A2***
F16K 11/10 **F15B 13/06**
(25) En (26) En
(21) 11787036.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000959 27.05.2011
(87) WO 2011/149549 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 27.05.2010 US 349052 P
27.05.2010 US 349040 P
27.05.2010 US 349022 P
27.05.2010 US 348851 P
27.05.2010 US 348854 P
(54) • *BYPASS-KOLBENANSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BYPASS-KOLBENANSCHLUSSES FÜR EIN SERIELLES PROGRESSIVES TEILERVENTIL*
• *BYPASS PISTON PORT AND METHODS OF MANUFACTURING A BYPASS PISTON PORT FOR A SERIES PROGRESSIVE DIVIDER VALVE*
• *ORIFICE DE PISTON DE DÉRIVATION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN ORIFICE DE PISTON DE DÉRIVATION POUR UNE VANNE DE RÉPARTITION À SYSTÈME PROGRESSIF*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis Minnesota 55419, US
KUSCHEL, Anthony, J., Plymouth Minnesota 55441, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16K 31/363** (11) **2 577 136 A2***
F16K 11/10 **F15B 13/06**
(25) En (26) En
(21) 11787037.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000960 27.05.2011
(87) WO 2011/149550 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 27.05.2010 US 349052 P
27.05.2010 US 349040 P
27.05.2010 US 349022 P
27.05.2010 US 348854 P
27.05.2010 US 348851 P
(54) • *DOPPELT VERSIEGELTER CROSS-PORTANSCHLUSS FÜR EIN SERIELLES PROGRESSIVES TEILERVENTIL*
• *DOUBLE-SEALED CROSS-PORT FITTING FOR SERIES PROGRESSIVE DIVIDER VALVE*
• *RACCORD À ORIFICE TRANSVERSAL ET DOUBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR*

- VANNE DE RÉPARTITION À SYSTÈME PROGRESSIF*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis Minnesota 55419, US
KUSCHEL, Anthony, J., Plymouth Minnesota 55441, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16K 31/363** (11) **2 577 137 A2***
F16K 11/10 **F15B 13/06**
(25) En (26) En
(21) 11787038.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000961 27.05.2011
(87) WO 2011/149551 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 27.05.2010 US 348851 P
27.05.2010 US 348854 P
27.05.2010 US 349022 P
27.05.2010 US 349040 P
27.05.2010 US 349052 P
(54) • *KOLBENBOHRUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLBENBOHRUNGEN FÜR EIN SERIELLES PROGRESSIVES TEILERVENTIL*
• *PISTON BORES AND METHODS OF MANUFACTURING PISTON BORES FOR A SERIES PROGRESSIVE DIVIDER VALVE*
• *LOGEMENTS DE PISTON ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE LOGEMENTS DE PISTON POUR UNE VANNE DE RÉPARTITION À SYSTÈME PROGRESSIF*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis Minnesota 55419, US
KUSCHEL, Anthony, J., Plymouth Minnesota 55441, US
THUL, Dain, D., Coon Rapids Minnesota 55448, US
JOHNSON, Andrew, J., Brooklyn Park Minnesota 55445, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16K 31/524 → (51) **F02M 25/07**

F16K 31/53 → (51) **F02M 25/07**

F16K 31/64 → (51) **F16K 51/02**

- (51) **F16K 35/06** (11) **2 577 138 A1***
B60R 25/08
(25) En (26) En
(21) 11729693.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001115 23.05.2011
(87) WO 2011/148249 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 IT MI20100954
(54) • *VERBESSERTE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG VON HYDRAULISCHEN ODER PNEUMATISCHEN SYSTEMEN*
• *IMPROVED LOCKING DEVICE OF HYDRAULIC OR PNEUMATIC SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AMÉLIORÉ DE SYSTÈMES HYDRAULIQUES OU PNEUMATIQUES*
(71) Mechanical Line Solutions S.r.l., Via A. Martini 13, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(72) BARTESAGHI, Dario, IT-20156 Milano, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

F16K 37/00 → (51) D21F 1/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
F16K 37/00 → (51) F16K 31/04	(86) US 2011/038130 26.05.2011 (87) WO 2011/150202 2011/48 01.12.2011 (30) 26.05.2010 US 348358 P (54) • STÜTZBALKENKLEMMER FÜR EIN EXTRUSIONSVENTIL • EXTRUSION TAP TOP BEAM CLAMP • ATTACHE-SUPPORT POUR FIXATION À UNE POUTRELLE SUPÉRIEURE TARAUDÉE PAR EXTRUSION	F16L 27/087 → (51) E04F 21/06
(51) F16K 51/02 (11) 2 577 139 A1* F16K 3/28 F16K 31/64 F16K 3/30	(71) Kennedy, Scot, Indigo Run Plantation 674 Colonial Drive, Hilton Head, SC 29926, US (72) Kennedy, Scot, Hilton Head, SC 29926, US (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	F16L 29/04 → (51) B63B 27/24
(25) En (26) En (21) 10852318.4 (22) 10.11.2010		F16L 33/00 → (51) A61M 16/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		F16L 33/00 → (51) B32B 1/08
(86) US 2010/056192 10.11.2010		F16L 33/30 → (51) F16L 37/04
(87) WO 2011/149490 2011/48 01.12.2011		(51) F16L 37/04 (11) 2 577 144 A1* F16L 33/30
(80) 24.05.2010 US 786204		(25) Fr (26) Fr (21) 11731436.9 (22) 20.04.2011
(54) • EINZIEHBARER UND EXPANDIERBARER WASSERGEKÜHLTER VENTILSCHIEBER ZUR ABDICHTUNG EINER WARMVERARBEITUNGSKAMMER • RETRACTABLE AND EXPANDABLE WATER COOLED VALVE GATE USEFUL FOR SEALING A HOT PROCESSING CHAMBER • OBTURATEUR DE VANNE REFROIDI À L'EAU RÉTRACTABLE ET EXPANSIBLE UTILE POUR FERMER DE MANIÈRE ÉTANCHE UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT À CHAUD		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Confluence Solar Incorporated, 1600 Park 370 Place, Suite 2, Hazelwood, MO 63042, US		(86) FR 2011/050916 20.04.2011 (87) WO 2011/148070 2011/48 01.12.2011 (30) 28.05.2010 FR 1054172
(72) WILLIAMS, Dick, S., St. Charles MO 63304, US LUTER, William, L., St. Charles MO 63301, US		(54) • VERBINDUNG MIT KOMMUNIKATION ZWISCHEN BIOPHARMAZEUTISCHEN BEHÄLTERN UND/ODER LEITUNGEN • CONNECTION HAVING COMMUNICATION BETWEEN BIOPHARMACEUTICAL CONTAINERS AND/OR CONDUITS • RACCORDEMENT AVEC COMMUNICATION ENTRE CONTENANTS ET/OU CONDUITS BIOPHARMACEUTIQUES.
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(71) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR (72) GUENERON, Maréva, F-13390 Auriol, FR (74) Derambure, Christian, et al, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
F16L 1/032 → (51) B23P 19/00		
F16L 1/038 → (51) B23P 19/00		
F16L 1/12 → (51) B23P 19/00		
F16L 1/12 → (51) B63B 27/08		
(51) F16L 1/20 (11) 2 577 140 A1* F16L 1/235	(25) No (26) En (21) 10852970.2 (22) 25.05.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) NO 2010/000189 25.05.2010 (87) WO 2011/155844 2011/50 15.12.2011 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDES MITTELS SPINNEN VON MINDESTENS EINEM MIT EINER HÄRTBAREN MATRIX BESCHICHTETEN FADEN AUF EIN KERNELEMENT • METHOD FOR MANUFACTURING AN ELONGATED OBJECT BY SPINNING AT LEAST ONE CURABLE MATRIX COATED THREAD ON A CORE ELEMENT • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET ALLONGÉ PAR LE FILAGE D'AU MOINS UN FIL REVÊTU D'UNE MATRICE DURCISSABLE SUR UN ÉLÉMENT DE CURE	(51) F16L 37/14 (11) 2 577 145 A1* (25) En (26) En (21) 11788967.5 (22) 26.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) AU 2011/000625 26.05.2011 (87) WO 2011/150449 2011/49 08.12.2011 (30) 16.03.2011 AU 2011900946 13.12.2010 AU 2010905469 11.06.2010 AU 2010902585 04.06.2010 AU 2010902471
(25) En (26) En (21) 11724580.3 (22) 24.05.2011		(54) • SCHERUNGSELEMENT FÜR EINE KUPPLUNG • SHEAR ELEMENT FOR A COUPLING • ÉLÉMENT DE CISAILLEMENT POUR RACCORDEMENT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(71) Australasian Steel Products Pty Ltd, 11-19 Whitehall Street, Footscray, VIC 3011, AU (72) MORRISON, Leigh, Wayne, Footscray Victoria 3011, AU LAI, Kon, North Sunshine Victoria 3020, AU KING, Matthew, Paul, Fitzroy Victoria 3065, AU
(86) EP 2011/058511 24.05.2011		(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
(87) WO 2011/147853 2011/48 01.12.2011		
(30) 28.05.2010 GB 201009044		
(54) • UNTERWASSERPOSITIONSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR LÄNGLICHE ARTIKEL • SUBSEA POSITION CONTROL SYSTEM FOR ELONGATE ARTICLES • SYSTÈME SOUS-MARIN DE COMMANDE DE POSITION POUR ARTICLES ALLONGÉS		
(71) Subsea 7 Contracting (Norway) AS, Tangen 7, 4070 Randaberg, NO		
(72) HANSEN, Jan Henry, N-4018 Stavanger, NO HOYVIK, Eskil, N-Stavanger 4015, NO		
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB		
F16L 1/235 → (51) F16L 1/20		
F16L 3/015 → (51) B23K 9/133		
(51) F16L 3/24 (11) 2 577 141 A1*	(25) En (26) En (21) 11787192.1 (22) 23.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/037565 23.05.2011 (87) WO 2011/149840 2011/48 01.12.2011 (30) 24.05.2010 US 347612 P (54) • VEREINFACHTE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT GERINGER EINSATZKRAFT SOWIE SELBSTHALTUNG UND GELENKBIEGUNG • SIMPLIFIED LOW INSERTION FORCE SEALING DEVICE CAPABLE OF SELF RESTRAINT AND JOINT DEFLECTION • DISPOSITIF DE FERMETURE SIMPLIFIÉ À FAIBLE FORCE D'INSERTION, CAPABLE D'AUTOLIMITATION ET DÉVIATION DE JOINT	(51) F16L 37/28 (11) 2 577 146 A1* (25) En (26) En (21) 11787183.0 (22) 23.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/037519 23.05.2011 (87) WO 2011/149818 2011/48 01.12.2011 (30) 27.05.2010 US 788397
(25) En (26) En (21) 11787409.9 (22) 26.05.2011		(54) • SCHNELLANSCHLUSSVENTIL MIT INTEGRIERTEM RÜCKSCHLAGVENTIL
	(71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US (72) HOLMES, IV, William W., Hoover Alabama 35244, US OWEN, William H., Fultondale Alabama 35068, US	

- QUICK CONNECT VALVE WITH INTEGRAL BACKFLOW VALVE
 - VANNE À RACCORDEMENT RAPIDE POURVUE D'UNE VANNE DE REFOULEMENT INTÉGRÉE
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) HANSEN, Erik Jordan, Westmont Illinois 60559, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16L 53/00 → (51) **H01M 8/02**

F16L 58/10 → (51) **C09D 127/18**

- (51) **F16M 13/04** (11) **2 577 147 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11730421.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001130 25.05.2011
- (87) WO 2011/151695 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010022077
- (54) • STÜTZ-, HALTE- UND/ODER TRAGEVORRICHTUNG
- SUPPORT, HOLDING, AND/OR CARRYING APPARATUS
 - APPAREIL DE SUPPORT, DE MAINTIEN ET/OU DE TRANSPORT
- (71) Kahlert, Ulrich, Kohlweg 60, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Kahlert, Ulrich, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

F16N 21/00 → (51) **G01P 5/165**

F17C 1/00 → (51) **B65D 88/02**

- (51) **F17C 1/06** (11) **2 577 148 A1***
- F17C 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 11717475.5 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001607 30.03.2011
- (87) WO 2011/150993 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 DE 102010022342
- (54) • HOCHDRUCKTANK MIT PERMEATIONS-SPERRE
- HIGH-PRESSURE TANK WITH PERMEATION BARRIER
 - RÉSERVOIR HAUTE PRESSION DOTÉ D'UNE BARRIÈRE ANTI-PERMÉATION
- (71) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE
- (72) RADTKE, Wulf, 82153 Planegg, DE
- (74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

F17C 1/16 → (51) **F17C 1/06**

- (51) **F17C 9/02** (11) **2 577 149 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11790161.1 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036008 11.05.2011
- (87) WO 2011/152965 2011/49 08.12.2011
- (30) 06.05.2011 US 201113102242
- 03.06.2010 US 351028 P
- (54) • BETANKUNGSSYSTEM FÜR VERFLÜSSIGTES ERDGAS

- LIQUEFIED NATURAL GAS REFUELING SYSTEM
 - SYSTÈME DE RAVITAILLEMENT EN GAZ NATUREL LIQUIFIÉ
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) LEE, Ron, C., Bloomsbury NJ 08804, US
- HEISCH, Philippe, F-68330 Huningue, FR
- (74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) **F17C 9/04** (11) **2 577 150 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11787221.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037681 24.05.2011
- (87) WO 2011/149896 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 US 788847
- (54) • VERDAMPFUNG VON FLÜSSIGEM ERDGAS
- LIQUID NATURAL GAS VAPORIZATION
 - VAPORISATION DE GAZ NATUREL LIQUIDE
- (71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, US
- (72) ZHAO, Baozhong, Livingston, NJ 07039, US
- TOLBA, Mohamed, B., Upper Saddle River, NJ 07458, US
- NICHOLS, Howard, F., Wayne, NJ 07470, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F17C 13/06 → (51) **B65D 90/10**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 577 151 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11727789.7 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052250 24.05.2011
- (87) WO 2011/148313 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 EP 10164220
- (54) • EIN STRAHLFÖRMENDER OPTISCHER STAPEL, EINE LICHTQUELLE UND EINE LEUCHE
- A BEAMSHAPING OPTICAL STACK, A LIGHT SOURCE AND A LUMINAIRE
 - EMPILEMENT OPTIQUE DE MODELAGE DE FAISCEAU, SOURCE DE LUMIÈRE ET LUMINAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZIJP, Ferry, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 2/00** (11) **2 577 152 A2***

- F21V 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11786960.2 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) MY 2011/000173 22.07.2011
- (87) WO 2011/149334 2011/48 01.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 24.05.2010 MY 1002400
- (54) • BELEUCHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN DECKENBRETT
- LIGHTING ASSEMBLY FOR CEILING BOARD
 - ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE POUR PANNEAU PLAFOND

- (71) Led House SDN. BHD., 1-06, Lorong Permatang Tinggi Indah 1 Taman Permatang Tinggi Indah, 14000 Bukit Mertajam, Penang, MY
- (72) WONG, Chee Keat, 14000 Bukit Mertajam Penang, MY
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F21S 4/00** (11) **2 577 153 A1***

- F21V 17/10** **F21V 33/00**
- F21V 19/00** **F21V 21/096**
- F21Y 103/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11727658.4 (22) 28.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058781 28.05.2011
- (87) WO 2011/151272 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 GB 201009021
- 30.05.2010 EP 10164415
- (54) • BELEUCHTUNGSKÖRPER FÜR LED-STREIFEN
- LIGHT FITTING FOR LED STRIPS
 - LUMINAIRE DESTINÉ À DES BANDES DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
- (71) Gunst, Stephan, Boomgaarden 17, 8300 Knokke, BE
- Sinnaeve, Frank, Statiestraat 2, 8630 Veurne, BE
- (72) Gunst, Stephan, 8300 Knokke, BE
- Sinnaeve, Frank, 8630 Veurne, BE
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **F21S 8/00** (11) **2 577 154 A1***

- F21V 5/02** **G02F 1/13357**
- F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11725984.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052297 26.05.2011
- (87) WO 2011/151762 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 EP 10164485
- (54) • LEUCHE
- LUMINAIRE
 - LUMINAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DINGEMANS, Antonius, Petrus, Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 8/00** (11) **2 577 155 A1***

- F21V 25/02**
- (25) It (26) En
- (21) 11727782.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052209 20.05.2011
- (87) WO 2011/151753 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 IT PD20100173
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT AUFBLASBARER LASTTRAGENDER STRUKTUR UND SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
- LIGHTING SYSTEM WITH INFLATABLE LOAD BEARING STRUCTURE AND SAFETY DEVICES

- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE PORTÉE DE CHARGE GONFLABLE ET DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ*
- (71) Eil Systems S.r.l., Via Fratelli Bandiera 76, 30175 Venezia (VE), IT
(72) MEDICI, Guido, I-30175 Venezia (ve), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT
-
- F21V 5/02** → (51) **F21S 8/00**
-
- F21V 7/00** → (51) **H01J 61/34**
-
- F21V 7/00** → (51) **H01J 61/35**
-
- F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**
-
- F21V 8/00** → (51) **G02B 27/22**
-
- F21V 17/00** → (51) **F21S 2/00**
-
- F21V 17/10** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 19/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 21/096** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 25/02** → (51) **F21S 8/00**
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 577 156 A1***
H01L 33/64
- (25) En (26) En
(21) 11790358.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038805 01.06.2011
(87) WO 2011/153274 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350352 P
(54) • *VERTEILTE KÜHLUNG ANGEORDNETER STRAHLUNGSEMITTIERENDER HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
• *DISTRIBUTED COOLING OF ARRAYED SEMI-CONDUCTOR RADIATION EMITTING DEVICES*
• *REFROIDISSEMENT DISTRIBUÉ DE DISPOSITIFS D'ÉMISSION DE RAYONNEMENT À SEMI-CONDUCTEURS EN RÉSEAU*
- (71) Pressco IP LLC, 29200 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) KATZ, Jonathan, M., Solon OH 44139, US
JOHNSON, Benjamin, D., Lyndhurst OH 44010, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **F21V 33/00** (11) **2 577 157 A1***
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 11725974.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052216 20.05.2011
(87) WO 2011/151755 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10164947
(54) • *UMGEBUNGSLICHTVORRICHTUNG*
• *AMBIENT LIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE*
- (71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRUYNEEL, Filip Marcel Denise, 1097 JB Amsterdam, NL
SEYNAEVE, Dirck, 1097 JB Amsterdam, NL
DELVA, Pieter Jan, 1097 JB Amsterdam, NL
DE MEY, Jens Albert Margriet, 1097 JB Amsterdam, NL

- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaaan 13, 2517 JS The Hague, NL
-
- F21V 33/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/00**
-
- F21Y 103/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- F22B 29/06** → (51) **F22B 37/10**
-
- (51) **F22B 37/00** (11) **2 577 158 A2***
F22B 37/48 **G21C 17/003**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728333.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051241 31.05.2011
(87) WO 2011/151591 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054360
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER FLEXIBLEN LANZETTE*
• *DEVICE FOR GUIDING A FLEXIBLE LANCE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LANCE FLEXIBLE*
- (71) SRA Savac, 93 Rue Jacquard, 69516 Vaulx En Velin, FR
(72) MARTIN, Didier, F-07700 Bourg Saint Andéol, FR
MANDIER, Jean-Paul, F-38300 Domarin, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **F22B 37/10** (11) **2 577 159 A2***
F22B 37/18 **F22B 29/06**
B21F 3/04
- (25) De (26) De
(21) 11721013.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057419 09.05.2011
(87) WO 2011/151133 2011/49 08.12.2011
(88) 02.08.2012
(30) 31.05.2010 EP 10164425
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON EINBAUKÖRPERN FÜR DAMPFERZEUGERROHRE*
• *APPARATUS FOR PRODUCING INSERTS FOR STEAM GENERATOR TUBES*
• *DISPOSITIF POUR RÉALISER DES CORPES ENCASTRÉS DESTINÉS À DES TUBES DE PRODUCTION DE VAPEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE
BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE
-
- (51) **F22B 37/10** (11) **2 577 160 A2***
F22B 37/18 **F22B 29/06**
B21F 3/04
- (25) De (26) De
(21) 11723314.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057426 09.05.2011
(87) WO 2011/151135 2011/49 08.12.2011
(88) 11.10.2012
(30) 31.05.2010 EP 10164426
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DAMPFERZEUGERROHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING STEAM GENERATOR TUBES*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBES DE GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE
KLEMM, Lars, 91052 Erlangen, DE
-
- F22B 37/18** → (51) **F22B 37/10**
-
- F22B 37/48** → (51) **F22B 37/00**
-
- (51) **F23C 5/02** (11) **2 577 161 A1***
F23M 5/02
- (25) De (26) De
(21) 10798796.8 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070340 21.12.2010
(87) WO 2011/147489 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021726
(54) • *BRENNER-EINSETZHILFE FÜR EINEN BRENNER UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES BRENNERS*
• *BURNER INSERTION AID FOR A BURNER, AND METHOD FOR INSERTING A BURNER*
• *DISPOSITIF D'AIDE À L'INSTALLATION POUR UN BRÛLEUR ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UN BRÛLEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIENER, Christoph, 81369 München, DE
KÖHLER, Matthias, 09599 Freiberg, DE
-
- F23C 6/04** → (51) **F23C 10/00**
-
- (51) **F23C 10/00** (11) **2 577 162 A2***
F23C 10/10 **F23C 6/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728309.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000308 24.05.2011
(87) WO 2011/151535 2011/49 08.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 02.06.2010 FR 1002325
(54) • *CHEMICAL-LOOPING-COMBUSTION MIT EINEM REAKTIONSBEREICH MIT EINEM GAS-/FESTSTOFFABSCHIEDUNGSBEREICH UND ANLAGE MIT DIESEM VERFAHREN*
• *CHEMICAL LOOPING COMBUSTION PROCESS WITH A REACTION ZONE INCORPORATING A GAS/SOLID SEPARATION ZONE AND PLANT USING SUCH A PROCESS*
• *PROCEDE DE COMBUSTION EN BOUCLE CHIMIQUE AVEC UNE ZONE DE REACTION INTEGRANT UNE ZONE DE SEPARATION GAZ-SOLIDE ET INSTALLATION UTILISANT UN TEL PROCEDE*
- (71) IFF Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) GAUTHIER, Thierry, 69530 Brignais, FR
HOTEIT, Ali, 75012 Paris, FR
GUILLLOU, Florent, 69360 Ternay, FR
STANTON, Hélène, 69002 Lyon, FR
-
- F23C 10/00** → (51) **C01D 15/00**
-
- F23C 10/00** → (51) **F23C 99/00**

F23C 10/04	→ (51) F23C 99/00
F23C 10/08	→ (51) F23C 99/00
F23C 10/10	→ (51) F23C 10/00
F23C 10/10	→ (51) F23C 99/00
(51) F23C 99/00	(11) 2 577 163 A2*
F23C 10/10	F23C 10/00
B01D 49/00	B01J 8/26
F23C 10/04	F23C 10/08
F23G 5/16	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11728314.3	(22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/000317	27.05.2011
(87) WO 2011/151537	2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012	
(30) 02.06.2010 FR 1002326	
(54) • PARTIKELABSCHIEDER FÜR DEN KREISLAUF EINER CHEMICAL LOOPING COMBUSTION	
• PARTICLE SEPARATION DEVICE FOR CHEMICAL LOOPING COMBUSTION LOOP	
• DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES POUR UNE BOUCLE DE COMBUSTION CHIMIQUE	
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR	
Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR	
(72) HOTEIT, Ali, F-75012 Paris, FR	
GUILLLOU, Florent, F-69360 Ternay, FR	
RIFFLART, Sébastien, F-75012 Paris, FR	
GAUTHIER, Thierry, F-69530 Brignais, FR	
(51) F23D 3/10	(11) 2 577 164 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11724594.4	(22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058729	27.05.2011
(87) WO 2011/147966	2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008907	
(54) • VERTEILER	
• A MANIFOLD	
• COLLECTEUR	
(71) Madigan, Terence Gerard, 72 Terenure Road East, Rathgar, Dublin 6, IE	
(72) MADIGAN, Terence Gerard, Dublin 6, IE	
OWENS, Anthony, Dublin 6, IE	
MADIGAN, Terence William, Dublin 4, IE	
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE	
(51) F23D 14/14	(11) 2 577 165 A1*
F23D 14/28	
(25) It	(26) En
(21) 11739170.6	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IT 2011/000165	19.05.2011
(87) WO 2011/148402	2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 IT BS20100098	
(54) • INFRAROTSTRAHLEN FÜR DIE UMGEBUNGSHHEIZUNG	
• INFRARED RAYS DEVICE FOR ENVIRONMENTAL HEATING	
• DISPOSITIF À RAYONS INFRAROUGES POUR CHAUFFAGE AMBIANT	

(71) La Rude SRL, Via Ferrini 14, 25128 Brescia, IT	
(72) TENCI Pier Luigi, I-25128 BRESCIA, IT	
(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT	
F23D 14/28	→ (51) F23D 14/14
F23D 14/32	→ (51) F23M 5/02
F23G 5/16	→ (51) F23C 99/00
F23G 5/30	→ (51) B01J 8/42
F23J 13/00	→ (51) F03D 9/00
F23J 15/04	→ (51) B01D 53/14
(51) F23L 7/00	(11) 2 577 166 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11728402.6	(22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/052177	18.05.2011
(87) WO 2011/148298	2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 789584	
(54) • VERFAHREN DER STEUERUNG EINER ERHITZUNGSANLAGE WÄHREND DER UMSCHALTUNG VON LUFTVERBRENNUNG ZUR SAUERSTOFFVERBRENNUNG	
• METHOD OF CONTROLLING A BOILER PLANT DURING SWITCHOVER FROM AIR-COMBUSTION TO OXYGEN-COMBUSTION	
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE INSTALLATION DE CHAUDIÈRE DURANT LE BASCULEMENT D'UNE COMBUSTION PAR INJECTION D'AIR À UNE COMBUSTION PAR INJECTION D'OXYGÈNE	
(71) Foster Wheeler North America Corp., 3 Frontage Road P.O. Box 9000, Clinton NJ New Jersey 08827-9000, US	
(72) SELTZER, Andrew, Livingston, New Jersey 07039-2439, US	
FAN, Zhen, Parsippany, New Jersey 07054, US	
HACK, Horst, Hampton, New Jersey 08827, US	
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI	
F23L 7/00	→ (51) F23M 5/02
(51) F23M 5/00	(11) 2 577 167 A2*
F24B 13/02	C04B 35/14
(25) De	(26) De
(21) 11718699.9	(22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/056873	29.04.2011
(87) WO 2011/147659	2011/48 01.12.2011
(88) 23.08.2012	
(30) 26.05.2010 DE 102010017087	
(54) • FEUERSTÄTTE	
• FIREPLACE	
• FOYER	
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(72) GABEL, Falk, 65388 Schlangenbad, DE	
LEROUX, Roland, 55271 Stackeden-Elsheim, DE	
GABELMANN, Torsten, 65199 Wiesbaden, DE	
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	

(51) F23M 5/02	(11) 2 577 168 A1*
F23D 14/32	F23L 7/00
(25) En	(26) En
(21) 11722094.7	(22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058930	31.05.2011
(87) WO 2011/154285	2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 EP 10305606	
(54) • SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-BRENNER	
• OXY-FUEL BURNER	
• BRÛLEUR OXYGAZ	
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) KALCEVIC, Robert, F-78000 Versailles, FR	
BELASSE, Brenice, F-28130 Maintenon, FR	
CHAILLOU, Dorothee, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR	
FUJINUMA, Ryuji, Kanagawa, Kamakura-shi 248-0004, JP	
MULON, Jacques, F-91300 Massy, FR	
PERIASAMY, Chendhil, Bear, Delaware 19701, US	
WANG, Justin Jian, Bear, Delaware 19701, US	
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
F23M 5/02	→ (51) F23C 5/02
(51) F23R 3/06	(11) 2 577 169 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11787273.9	(22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/037786	24.05.2011
(87) WO 2011/149973	2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 786882	
(54) • TANGENTIALBRENNKAMMER MIT SCHAUFELLOSER TURBINE ZUR VERWENDUNG IN GASTURBINENMOTOREN	
• TANGENTIAL COMBUSTOR WITH VANELESS TURBINE FOR USE ON GAS TURBINE ENGINES	
• CHAMBRE DE COMBUSTION TANGENTE À UNE TURBINE SANS AUBES UTILISÉE DANS DES MOTEURS DE TURBINE À GAZ	
(71) Toqan, Majed, Golden Beach Tower Block A, Apartment 2201 Corniche Road, Abu Dhabi, AE	
Gregory, Brent Allan, 11983 N. 136th Way, Scottsdale, AZ 85259, US	
Yamane, Ryan Sadao, 1145 S. Pheasant Dr., Gilbert, AZ 85296, US	
Regele, Jonathan David, 15860 E. Tumbleweed Dr., Fountain Hills, AZ 85268, US	
(72) Toqan, Majed, Abu Dhabi, AE	
Gregory, Brent Allan, Scottsdale, AZ 85259, US	
Yamane, Ryan Sadao, Gilbert, AZ 85296, US	
Regele, Jonathan David, Fountain Hills, AZ 85268, US	
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
(51) F23R 3/28	(11) 2 577 170 A2*
F23R 3/34	
(25) En	(26) En
(21) 11719738.4	(22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/035132	04.05.2011

- (87) WO 2011/152944 2011/49 08.12.2011
(88) 26.10.2012
(30) 02.06.2010 US 791975
(54) • **SELBSTREGULIERENDER KRAFTSTOFF-
VERSORGUNGSSPORT FÜR EINE TURBI-
NENBRENNKAMMER**
• **SELF-REGULATING FUEL STAGING PORT
FOR TURBINE COMBUSTOR**
• **ORIFICE D'ÉTAGEMENT DE CARBURANT
À AUTORÉGULATION POUR CHAMBRE
DE COMBUSTION À TURBINE**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) VAN NIEUWENHUIZEN, William F., Paris
Ontario N3L 3E1, CA
FOX, Timothy A., Hamilton Ontario L8P 2A2,
CA
WILLIAMS, Steven, Charlotte, North Carolina
28277, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F24B 1/18** (11) **2 577 171 A2***
F24C 3/00 **F24H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11785814.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/039524 07.06.2011
(87) WO 2011/156427 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352327 P
08.04.2011 US 201161473714 P
09.12.2010 US 421541 P
07.06.2010 US 352329 P
(54) • **HEIZSYSTEM**
• **HEATING SYSTEM**
• **SYSTÈME CHAUFFANT**
(71) Deng, David, 23622 Ridgeline Road,
Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Deng, David, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Altius House 1 North Fourth
Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
(60) 13150478.9

F24B 13/02 → (51) **F23M 5/00**

F24C 3/00 → (51) **F24B 1/18**

- (51) **F24C 7/06** (11) **2 577 172 A2***
F24C 15/34
(25) En (26) En
(21) 11726931.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050978 24.05.2011
(87) WO 2011/148170 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 24.05.2010 GB 201008608
(54) • **WÄRMESPEICHERHERD**
• **HEAT STORAGE COOKER**
• **CUISINIÈRE À ACCUMULATION DE
CHALEUR**
(71) Aga Consumer Products Limited, Juno
Drive, Leamington Spa, Warwickshire CV31
3RG, GB
(72) COLLINS, Patrick, Dudley West Midlands
DY3 2SH, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 577 173 A1***
(25) It (26) En

- (21) 11727533.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052317 27.05.2011
(87) WO 2011/148344 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 IT TO20100444
(54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT STANDBY-
WECKSYSTEM**
• **HOUSEHOLD APPLIANCE WITH STAND-
BY WAKE-UP SYSTEM**
• **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER POUR VU
D'UN SYSTÈME DE RÉVEIL ET DE VEILLE**
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Viola, Gianluca, I-60043 Cerreto d'Es (AN),
IT
Tordoni, Simone, I-06034 Foligno (PG), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A.
Industrial Property Management Team Via
Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F24C 15/16** (11) **2 577 174 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11721043.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058416 24.05.2011
(87) WO 2011/147805 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010017115
(54) • **AUSZUGSFÜHRUNG**
• **PULL-OUT GUIDE**
• **MONTURE DE GUIDAGE À COULISSE**
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
straße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
REHAGE, Daniel, 33611 Bielefeld, DE
REIDT, Daniel, 32052 Herford, DE
KAPS, Timo, 33824 Werther, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F24C 15/32** (11) **2 577 175 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11719530.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057508 10.05.2011
(87) WO 2011/147679 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010029324
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER
FUNKTIONSKOMPONENTE EINES HAUS-
HALTSGERÄTS SOWIE HAUSGERÄT ZUM
ZUBEREITEN VON LEBENSMITTELN MIT
EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR RETAINING A FUNCTIONAL
COMPONENT OF A HOUSEHOLD
APPLIANCE AND HOUSEHOLD
APPLIANCE FOR PREPARING FOOD-
STUFFS COMPRISING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF DESTINÉ AU MAINTIEN D'UN
ÉLÉMENT FONCTIONNEL D'UN APPAREIL
MÉNAGER ET APPAREIL MÉNAGER
DESTINÉ À LA PRÉPARATION D'ALI-
MENTS ET DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE CE
TYPE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ERDMANN, Klaus, 27616 Heerstedt-Lohe,
DE
WITTROCK, Frank, 69198 Schriesheim, DE

F24C 15/34 → (51) **F24C 7/06**

F24D 3/00 → (51) **F24D 3/18**

- (51) **F24D 3/18** (11) **2 577 176 A2***
F24H 4/02 **F24D 3/00**
F24D 17/02 **F25B 30/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11786201.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051192 25.05.2011
(87) WO 2011/148102 2011/48 01.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 28.05.2010 FR 1002263
(54) • **ERWÄRMUNGSSYSTEM MIT EINER IN-
TEGRIERTEN AUSSENVERDAMPFUNGSS-
WÄRMEPUMPE**
• **HEATING SYSTEM COMPRISING AN
OUTDOOR INTEGRAL COLLECTOR-
EVAPORATOR HEAT PUMP**
• **SYSTÈME DE CHAUFFAGE AVEC POMPE
A CHALEUR MONOBLOC EXTERIEURE A
CAPTEUR EVAPORATEUR**
(71) Bernier Developpement, La Touserie, 35500
Poce Les Bois, FR
Bernier, Jacques, La Touserie, 35500 Poce
Les Bois, FR
(72) BERNIER, Jacques, F-35500 Poce Les Bois,
FR
(74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermen-
garde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux -
CS40824, 35108 Rennes cedex 3, FR

F24D 17/02 → (51) **F24D 3/18**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 577 177 A2***
(25) De (26) De
(21) 11776328.4 (22) 04.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001319 04.06.2011
(87) WO 2012/010127 2012/04 26.01.2012
(30) 05.06.2010 DE 102010022763
(54) • **VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN HY-
DRAULISCHEN ABGLEICH IN FLUIDFÜH-
RENDEN ANLAGEN**
• **METHOD FOR AUTOMATIC HYDRAULIC
COMPENSATION IN FLUID-CONDUCTING
SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT HYDRAU-
LIQUE AUTOMATIQUE DANS DES
INSTALLATIONS À CIRCULATION DE
FLUIDE**
(71) Oventrop GmbH & Co. KG, Paul-Oventrop-
Strasse 1, 59939 Olsberg, DE
(72) LÖFFLER, Gerhard, 59939 Olsberg, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer
Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F24F 3/14 → (51) **F24F 11/00**

F24F 3/16 → (51) **F24F 12/00**

F24F 6/02 → (51) **H05B 6/10**

F24F 7/00 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 577 178 A2***
F25B 33/00 **F25B 17/08**
F24F 3/14
(25) En (26) En
(21) 11787343.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037936 25.05.2011
(87) WO 2011/150081 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012

- (30) 25.05.2010 US 348076 P
07.01.2011 US 201161430692 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME UNTER VERWENDUNG FLÜSSIGER ENTWÄSSERUNGSMITTEL FÜR KLIMANLAGEN-BETRIEB UND ANDERE VERFAHREN*
• *METHODS AND SYSTEMS USING LIQUID DESICCANTS FOR AIR-CONDITIONING AND OTHER PROCESSES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES UTILISANT DES DÉSHYDRATANTS LIQUIDES POUR LE CONDITIONNEMENT D'AIR ET D'AUTRES PROCÉDÉS*
- (71) 7AC Technologies, Inc., 92-94 Cummings Park, Woburn, MA 01801-2125, US
- (72) VANDERMEULEN, Peter, F., Newburyport, MA 01950, US
HANOKA, Jack, I., Brookline, MA 02446, US
ALLEN, Mark, Essex, MA 01929, US
LAFLAMME, Arthur, Rowley, MA 01969, US
WALLACE, Jay, Danvers, MA 01923, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- F24F 11/00** → (51) **F24F 12/00**
-
- (51) **F24F 11/02** (11) **2 577 179 A2***
H04Q 9/04
- (25) En (26) En
(21) 11787067.5 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032537 14.04.2011
(87) WO 2011/149600 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 26.05.2010 US 788246
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER MOBILEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINES STROMMANAGEMENTSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING A MOBILE ELECTRONIC DEVICE TO OPTIMIZE AN ENERGY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE POUR OPTIMISER UN SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE*
- (71) Ecofactor, Inc., 423 Broadway, 801, Millbrae, CA 94030, US
- (72) STEINBERG, John, Douglas, Millbrae CA 94030, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE
-
- (51) **F24F 12/00** (11) **2 577 180 A1***
F24F 11/00 **F24F 3/16**
F24F 13/22
- (25) NI (26) En
(21) 11721388.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050266 19.04.2011
(87) WO 2011/133027 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 NL 2004595
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Calltec S.P.I., Pitruslaan 21, 7534 JB Enschede, NL
Roeca B.V., Pitruslaan 21, 7534 JB Enschede, NL
- (72) PETERS, Marc, NL-7534 JB Enschede, NL
- (74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- F24F 13/22** → (51) **F24F 12/00**
-
- F24H 1/00** → (51) **F24B 1/18**
-
- F24H 1/10** → (51) **B60H 1/22**
-
- F24H 4/02** → (51) **F24D 3/18**
-
- (51) **F24J 2/07** (11) **2 577 181 A1***
F24J 2/10 **F28F 13/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723030.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058568 25.05.2011
(87) WO 2011/147874 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054067
- (54) • *MODUL FÜR EINEN WÄRMEABSORBER EINES SOLAREMPFÄNGER MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN MODUL UND EMPFÄNGER MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN ABSORBER*
• *MODULE FOR A THERMAL ABSORBER OF A SOLAR RECEIVER, ABSORBER COMPRISING AT LEAST ONE SUCH MODULE AND RECEIVER COMPRISING AT LEAST ONE SUCH ABSORBER*
• *MODULE POUR ABSORBEUR THERMIQUE DE RECEPTEUR SOLAIRE, ABSORBEUR COMPORTANT AU MOINS UN TEL MODULE ET RECEPTEUR COMPORTANT AU MOINS UN TEL ABSORBEUR*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) FOURMIGUE, Jean-François, F-38600 Fontaine, FR
BRUCH, Arnaud, F-69560 Sainte Colombe, FR
CIGNA, Julien, F-38630 Sassenage, FR
COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, FR
ROUX, Guilhem, F-38120 Saint-Egreve, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- F24J 2/10** → (51) **B32B 37/14**
-
- F24J 2/10** → (51) **F24J 2/07**
-
- (51) **F24J 2/24** (11) **2 577 182 A2***
F24J 2/46
- (25) En (26) En
(21) 11723720.6 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000336 28.04.2011
(87) WO 2011/148367 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 02.01.2011 US 201161429159 P
22.05.2010 US 347400 P
- (54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE*
- (71) Magen Eco-Energy (A.C.S.) Ltd., Kibbutz Magen, 85465 D.N. Negev, IL
- (72) SESSLER, Michael, 85405 Ein Habesor, IL
WAISMAN, Alon, 52376 Ramat Gan, IL
PLASCHKES, Michael, 85465 Kibbutz Magen, IL
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH
-
- (51) **F24J 2/38** (11) **2 577 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787524.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038412 27.05.2011
(87) WO 2011/150373 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349697 P
15.07.2010 US 364729 P
03.12.2010 US 419685 P
- (54) • *HELIOSTATPOSITIONIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *HELIOSTAT REPOSITIONING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPOSITIONNEMENT HÉLIOSTAT*
- (71) Qbotix, Inc., 1080 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) CURRIER, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US
BOKHARI, Wasif, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- F24J 2/42** → (51) **F26B 3/28**
-
- F24J 2/46** → (51) **C09K 5/06**
-
- F24J 2/46** → (51) **F24J 2/24**
-
- (51) **F24J 2/52** (11) **2 577 184 A2***
H01L 31/042
- (25) De (26) De
(21) 11781428.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001084 19.05.2011
(87) WO 2011/147404 2011/48 01.12.2011
(88) 27.12.2012
(30) 27.05.2010 DE 102010021713
- (54) • *BEFESTIGUNG EINER TRAGSCHIENE FÜR EIN PV-MODUL AUF EINEM TRAPEZBLECH*
• *FASTENING OF A SUPPORT RAIL FOR A PV MODULE TO A TRAPEZOIDAL SHEET*
• *FIXATION D'UN RAIL PORTEUR POUR UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE SUR UNE TÔLE TRAPÉZOÏDALE*
- (71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
- (72) URBAN, Hans, 83527 Haag, DE
FLUHRER, Dieter, 84437 Reichertsheim, DE
-
- F24J 2/52** → (51) **B60P 1/54**
-
- (51) **F24J 2/54** (11) **2 577 185 A1***
(25) De (26) De
(21) 10774129.0 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2010/006063 05.10.2010
(87) WO 2011/147437 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 PCT/EP2010/003164
- (54) • *TRAGGESTELL FÜR EIN PHOTOVOLTAÏK-MODUL SOWIE NACHFÜHREINRICHTUNG FÜR EINE PHOTOVOLTAÏKANLAGE*
• *MOUNTING RACK FOR A PHOTOVOLTAIC MODULE AND TRACKING DEVICE FOR A PHOTOVOLTAIC INSTALLATION*

- *BATI DE SUPPORT POUR UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE, AINSI QUE DISPOSITIF DE POURSUITE POUR UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Fischer, Hans-Peter, Hubertusstrasse 5, 90530 Wendelstein, DE
(72) Fischer, Hans-Peter, 90530 Wendelstein, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

F24J 2/54 → (51) **F16H 1/16**

F25B 1/00 → (51) **F25B 30/02**

F25B 17/08 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F25B 21/02** (11) **2 577 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787300.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037852 25.05.2011
(87) WO 2011/150018 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 347927 P
(54) • *GETRÄNKEWÄRMER UND -KÜHLER FÜR FAHRZEUGSITZE*
• *PERSONAL BEVERAGE WARMERS AND COOLERS FOR VEHICLE SEATS*
• *DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE ET DE REFRROIDISSEMENT DE BOISSON PERSONNELS POUR SIÈGES DE VÉHICULE*
- (71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) LU, Qiao, Placentia, CA 92870, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **F25B 30/02** (11) **2 577 187 A2***
F25B 1/00 **F25B 49/02**
(25) En (26) En
(21) 11787482.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038301 27.05.2011
(87) WO 2011/150314 2011/48 01.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 27.05.2010 US 348847 P
(54) • *DRUCKWÄRMEPUMPENSYSTEME*
• *SURGED HEAT PUMP SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE POMPE A CHALEUR A SURPRESSION*
- (71) XDX Innovative Refrigeration, Llc, 3176 N. Kennicott, Arlington Heights, IL 60004, US
(72) WIGHTMAN, David, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) FAI Patents, 41 Church Street, Dunnington York YO19 5PP, GB

F25B 30/02 → (51) **F24D 3/18**

F25B 33/00 → (51) **F24F 11/00**

F25B 40/00 → (51) **F25B 41/06**

- (51) **F25B 41/00** (11) **2 577 188 A2***
F04B 39/00 **F01N 1/22**
F04B 53/00
(25) En (26) En
(21) 11709856.6 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028614 16.03.2011
(87) WO 2011/152915 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012

- (30) 01.06.2010 US 350101 P
(54) • *PULSATIONSUNTERDRÜCKUNG*
• *PULSATION CANCELLATION*
• *SUPPRESSION DES IMPULSIONS*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) SIEGERT, Jan, 55118 Mainz, DE
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 41/04 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 577 189 A1***
F25B 40/00
(25) De (26) De
(21) 11721033.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058319 23.05.2011
(87) WO 2011/151208 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010029581
(54) • *SAUG-DROSSELROHR FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *SUCTION/THROTTLING TUBE FOR A REFRIGERATING DEVICE*
• *TUBE D'ASPIRATION/D'ÉTRANGLEMENT POUR APPAREIL DE FROID*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE

- (51) **F25B 43/00** (11) **2 577 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851912.5 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000179 24.05.2010
(87) WO 2011/147005 2011/48 01.12.2011
(54) • *SAUGANORDNUNG FÜR KÄLTEVERDICHTER*
• *SUCTION ARRANGEMENT FOR A REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *ENSEMBLE ASPIRATION POUR COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE*
- (71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US
(72) SILVEIRA, Marcio, 89219-521 Joinville -SC, BR
PIROVANO, Moacir, 89219-521 Joinville - SC, BR
KNIES, Cleber, 89219-521 Joinville - SC, BR
BERGMAN, Ernest Roger, Yorkshire Ohio 45388, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F25B 43/02 → (51) **F01K 25/10**

F25B 49/00 → (51) **B60H 1/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 30/02**

- (51) **F25D 3/10** (11) **2 577 191 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723574.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051023 05.05.2011
(87) WO 2011/151548 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054342
(54) • *KRYOGENES KÜHLVERFAHREN UND ANLAGE MIT FLÜSSIGEM CO2 SOWIE VER-*

- WENDUNG VON ZWEI AUSTAUSCHERN IN SERIE*
- *CRYOGENIC COOLING METHOD AND INSTALLATION USING LIQUID CO2 AND EMPLOYING TOW EXCHANGERS IN SERIES*
 - *PROCEDE ET INSTALLATION DE REFRROIDISSEMENT CRYOGENIQUE UTILISANT DU CO2 LIQUIDE ET METTANT EN OEUVRE DEUX ECHANGEURS EN SERIE*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) PATHIER, Didier, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
DUBREUIL, Thierry, F-78910 Boissets, FR
YOUBI-IDRISSI, Mohammed, F-91300 Massy, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 577 192 A2***
(25) De (26) De
(21) 11720498.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058144 19.05.2011
(87) WO 2011/147735 2011/48 01.12.2011
(88) 05.07.2012
(30) 28.05.2010 CN 201010190968
(54) • *KÜHLGERÄT MIT EINER NIEDERDRUCK-AUFBEWAHRUNGSEINHEIT*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH A LOW PRESSURE STORAGE UNIT*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC UNITÉ DE STOCKAGE À BASSE PRESSION*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JIA, Baoying, Chuzhou city Anhui 239016, CN
MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, CN
TAO, Feng, Chuzhou Anhui 239016, CN
YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, CN
ZHAO, Defei, Anhui 239000, CN

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 577 193 A2***
(25) De (26) De
(21) 11720501.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058151 19.05.2011
(87) WO 2011/147736 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 28.05.2010 CN 201010190991
(54) • *KÜHLGERÄT MIT NIEDERDRUCKAUFBEWAHRUNGSEINHEIT*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH DEPRESSURIZED UNIT*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC UNITÉ DÉPRESSURISÉE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JIA, Baoying, Chuzhou city Anhui 239016, CN
MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, CN
TAO, Feng, Chuzhou Anhui 239016, CN
YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, CN
ZHAO, Defei, 239016 Chuzhou, CN

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 577 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724394.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058610 26.05.2011

- (87) WO 2011/147901 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 28.05.2010 CN 201010190975
(54) • KÜHLGERÄT UND NIEDERDRUCK-SPEICHEREINHEIT DAFÜR
• REFRIGERATION APPLIANCE AND LOW-PRESSURE STORAGE UNIT THEREFOR
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET UNITÉ DE STOCKAGE BASSE-PRESSION ASSOCIÉE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HUANG, Yegui, Chuzhou Anhui 239016, CN MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, CN YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, CN ZHAO, Defei, Anhui 239000, CN

(51) **F25D 23/02** (11) **2 577 195 A2***
F25D 25/02

- (25) En (26) En
(21) 11723081.3 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059259 06.06.2011
(87) WO 2011/154342 2011/50 15.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 07.06.2010 TR 201004567
(54) • KÜHLGERÄT MIT ZUSATZTÜR AN DER HAUPTTÜR
• REFRIGERATOR WITH AUXILIARY DOOR ON THE MAIN DOOR
• RÉFRIGÉRATEUR À PORTE AUXILIAIRE MÉNAGÉE DANS LA PORTE PRINCIPALE
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BOZAY, Sati Mutlu, 34950 Istanbul, TR EDIS, Kutay, 34950 Istanbul, TR GIZLICE, Gozde Arig, 34950 Istanbul, TR HACIOGLU, Mehmet Cemal, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 23/06** (11) **2 577 196 A2***
A47B 88/14

- (25) En (26) En
(21) 11725015.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058605 26.05.2011
(87) WO 2011/147897 2011/48 01.12.2011
(88) 02.08.2012
(30) 28.05.2010 CN 201010190979
(54) • AUFBEWAHRUNGSEINHEIT UND HAUSHALTSGERÄT DAMIT
• STORAGE UNIT AND HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING THE SAME
• UNITÉ DE STOCKAGE ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ÉQUIPÉ DE CETTE UNITÉ
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DING, Yulei, Nanjing Jiangsu 210046, CN MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, CN TAO, Feng, Chuzhou Anhui 239016, CN YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, CN ZHAO, Defei, Chuzhou 239016, CN

(51) **F25D 25/02** (11) **2 577 197 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11727936.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058604 26.05.2011
(87) WO 2011/147896 2011/48 01.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 28.05.2010 CN 201010189908

- (54) • KÜHLGERÄT UND NIEDERDRUCK-SPEICHEREINHEIT DAFÜR
• REFRIGERATION APPLIANCE AND LOW-PRESSURE STORAGE UNIT THEREFOR
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET UNITÉ DE STOCKAGE BASSE-PRESSION ASSOCIÉE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DING, Yulei, Nanjing Jiangsu 210046, CN MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, CN YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, CN ZHAO, Defei, Anhui 239000, CN

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/02**

(51) **F25J 3/00** (11) **2 577 198 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11787116.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036383 13.05.2011
(87) WO 2011/149683 2011/48 01.12.2011
(30) 12.05.2011 US 201113106446
28.05.2010 US 349297 P
- (54) • VERFAHREN FÜR WÄRMEINTEGRIERENDE ZUFUHR- UND KOMPRESSOR-ENTLADUNGSSTRÖME MIT EINEM SYSTEM ZUR ENTFERNUNG SCHWERER STOFFE IN EINER ANLAGE MIT VERFLÜSSIGTEM ERD GAS
• PROCESS OF HEAT INTEGRATING FEED AND COMPRESSOR DISCHARGE STREAMS WITH HEAVIES REMOVAL SYSTEM IN A LIQUEFIED NATURAL GAS FACILITY
• PROCÉDÉ DE FLUX D'ÉVACUATION D'ALIMENTATION ET DE COMPRESSEUR INTÉGRANT LA CHALEUR AVEC SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE COMPOSANTS LOURDS DANS UNE INSTALLATION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ
- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) QUALLS, Wesley, R., Katy TX 77494, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Portman House 2 Portman Street, GB-London W1H 6DU, GB

(51) **F26B 3/28** (11) **2 577 199 A1***
B27K 5/00 **F24J 2/42**
F26B 21/02

- (25) En (26) En
(21) 11785920.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000635 25.05.2011
(87) WO 2011/146993 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 AU 2010902290
- (54) • SOLARGESTEUEERTES TROCKNUNGS-, HEIZUNGS- UND KLIMAANLAGEN-SYSTEM
• SOLAR-POWERED DRYING, HEATING AND AIR-CONDITIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE SÉCHAGE, DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION ALIMENTÉ PAR L'ÉNERGIE SOLAIRE
- (71) Solarkilns Holdings Pty Ltd, 158-160 Yarra Street Level 1, Warrandyte, Victoria 3113, AU
(72) WEIR, Gregory, Boronia Victoria 3155, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F26B 21/02 → (51) **F26B 3/28**

(51) **F27B 1/16** (11) **2 577 200 A1***
F27D 3/18 **C21B 5/00**
C21B 7/16

- (25) En (26) En
(21) 11722778.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058378 23.05.2011
(87) WO 2011/147781 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 LU 91691
(54) • DÜSENSTOCKANORDNUNG EINES HOCHFENS
• TUYERE STOCK ARRANGEMENT OF A BLAST FURNACE
• AGENCEMENT DE BLOC TUYÈRE DE HAUT-FOURNEAU
- (71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU
TOCKERT, Paul, L-6830 Berbourg, LU
HAUSEMER, Lionel, L-7303 Steinsel, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 3/24 → (51) **C21C 5/52**

F27B 3/28 → (51) **C21C 5/52**

(51) **F27B 9/00** (11) **2 577 201 A2***
F27B 9/36 **F27B 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 11787235.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037714 24.05.2011
(87) WO 2011/149919 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 25.05.2010 US 348167 P
- (54) • GASVERSIEGELTER TUNNELOFEN MIT ELEKTRISCHER INDUKTION
• ELECTRIC INDUCTION GAS-SEALED TUNNEL FURNACE
• FOUR TUNNEL ELECTRIQUE À INDUCTION ÉTANCHE AU GAZ
- (71) Inductotherm Corp., 10 Indel Avenue P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073, US
(72) LOVENS, Jean, B-4053 Embourg, BE
FONTAINE, Michel, B-4920 Aywaille, BE
(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F27B 9/12** (11) **2 577 202 A1***
B32B 39/00 **B32B 37/08**
B32B 17/10

- (25) It (26) En
(21) 11729713.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052271 25.05.2011
(87) WO 2011/148322 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 IT TV20100080
- (54) • VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTSCHIEFERPLATTEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• APPARATUS AND FACILITY FOR THE MANUFACTURE OF LAYERED SLATES AND RELATIVE METHOD
• APPAREIL ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'ARDOISES EN COUCHES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Lisecc Costruzione Macchine Italia Srl, Via Aquileia 14, 31048 Olmi di San Biagio di Callalta (TV), IT
(72) GRANDO, Loris, I-31057 Silea (Treviso), IT

(74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl
Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

F27B 9/14 → (51) **F27B 9/00**

F27B 9/36 → (51) **F27B 9/00**

F27D 1/12 → (51) **C21C 5/52**

F27D 3/18 → (51) **F27B 1/16**

(51) **F27D 15/02** (11) **2 577 203 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11718383.0 (22) 06.05.2011

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

(86) EP 2011/057320 06.05.2011

(87) WO 2011/151130 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 BE 201000339

- (54) • **GITTERPLATTE**
• **GRID PLATE**
• **PLAQUE DE GRILLE**

(71) Magotteaux International SA, Rue Adolphe
Dumont, 4051 Vaux-sous-Chevremont, BE

(72) PIRARD, Regnier, B-4102 OUGREE, BE

(74) VIELVOYE, Christophe, B-4620 FLERON, BE

(74) Pronovem Luxembourg, Office Van Malderen
Parc d'Affaires Zénobe Gramme - Bâtiment K
Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020
Liège, BE

F27D 19/00 → (51) **C21C 5/46**

F27D 19/00 → (51) **C21C 5/52**

F27D 21/00 → (51) **C21C 5/52**

F27D 21/02 → (51) **C21C 5/46**

(51) **F27D 25/00** (11) **2 577 204 A1***

(25) En (26) En

(21) 11727069.4 (22) 07.06.2011

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

(86) US 2011/039428 07.06.2011

(87) WO 2011/156359 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 US 352143 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON ABLAGERUNGEN BEI EINEM HOCHOFEN**
• **METHOD AND SYSTEM OF REMOVING ACCRETION BUILDUP IN A FURNACE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉLIMINER DES DÉPÔTS ACCUMULÉS DANS UN FOUR**

(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US

Kennecott Utah Copper Corporation LLC,
4700 Daybreak Parkway, South Jordan, UT
84095, US

(72) DENEYS, Adrian, C., Danville CA 94506, US
MANLEY, Stephen, A., Spring TX 77379, US
MAHONEY, William, J., East Aurora NY
14052, US

ALBRECHT, Kevin, W., Brownsbury IN
46112, US

CATES, Jesse, E., Brownsburg IN 46112, US
ENRIQUEZ, Arsenio, C., West Jordan UT
84081, US

WRIGHT, Kyle Brent, Sandy, UT 84092, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F28C 1/00** (11) **2 577 205 A2***

F28D 7/16 **F28D 15/00**

F28D 15/02 **F28F 27/00**

(25) En (26) En

(21) 10737203.9 (22) 21.07.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/042737 21.07.2010

(87) WO 2011/149487 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 349080 P

- (54) • **WÄRMEUMLAUFKÜHLER FÜR KÜHLSYSTEME MIT KÜHLTÜRMEIN**
• **THERMOSYPHON COOLERS FOR COOLING SYSTEMS WITH COOLING TOWERS**
• **REFROIDISSEURS À THERMOSIPHON POUR SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT AVEC TOURS DE REFROIDISSEMENT**

(71) Johnson Controls Technology Company,
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,
US

(72) FURLONG, James W., Baltimore Maryland
21212, US

PILLIS, Joseph W., Hagerstown Maryland
21740, US

LEHMAN, Delmar E., Chambersburg Penn-
sylvania 17202, US

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwalts-
sozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

F28D 7/00 → (51) **F28D 7/06**

(51) **F28D 7/02** (11) **2 577 206 A2***

(25) En (26) En

(21) 11729653.3 (22) 26.05.2011

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

(86) GB 2011/050991 26.05.2011

(87) WO 2011/148178 2011/48 01.12.2011

(88) 26.07.2012

(30) 26.05.2010 GB 201008806

- (54) • **WÄRMETAUSCHEREINHEIT**
• **HEAT EXCHANGE UNIT**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**

(71) Heat Recovery Solutions Limited, Boundary
House Boston Road, London W7 2QQ, GB

(72) WICKHAM, Mark, London W7 2QQ, GB

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **F28D 7/06** (11) **2 577 207 A2***

F28F 13/06 **F28D 7/10**

F28D 7/00

(25) En (26) En

(21) 11787076.6 (22) 28.04.2011

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

(86) US 2011/034294 28.04.2011

(87) WO 2011/149617 2011/48 01.12.2011

(88) 23.02.2012

(30) 28.05.2010 US 789779

- (54) • **RÖHRENFORMIGER MULTIPASS-WÄRMETAUSCHER SOWIE ZUGEHÖRIGE DURCHGANGSPARTITIONSPLATTE, KANALABDECKUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **MULTIPASS TUBULAR HEAT EXCHANGER AND ASSOCIATED PASS PARTITION PLATE, CHANNEL COVER, AND METHODS**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE MULTIPASSE ET PLAQUE DE SEPARATION ENTRE PASSES, COUVERCLE DE CONDUITS ET PROCÉDES ASSOCIÉS**

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) TAAGEPERA, Jaan, San Ramon California
95583-0806, US

(74) TAAGEPERA, Jaan, San Ramon California
95583-0806, US

JACKOWSKI, Les, San Ramon California
95583-0806, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

F28D 7/10 → (51) **F28D 7/06**

(51) **F28D 7/16** (11) **2 577 208 A2***
F28F 11/00

(25) Fi (26) En

(21) 11728906.6 (22) 19.05.2011

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

(86) FI 2011/050457 19.05.2011

(87) WO 2011/148044 2011/48 01.12.2011

(88) 26.01.2012

(30) 28.05.2010 FI 20105604

- (54) • **RAUCHGAS-LUFT-VORWÄRMOFEN UND VERFAHREN FÜR DEN EINBAU SOWIE EINE LUFTRÖHRKOMponente FÜR EINEN RAUCHGAS-LUFT-VORWÄRMOFEN**
• **A FLUE GAS AIR PREHEATER, AND A METHOD FOR INSTALLATION, AS WELL AS AN AIR PIPE COMPONENT FOR A FLUE GAS AIR PREHEATER**
• **DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE D'AIR DE GAZ DE CARNEAU, ET PROCÉDÉ POUR SON INSTALLATION, AINSI QU'UN COMPOSANT DE CONDUITE D'AIR POUR UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'AIR DE GAZ DE CARNEAU**

(71) Metso Power OY, PI 109, 33101 Tampere, FI
NICKULL, Jan, FI-33450 Siivikkala, FI

(72) KAINU, Vesa, FI-36200 Kangasala, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI

F28D 7/16 → (51) **F28C 1/00**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 577 209 A1***

F28F 3/00 **F28F 3/08**

F28F 19/02 **C23C 18/12**

F28F 3/10

(25) En (26) En

(21) 11728966.0 (22) 26.05.2011

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

(86) SE 2011/050654 26.05.2011

(87) WO 2012/018296 2012/06 09.02.2012

(30) 26.05.2010 SE 1050525

- (54) • **WÄRMETAUSCHERPLATTEN MIT FÄULNISVERHINDERNDEN EIGENSCHAFTEN**
• **HEAT EXCHANGER PLATES WITH ANTI-FOULING PROPERTIES**
• **PLAQUES D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIALISSURES**

(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00
Lund, SE

(72) ANEHAMRE, Jonas, S-226 47 Lund, SE

(51) **F28D 15/00** (11) **2 577 210 A1***

H01L 23/34

(25) En (26) En

(21) 11722698.5 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/037369 20.05.2011

(87) WO 2011/149780 2011/48 01.12.2011

(30) 23.05.2010 US 347446 P

- (54) • **WÄRME- UND ENERGIEAUSTAUSCH**
• **HEAT AND ENERGY EXCHANGE**
• **ECHANGE DE CHALEUR ET D'ÉNERGIE**

- (71) Forced Physics Llc, 8001 Irvine Center Ste 400, Irvine, California 92618, US
(72) DAVIS, Scott, Reston Virginia 20194, US
(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

F28D 15/00 → (51) **F28C 1/00**

F28D 15/02 → (51) **F28C 1/00**

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 577 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722984.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037437 20.05.2011
(87) WO 2011/149791 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 396523 P
(54) • **SPEICHERUNG UND ABRUF VON HOCH-DICHTER ENERGIE**
• **HIGH-DENSITY ENERGY STORAGE AND RETRIEVAL**
• **STOCKAGE ET EXTRACTION D'ÉNERGIE À HAUTE DENSITÉ**
(71) Kelvin Storage Technology, Inc., 14048 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014, US
(72) PIETSCH, Anton, Del Mar CA 92014, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

F28D 20/00 → (51) **C09K 5/06**

F28F 3/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/08 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/10 → (51) **F28D 9/00**

F28F 11/00 → (51) **F28D 7/16**

F28F 13/06 → (51) **F28D 7/06**

F28F 13/12 → (51) **F24J 2/07**

F28F 19/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 27/00 → (51) **F28C 1/00**

F41A 33/00 → (51) **F41G 1/30**

F41C 33/02 → (51) **F41C 33/04**

- (51) **F41C 33/04** (11) **2 577 212 A2***
F41C 33/02
(25) En (26) En
(21) 11788986.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000698 03.06.2011
(87) WO 2011/150468 2011/49 08.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 04.06.2010 AU 2010902466
(54) • **HALTEMECHANISMUS FÜR EIN HAND-WAFFENHALFTER**
• **RETAINING MECHANISM FOR A HANDGUN HOLSTER**
• **MÉCANISME DE RETENUE DESTINÉ À UN ÉTUI D'ARME DE POING**
(71) Thf Innovation Pty Ltd, 68 Barry Street, Bayswater, Victoria 3153, AU
(72) HELLWEG, Albert, Mitcham, VIC 3132, AU
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F41G 1/16 → (51) **F41G 1/30**

F41G 1/26 → (51) **F41G 1/30**

- (51) **F41G 1/30** (11) **2 577 213 A1***
F41G 1/26 **F41G 1/16**
F41G 11/00 **F41A 33/00**
(25) En (26) En
(21) 11722267.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037048 18.05.2011
(87) WO 2011/149745 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 785781
(54) • **WAFFENVISIER**
• **GUN SIGHT**
• **VISEUR DE PISTOLET**
(71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708, US
(72) MATTHEWS, John W., Newport Beach California 92660, US
BUCZEK, Mark, Oceanside California 92054, US
SQUIRE, Mark, San Diego California 92129, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F41G 3/04** (11) **2 577 214 A1***
F41G 7/24

- (25) En (26) En
(21) 11723746.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050371 27.05.2011
(87) WO 2011/149350 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164125
(54) • **VERFAHREN ZUR SICHEREN FÜHRUNG VON GELENKTEN PROJEKTILEN ZU EINEM ZIEL, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT**
• **A METHOD OF GUIDING A SALVO OF GUIDED PROJECTILES TO A TARGET, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE GUIDER UNE SALVE DE PROJECTILES GUIDÉS VERS UNE CIBLE, SYSTÈME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) RUIZENAAR, Marcel Gregorius Anthonius, NL-2721 HR Zoetermeer, NL
WEISS, Martin, NL-2591CW Den Haag, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F41G 7/00** (11) **2 577 215 A2***
F41G 7/22 **H04B 10/10**

- (25) En (26) En
(21) 11790809.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037033 18.05.2011
(87) WO 2012/021193 2012/07 16.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 07.06.2010 US 794983
(54) • **OPTISCH GEKOPPELTE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE FÜR EIN LASERGESTEUERTES PROJEKTIL**
• **OPTICALLY-COUPLED COMMUNICATION INTERFACE FOR A LASER-GUIDED PROJECTILE**

- **INTERFACE DE COMMUNICATION COUPLÉE OPTIQUEMENT POUR PROJECTILE GUIDÉ PAR LASER**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MURPHY, Matthew G., Tucson AZ 85747, US
BLAKE, Jesse, H., Tucson AZ 85750, US
GARCIA, Carlos, E., Sahuarita AZ 85629, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F41G 7/22 → (51) **F41G 7/00**

F41G 7/24 → (51) **F41G 3/04**

F41G 11/00 → (51) **F41G 1/30**

F41H 5/007 → (51) **F41H 7/04**

F41H 7/00 → (51) **B60N 2/42**

- (51) **F41H 7/04** (11) **2 577 216 A1***
F41H 13/00 **F41H 5/007**
B62D 39/00
(25) En (26) En
(21) 10782670.3 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051732 14.10.2010
(87) WO 2011/148118 2011/48 01.12.2011
(30) 13.09.2010 GB 201015228
27.05.2010 GB 201008903
(54) • **FAHRZEUGSTABILISIERUNG IM FALLE EINER STARKEN DETONATION**
• **VEHICLE STABILIZATION IN THE EVENT OF LARGE DETONATION**
• **STABILISATION DE VÉHICULE EN CAS DE FORTE DÉTONATION**
(71) Sloman, Roger Mark, Hazlehurst Farm Mercaston Ashbourne, Derbyshire DE6 3BH, GB
(72) Sloman, Roger Mark, Derbyshire DE6 3BH, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **F41H 11/16** (11) **2 577 217 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11723594.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000798 26.05.2011
(87) WO 2011/148134 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201008965
(54) • **FERNGESTEUERTER BODENAUFBRECHER**
• **ROV TERRAIN DISRUPTOR**
• **DÉSINTÉGRATEUR DE SOL DE VÉHICULE TÉLÉCOMMANDE**
(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) DENNIS, Charles William, Kent TN14 7BP, GB
HUGGETT, Ian, Kent TN14 7BP, GB
WALLINGTON, David Keith, Kent TN147BP, GB
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

F41H 13/00 → (51) **F41H 7/04**

(51) **F42B 3/103** (11) **2 577 218 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 11723429.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058798 30.05.2011
(87) WO 2011/151276 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054302
(54) • *GASGENERATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS GENERATOR AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) LEFEVRE, Wilfried, F-29550 Ploeven, FR
MAISONNETTE, Thierry, F-95470 Saint Witz, FR
BISCHOFF BARRE, Marie-Hélène, F-60200 Compiègne, FR
SABLE, Benoît, F-29460 Daoulas, FR
PRIMA, Gérald, F-29510 Landrevarezec, FR
GATOUX, Christophe, F-77280 Othis, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

- (51) **F42C 14/02** (11) **2 577 219 A1***
F42C 15/20 **F42C 15/22**
(25) De (26) De
(21) 11721437.9 (22) 14.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002400 14.05.2011
(87) WO 2011/147541 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021685
(54) • *WIEDERSICHERUNG FÜR EINEN KIPPHEBELZÜNDER*
• *RE-SECURING ELEMENT FOR A ROCKER-ARM DETONATOR*
• *RÉENCLENCHEUR DE SÛRETÉ POUR UNE AMORCE À LEVIER BASCULANT*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) MÜLLER, Christian Johann, 39114 Magdeburg, DE
BASSE, Klaus, 06484 Quedlinburg, DE
BOSSE, Ilka, 06493 Neudorf, DE
SCHÜTZENDÜBEL, Wolfgang, 06463 Ermsleben, DE
WETZEL, Gabriele, 06493 Dankerode, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42C 15/20 → (51) **F42C 14/02**

F42C 15/22 → (51) **F42C 14/02**

F42D 5/04 → (51) **B65F 7/00**

G01B 7/06 → (51) **G01B 15/02**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 577 220 A2***
G01N 21/23
(25) En (26) En
(21) 11787103.8 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036021 11.05.2011
(87) WO 2011/149662 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 25.05.2010 US 800873
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE ANFRAGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPTICAL INTERROGATION*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INTERROGATION OPTIQUE*
(71) Barbarossa, Giovanni, 12430 Curry Court, Saratoga, California 95070, US
Pruneri, Valerio, Paseo de Lormont 25, 2-2, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Luca Janner, Davide, Calle Diecinueve, 12, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Jofre Cruanyes, Marc, Fragata Numancia, 3, 08360 Canet de Mar (Barcelona), ES
Martinez Cordero, Pedro Antonio, Calle Ribes 17, SATC 2a, 08013 Barcelona, ES
(72) Barbarossa, Giovanni, Saratoga, California 95070, US
Pruneri, Valerio, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Luca Janner, Davide, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Jofre Cruanyes, Marc, 08360 Canet de Mar (Barcelona), ES
Martinez Cordero, Pedro Antonio, 08013 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 577 221 A2***
G01N 21/45
(25) En (26) En
(21) 11790200.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037518 23.05.2011
(87) WO 2011/153018 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 01.06.2010 US 350343 P
(54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSUNG MIT ÜBERSPRECHUNGS-UNTERDRÜCKUNG*
• *INTERFEROMETRIC MEASUREMENT WITH CROSSTALK SUPPRESSION*
• *MESURE INTERFÉROMÉTRIQUE AVEC SUPPRESSION DE LA DIAPHONIE*
(71) Luna Innovations Incorporated, 1 Riverside Circle, Suite 400, Roanoke, VA 24016, US
(72) FROGGATT, Mark, E., Blacksburg VA 24060, US
KLEIN, Justin, W., Blacksburg VA 24060, US
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 577 222 A2***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 11790271.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038512 31.05.2011
(87) WO 2011/153126 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 01.06.2010 US 350343 P
19.01.2011 US 201161434175 P
(54) • *REGISTRIERUNG EINER ERWEITERTEN REFERENZ ZUR PARAMETERMESSUNG IN EINEM OPTISCHEN ERFASSUNGSSYSTEM*
• *REGISTRATION OF AN EXTENDED REFERENCE FOR PARAMETER MEASUREMENT IN AN OPTICAL SENSING SYSTEM*
• *CONCORDANCE D'UNE RÉFÉRENCE ÉTENDUE POUR MESURE DE PARAMÈTRES DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE*
(71) Luna Innovations Incorporated, 1 Riverside Circle, Suite 400, Roanoke, VA 24016, US
(72) FROGGATT, Mark, E., Blacksburg, VA 24060, US

- KLEIN, Justin, W., Blacksburg, VA 24060, US
GIFFORD, Dawn, K., Blacksburg, VA 24060, US
REAVES, Matthew, Christiansburg, VA 24073, US
BOS, Joseph, J., Christiansburg, VA 24073, US
SANG, Alexander, K., Christiansburg, VA 24073, US
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 577 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790359.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038809 01.06.2011
(87) WO 2011/153275 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2011 US 201113150999
01.06.2010 US 350258 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE AUGENMESSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED EYE MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE OCULAIRE AMÉLIORÉE*
(71) Optovue, Inc., 2800 Bayview Drive, Fremont, CA 94538, US
Wei, Jay, 910 Yakima Drive, Fremont, California 94539, US
Somani, Seema, 45531 Northport Loop W., Fremont, California 94538, US
(72) WEI, Jay, Fremont, California 94539, US
SOMANI, Seema, Bangalore, Karnataka 560066, IN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01B 9/02 → (51) **A61B 1/227**

G01B 9/02 → (51) **A61B 5/00**

G01B 11/02 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01B 11/10** (11) **2 577 224 A1***
G01B 17/02 **G01N 29/44**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728315.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000319 30.05.2011
(87) WO 2011/151538 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1002351
(54) • *PRODUKTIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER TRAVERSIERBARKEIT VON ROHREN*
• *PRODUCTION CONTROL METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE TRAVERSABILITY OF PIPES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AIDE AU CONTRÔLE EN PRODUCTION DE LA TRAVERSABILITÉ DE TUBES*
(71) V & M FRANCE, 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) NITSCHKE, Stefan, 45475 Mulheim/Ruhr, DE
GROOS, Andreas, 47509 Rheurdt, DE
GUO, Xiaoxing, F-59300 Valenciennes, FR
NOURRIT, Nicolas, F-59530 Le Quesnoy, FR
SEGURA, Alejandra, F-59300 Valenciennes, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 577 225 A1***
G01C 23/00 **G01B 11/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11721778.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058696 26.05.2011
(87) WO 2011/147947 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1002220
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TIEFENDATEN VON EINEM OPTISCHEN, BEWEGLICHEN SENSOR**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING DEPTH DATA FROM AN OPTICAL SENSOR THAT CAN BE MOVING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETERMINATION D'UNE INFORMATION DE PROFONDEUR A PARTIR D'UN CAPTEUR OPTIQUE SUSCEPTIBLE D'ETRE EN DEPLACEMENT**
- (71) SYSSNAV, 1 rue Jean de Becker Rémy, 27940 Aubevoye, FR
(72) VISSIERE, David, F-27200 Vernon, FR HILLION, Mathieu, F-91430 Vauhallan, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01B 15/02** (11) **2 577 226 A2***
G01B 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728326.7 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051232 30.05.2011
(87) WO 2011/151585 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 31.05.2010 PCT/FR2010/051046
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM LAUFSTREIFEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR MEASURING THE THICKNESS OF A COATING LAYER ON A RUNNING STRIP**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE DE REVÊTEMENT SUR UNE BANDE EN DÉFILEMENT**
- (71) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo, S.L., C/Chavarri 6, 48910 Sestao, ES
(72) GAUJE, Pierre, F-57920 Klang, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01B 17/02 → (51) **G01B 11/10**

- (51) **G01C 11/04** (11) **2 577 227 A1***
G01C 21/16 **G01C 25/00**
B60R 11/02 **B60R 11/04**
B62D 15/02 **G01S 11/12**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10725980.6 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003322 01.06.2010
(87) WO 2011/150946 2011/49 08.12.2011
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ANORDNUNG EINER TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG INNERHALB EINES KOORDINATENSYSTEMS EINER FAHRZEUGES, ZUGEHÖRIGE DATENVERARBEITUNGSEINHEIT UND TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**

- **METHOD OF DETERMINING AN ARRANGEMENT OF A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE WITHIN A COORDINATE SYSTEM OF A VEHICLE, CORRESPONDING COMPUTING UNIT AND PORTABLE COMMUNICATION DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN AGENCEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE DANS UN SYSTÈME DE COORDONNÉES D'UN VÉHICULE, UNITÉ INFORMATIQUE CORRESPONDANTE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KUOCH, Siav Kuong, 94100 Saint Maur des fosses, FR
(74) BONHOURE, Patrick, 74100 Annemasse, FR
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01C 15/02 → (51) **B64F 5/00**

- (51) **G01C 19/04** (11) **2 577 228 A1***
E21B 47/024
- (25) En (26) En
(21) 11785913.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000628 25.05.2011
(87) WO 2011/146986 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 AU 2010902277
- (54) • **BOHRLOCH-UNTERSUCHUNGSWERKZEUG**
• **DOWN HOLE SURVEYING TOOL**
• **OUTIL D'INSPECTION DE FORAGE**
- (71) Imdex Technology Australia Pty Ltd, 5 Pitino Court, Osborne Park, Western Australia 6017, AU
(72) PARFITT, Richard, Kingston, Lewes Sussex BN7 3PA, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 19/56 → (51) **G01P 15/097**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 577 229 A1***
B64C 39/00 **G06T 15/00**
G09B 9/36
- (25) En (26) En
(21) 11724013.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051015 27.05.2011
(87) WO 2011/148199 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10275056
(30) 28.05.2010 GB 201008950
- (54) • **SIMULIERUNG EINER GELÄNDEANSICHT AUS EINER LUFTANSICHT**
• **SIMULATING A TERRAIN VIEW FROM AN AIRBORNE POINT OF VIEW**
• **SIMULATION D'UNE VUE DE TERRAIN DU POINT DE VUE D'UN OBJET AÉRO-PORTÉ**
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) STANNARD, Andrew, John, Preston Lancashire PR4 1AX, GB
(74) GREEN, Mark, Preston Lancashire PR41AX, GB
SNAPE, John, Lancashire PR4 1AX, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 577 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 11789342.0 (22) 11.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000298 11.04.2011
(87) WO 2011/151811 2011/49 08.12.2011
(30) 13.12.2010 IL 20995910
01.06.2010 US 350058 P
- (54) • **PARKPLATZVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **PARKING SPACE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PLACE DE STATIONNEMENT**
- (71) Pink Park Ltd., 77 Ben Yehuda Street, Kfar Saba 44416, IL
(72) BLUSTEIN, Tomer, 47231 Ramat Hasharon, IL
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01C 21/00 → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 577 231 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722440.2 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058862 30.05.2011
(87) WO 2011/151297 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054294
- (54) • **NAVIGATIONSHELP, IM BESONDEREN IM INNEREN VON SCHIFFEN**
• **NAVIGATION AID, LOCATED IN PARTICULAR INSIDE VESSELS**
• **DISPOSITIF D'AIDE A LA NAVIGATION, NOTAMMENT A L'INTERIEUR DE BÂTIMENTS**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CASTANEDA, Nadir, F-75014 Paris, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 21/16 → (51) **G01C 11/04**

G01C 21/32 → (51) **G06F 17/30**

G01C 22/00 → (51) **A63C 5/06**

G01C 23/00 → (51) **G01B 11/24**

G01C 23/00 → (51) **G06T 17/05**

G01C 25/00 → (51) **G01C 11/04**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 577 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724882.3 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038087 26.05.2011
(87) WO 2011/150173 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 789922
- (54) • **SYSTEM FÜR SELBSTANGETRIEBENE DRAHTLOSE ÜBERWACHUNG VON STROM, LEISTUNG UND ENERGIE**
• **SYSTEM FOR SELF-POWERED, WIRELESS MONITORING OF ELECTRICAL CURRENT, POWER AND ENERGY**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE SANS FIL AUTOALIMENTÉE DE COURANT, DE PUISSANCE ET D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUES**

- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) PAIK, Namwook, Acton MA 01720, US
DEOKAR, Vishwas, Mohaniraj, Acton MA 01720, US
DONALDS, James, H., Lunenburg MA 01462, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G01D 4/00 → (51) **G01R 21/133**

- (51) **G01D 5/26** (11) **2 577 233 A1***
G01V 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 11717318.7 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050789 20.04.2011
- (87) WO 2011/148154 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 GB 201008933
- (54) • *OPTISCHES MESSSYSTEM MIT REDUNDANTEN EINGABE- UND AUSGABEBÄUMEN*
• *OPTICAL SENSING SYSTEM WITH REDUNDANT INPUT AND OUTPUT TREES*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE À ARBRES D'ENTRÉE ET DE SORTIE REDONDANTS*
- (71) Stingray Geophysical Ltd., Surrey Technology Centre 40 Occam Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YG, GB
- (72) FELLIS, Julian, Horsham Sussex RH12 5NY, GB
AUSTIN, Edward, Guildford GU1 2BL, GB
NASH, Philip, Guildford Surrey GU1 3PW, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01D 5/353 → (51) **G01F 1/66**

G01D 7/00 → (51) **G01D 7/10**

- (51) **G01D 7/10** (11) **2 577 234 A2***
G01D 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11727234.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051137 19.05.2011
- (87) WO 2011/148082 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 26.05.2010 FR 1002218
- (54) • *INDIKATOR EINER INSTRUMENTENTAFEL MIT KOMPLEXER PLANARER BEWEGUNG*
• *INDICATOR DEVICE OF AN INSTRUMENT PANEL WITH A COMPLEX PLANAR MOVEMENT*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE TABLEAU DE BORD A MOUVEMENT PLAN COMPLEXE*
- (71) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
- (72) PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR
- (74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris la Defense cedex, FR

G01F 1/46 → (51) **G01P 5/165**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 577 235 A1***
G01D 5/353
- (25) En (26) En

- (21) 11722485.7 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000789 24.05.2011
- (87) WO 2011/148128 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 GB 201008823
- (54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSWÄCHTER*
• *FLUID FLOW MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
- (71) Fotech Solutions Limited, Condor House 10 St Pauls Churchyard, London EC4M 8AL, GB
- (72) HAYWARD, Peter, Haslemere, West Sussex GU27 3NT, GB
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01F 1/66 → (51) **B29C 45/56**

G01F 1/66 → (51) **G01F 15/00**

G01F 1/684 → (51) **A61B 5/087**

G01F 1/684 → (51) **G01F 15/14**

G01F 11/04 → (51) **B65D 83/14**

G01F 11/08 → (51) **B65D 83/14**

G01F 11/08 → (51) **B67D 1/04**

- (51) **G01F 15/00** (11) **2 577 236 A1***
G01N 29/28 **G10K 11/00**
G10K 11/16 **G01F 1/66**
- (25) De (26) De
- (21) 11709442.5 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054466 23.03.2011
- (87) WO 2011/147604 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 DE 102010029283
- (54) • *ULTRASCHALLWANDLER ZUM EINSATZ IN EINEM FLUIDEN MEDIUM*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER FOR USE IN A FLUID MEDIUM*
• *TRANSDUCTEUR D'ULTRASON DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN MILIEU FLUIDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE

G01F 15/12 → (51) **G01F 15/14**

- (51) **G01F 15/14** (11) **2 577 237 A1***
G01F 1/684 **G01F 15/12**
- (25) De (26) De
- (21) 11719531.3 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057511 10.05.2011
- (87) WO 2011/147681 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010020264
- (54) • *LUFTMASSENMESSER*
• *AIR MASS FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE D'AIR MASSIQUE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FRAUENHOLZ, Rainer, 93049 Regensburg, DE
SETESCAK, Stephen, 93080 Pentling, DE

G01F 23/24 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **G01F 23/296** (11) **2 577 238 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11731573.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038161 26.05.2011
- (87) WO 2011/153071 2011/49 08.12.2011
- (30) 24.03.2011 US 201113070850
04.06.2010 US 351689 P
- (54) • *INTEGRIERTE DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLNIVEAUMESSUNG*
• *ULTRASONIC LEVEL, ON-BOARD DIAGNOSTIC ASSESSMENT*
• *EVALUATION DE DIAGNOSTIC EMBARQUÉE DE NIVEAU ULTRASONIQUE*
- (71) SSI Technologies, Inc., 2643 West Court Street, Janesville, WI 53547, US
- (72) MURPHY, Gregory, Paul, Janesville WI 53546, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G01G 19/08** (11) **2 577 239 A1***
G01G 19/415

- (25) En (26) En
- (21) 11730129.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038761 01.06.2011
- (87) WO 2011/153240 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 US 791010
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES BEDARFS AN VOLUMENWÄGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE NEED FOR DIMENSIONAL WEIGHING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UN BESOIN DE PONDERATION DIMENSIONNELLE*
- (71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US
- (72) WAGGONER, Dana, Springfield OH 45504, US
HAYES, Jon, Powell OH 43065, US
MCDONALD, Barry, Galena OH 43021, US
- (74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

G01G 19/414 → (51) **A61B 5/01**

G01G 19/415 → (51) **G01G 19/08**

G01G 19/44 → (51) **A61B 5/053**

G01G 19/44 → (51) **G01G 21/23**

G01G 21/00 → (51) **G01G 21/23**

- (51) **G01G 21/23** (11) **2 577 240 A1***
G01G 21/00 **G01G 19/44**
- (25) De (26) De
- (21) 11713976.6 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000267 15.03.2011
- (87) WO 2011/147390 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010022440
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WIEGEN*
• *APPARATUS FOR WEIGHING*
• *DISPOSITIF DE PESÉE*
- (71) seca ag, Schönmatzstrasse 4, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) ASCHKE, Walter, 21149 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 577 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724345.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037641 24.05.2011
(87) WO 2011/149869 2011/48 01.12.2011
(88) 27.09.2012
(30) 03.02.2011 US 201113020413
25.05.2010 US 347990 P

- (54) • *MASCHINENVIBRATIONEN ÜBERWACHUNG*
• *MACHINE VIBRATION MONITORING*
• *SURVEILLANCE DES VIBRATIONS D'UNE MACHINE*

- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SUN, Yanxia, Oviedo, Florida 32765, US
CLAYTON, Peter J., Casselberry, Florida 32707, US
SISMOUR, Jr., Albert C., Casselberry, Florida 32707, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01J 1/42 → (51) **G01N 21/21**

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/15**

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/25**

G01J 3/36 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 577 242 A1***
G01J 5/02 **G01J 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 11735544.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052443 03.06.2011
(87) WO 2011/151806 2011/49 08.12.2011
(30) 09.08.2010 IT MI20101531
04.06.2010 IT MI20101007

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KÖRPERINNENTEMPERATUR EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE INTERNAL BODY TEMPERATURE OF A PATIENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE CORPORELLE INTERNE D'UN PATIENT*

- (71) TECNIMED S.r.l., Piazzale Cocchi, 12, 21040 Veduggio Olona (Varese), IT
(72) BELLIFEMINE, Francesco, I-21100 Varese, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/00**

G01J 5/06 → (51) **G01J 5/00**

- (51) **G01J 5/08** (11) **2 577 243 A1***
G08B 13/191

- (25) En (26) En
(21) 10727917.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052330 26.05.2010
(87) WO 2011/148231 2011/48 01.12.2011

- (54) • *INTERNER MASKIERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE BEWEGUNGSSENSOREINHEIT*
• *AN INTERNAL MASKING MECHANISM FOR A MOTION SENSOR UNIT*

- *MÉCANISME DE MASQUAGE INTERNE POUR UNITÉ DE DÉTECTION DE MOUVEMENT*

- (71) IQ Group SDN BHD, 149 Jalan Sultan Azlan Shah, Taman Perindustrian Bayan Lepas, Fasa 1 (FTZ) Bayan Lepas, 11900 Penang, MY
(72) SANSON, Gilles, Pulau Pinang 11900, MY
LOH, Kheng Boon, Pulau Pinang 11900, MY
LAI, Kong Yeow, Pulau Pinang 11900, MY
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

- (51) **G01J 5/52** (11) **2 577 244 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11770323.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001109 25.05.2011
(87) WO 2012/006985 2012/03 19.01.2012
(30) 01.06.2010 DE 102010022361

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RADIOMETRISCHEN KALIBRIERUNG VON INFRAROT-MESSGERÄTEN*
• *DEVICE FOR THE RADIOMETRIC CALIBRATION OF INFRA-RED MEASURING DEVICES*
• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE RADIOMÉTRIQUE D'APPAREILS DE MESURE À INFRAROUGE*

- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BARTH, Jochen, 85764 Oberschleißheim, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, CL1, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01K 7/02** (11) **2 577 245 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11728724.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038690 01.06.2011
(87) WO 2011/156186 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 794968

- (54) • *PROZESSVARIABLER SENDEMIT ERKENNUNG DER THERMOELEMTYPOLARITÄT*
• *PROCESS VARIABLE TRANSMITTER WITH THERMOCOUPLE POLARITY DETECTION*
• *TRANSMETTEUR VARIABLE EN PROCESSUS À DÉTECTION DE POLARITÉ DE THERMOCOUPLE*

- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) RUD, Jason, H., Mayer MN 55360, US
HOLMSTADT, Clarence, Chaska MN 55318, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G01L 1/14** (11) **2 577 246 A1***
G01L 19/08 **G01M 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11726322.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000051 26.05.2011
(87) WO 2011/147414 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DK 201000466

- (54) • *RESONANZSCHALTUNG MIT VERÄNDERLICHER RESONANZFREQUENZ*
• *A RESONANCE CIRCUIT HAVING A VARIABLE RESONANCE FREQUENCY*

- *CIRCUIT DE RÉSONANCE À FRÉQUENCE DE RÉSONANCE VARIABLE*

- (71) Danfoss Polypower A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) BENSLIMANE, Mohamed Yahia, DK-6430 Nordborg, DK
GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **G01L 5/00** (11) **2 577 247 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10724306.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003405 07.06.2010
(87) WO 2011/154016 2011/50 15.12.2011

- (54) • *LASTMESSUNG AUF EINEM LAGER*
• *LOAD SENSING ON A BEARING*
• *DÉTECTION DE CHARGE SUR UN PALIER*

- (71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
(72) MOL, Hendrik, Anne, NL-4254 XG Sleafwijk, NL
(74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

G01L 5/00 → (51) **B05C 11/04**

G01L 7/16 → (51) **F01M 1/16**

G01L 19/06 → (51) **G21C 17/02**

G01L 19/08 → (51) **G01L 1/14**

- (51) **G01L 23/00** (11) **2 577 248 A1***
G01L 23/02 **H01F 30/00**

- (25) En (26) En
(21) 10852645.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000836 07.06.2010
(87) WO 2011/153604 2011/50 15.12.2011

- (54) • *INTERNER FEHLERDETEKTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE ANLAGE*
• *INTERNAL FAULT INDICATOR FOR ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *INDICATEUR DE DÉFAUT INTERNE POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE*

- (71) IFD Internal Fault Detector Corp., 200-1777 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6P2, CA
(72) PEZZINI, Justin George, Vancouver, British Columbia V6K 1J4, CA
HUNSBERGER, Adam John, Vancouver, British Columbia V6R 2M5, CA
CHISHOLM, John Paul, Vancouver, British Columbia V6P 5X1, CA
LEE, Hyuk Jae, Vancouver, British Columbia V5N 3Y9, CA
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01L 23/02 → (51) **G01L 23/00**

- (51) **G01M 3/04** (11) **2 577 249 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11730054.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051027 31.05.2011
(87) WO 2011/151643 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 01.06.2010 GB 201009042

- (54) • LECKDETEKTOR
• LEAK DETECTOR
• DÉTECTEUR DE FUITE
- (71) Dunlop Oil & Marine Limited, Moody Lane, Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, GB
- (72) ZANDIYEH, Ali Reza Kambiez, Louth, Lincolnshire LN11 0PQ, GB
- STATON, Paul, Lincolnshire DN37 0XN, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(51) **G01M 3/28** (11) **2 577 250 A1***
F01N 11/00 **F01N 3/36**
F02M 65/00

- (25) Sv (26) En
(21) 11786993.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050649 25.05.2011
- (87) WO 2011/149417 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 SE 1050532
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN VON EINSPRITZSYSTEMEN
• METHOD AND SYSTEM PERTAINING TO TESTING OF INJECTION SYSTEMS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME RELATIFS À L'ESSAI DE SYSTÈMES D'INJECTION
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) BÖKELUND, Björn, S-152 57 Södertälje, SE
BLOM, Ola, S-146 31 Tullinge, SE

G01M 5/00 → (51) **G01L 1/14**

G01M 13/04 → (51) **F16C 25/06**

G01M 15/02 → (51) **F01P 9/02**

G01N 1/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 1/02** (11) **2 577 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790199.1 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037514 23.05.2011
- (87) WO 2011/153017 2011/49 08.12.2011
- (30) 11.01.2011 US 201113004749
03.06.2010 US 351236 P
- (54) • STIFTARTIGES WERKZEUG UND KIT ZUR REINIGUNGSÜBERPRÜFUNG
• PEN STYLE TOOL AND KIT FOR CLEANING VALIDATION
• OUTIL DE TYPE STYLO ET KIT POUR VALIDATION DE NETTOYAGE

- (71) Foamtec International Co., Ltd., 1621 Ord Way, Oceanside, CA 92056, US
- (72) STRAUSS, Michael, Tamarac Florida 33321, US

- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01N 1/10 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/28 → (51) **G01N 17/04**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/483**

(51) **G01N 1/30** (11) **2 577 252 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 11723221.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000127 27.05.2011

(87) WO 2011/147044 2011/48 01.12.2011

(88) 22.03.2012

(30) 27.05.2010 EP 10164129

- (54) • VERHINDERUNG VON KRISTALLBILDUNG IN FLÜSSIGEN LÖSUNGEN WÄHREND DER LAGERUNG DURCH ZUSATZ EINES BETAINS
• PREVENTION OF CRYSTAL FORMATION IN LIQUID SOLUTIONS DURING STORAGE BY ADDING A BETAINE
• PRÉVENTION DE LA FORMATION DE CRISTAUX DANS DES SOLUTIONS LIQUIDES PENDANT LE STOCKAGE AU MOYEN DE BÉTAÏNE

- (71) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH
- (72) PIERIK, Anke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OFFERMANS, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEIJERING, Bernadet, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SILLEKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STAPERT, Henk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 1/40 → (51) **B01L 3/00**

G01N 15/02 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 577 253 A1***
F01N 11/00 **G01N 15/02**
G01N 27/22

- (25) De (26) De
(21) 11716205.7 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055976 15.04.2011
- (87) WO 2011/151104 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 DE 102010029575
- (54) • VERFAHREN UND PARTIKELSENSOR ZUM ERFASSEN VON PARTIKELN IN EINEM ABGASSTROM
• METHOD AND PARTICLE SENSOR FOR DETECTING PARTICLES IN AN EXHAUST GAS STREAM
• PROCÉDÉ ET CAPTEUR DE PARTICULES POUR LA DÉTECTION DE PARTICULES DANS UN FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) ECKARDT, Martin, 70197 Stuttgart, DE

G01N 15/06 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 577 254 A1***
G01N 35/10

- (25) En (26) En
(21) 10724847.8 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058170 10.06.2010
- (87) WO 2011/154042 2011/50 15.12.2011
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON IN EINEM FREI SCHWEBENDEN TROPFEN EINGESCHLOSSENEN ZELLEN ODER PARTIKELN
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING CELLS OR PARTICLES CONFINED IN A FREE FLYING DROPLET
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DES CELLULES OU DES PARTICULES CONFINÉES DANS UNE GOUTTELETTE À VOL LIBRE
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE

(72) KOLTAY, Peter, 79117 Freiburg, DE

YUSOF, Azmi, 79110 Freiburg, DE

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **2 577 255 A1***
G01N 21/53 **G01N 21/64**

- (25) Fi (26) En
(21) 11791991.0 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050534 07.06.2011
- (87) WO 2011/154605 2011/50 15.12.2011
- (30) 08.07.2010 US 399122 P
07.06.2010 FI 20105645
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING BIOLOGICAL MATERIAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MATÉRIAU BIOLOGIQUE

- (71) Environics OY, Graanintie 5, 50190 Mikkeli, FI

- (72) JANKA, Kauko, FI-33720 Tampere, FI
KESKINEN, Jorma, FI-33270 Tampere, FI
PUTKIRANTA, Matti, FI-13130 Hämeenlinna, FI

- SAARI, Sampo, FI-33820 Tampere, FI
BENGTSSON, Katja, FI-50130 Mikkeli, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

G01N 15/14 → (51) **G01N 33/483**

(51) **G01N 17/00** (11) **2 577 256 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11739119.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000792 25.05.2011
- (87) WO 2011/148131 2011/48 01.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 09.02.2011 GB 201102241
25.05.2010 GB 201008691

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORROSIONSÜBERWACHUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CORROSION MONITORING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE CORROSION

- (71) Heating System Innovations Ltd, 21 St. Thomas Street, Bristol, Somset BS1 6JS, GB
- (72) CLAY, Michael, Bristol, Somset BS1 6JS, GB
HARNETT, Ty, Bristol, Somset BS1 6JS, GB
NORTHOVER, Matthew, Bristol, Somset BS1 6JS, GB

- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **G01N 17/04** (11) **2 577 257 A1***
G05B 19/402 **G01N 1/28**
B23Q 17/22 **B25H 1/00**
B23B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 10729761.6 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040318 29.06.2010
- (87) WO 2011/149483 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 349536 P
- (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG STANDARDISIERTER TEST-

- BEREICHE AUF ORGANISCHEN BESCHICHTUNGEN*
- *PORTABLE DEVICE FOR PRODUCING STANDARDIZED ASSAY AREAS ON ORGANIC COATINGS*
 - *DISPOSITIF PORTABLE POUR PRODUIRE DES ZONES D'ANALYSE NORMALISÉES SUR DES REVÊTEMENTS ORGANIQUES*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LIN, Li, Wallingford Pennsylvania 19086, US
- (74) ZHANG, Shi, Hua, Wilmington Delaware 19810, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **G01N 17/04** (11) **2 577 258 A1***
G05B 19/402 **G01N 1/28**
B23Q 17/22 **B25H 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10729762.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040327 29.06.2010
(87) WO 2011/149484 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349519 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG STANDARDISIERTER TESTBEREICHE AUF ORGANISCHEN BESCHICHTUNGEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING STANDARDIZED ASSAY AREAS ON ORGANIC COATINGS*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ZONES D'ANALYSE NORMALISÉES SUR REVÊTEMENTS ORGANIQUES*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LIN, Li, Wallingford Pennsylvania 19086, US
- (74) ZHANG, Shi, Hua, Wilmington Delaware 19810, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **G01N 17/04** (11) **2 577 259 A1***
G05B 19/402 **G01N 1/28**
B23Q 17/22

- (25) En (26) En
(21) 10730009.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040337 29.06.2010
(87) WO 2011/149485 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349530 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STANDARDISIERTER TESTBEREICHE AUF ORGANISCHEN BESCHICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING STANDARDIZED ASSAY AREAS ON ORGANIC COATINGS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ZONES D'ESSAI STANDARDISÉES SUR DES REVÊTEMENTS ORGANIQUES*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ZHANG, Shi Hua, Wilmington Delaware 19810, US
- (74) LIN, Li, Wallingford Pennsylvania 19086, US
- (74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **2 577 260 A1***
H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 11790275.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038534 31.05.2011
(87) WO 2011/153133 2011/49 08.12.2011
(30) 11.05.2011 US 201161485109 P
09.12.2010 US 457022 P
01.06.2010 US 344150 P
- (54) • *ÜBERPRÜFUNGSYSTEM*
• *INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉRIFICATION*
- (71) ACKLEY MACHINE CORP., 1273 North Church Street, Moorestown, NJ 08057, US
- (72) ACKLEY, E., Michael, Mannington NJ 08079, US
- (74) FORD, Mark, Deptford NJ 08096, US
- (74) Chandrasehan, Gerard, Rational IP Limited 81 Rivington Street, London EC2A 3AY, GB

G01N 21/00 → (51) **C08K 9/08**

G01N 21/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G01N 21/03** (11) **2 577 261 A1***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11727545.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052371 30.05.2011
(87) WO 2011/151778 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10164755
- (54) • *PROBENTRÄGER MIT LICHTBRECHUNGSSTRUKTUREN*
• *SAMPLE CARRIER WITH LIGHT REFRACTING STRUCTURES*
• *SUPPORT POUR ÉCHANTILLONS AYANT DES STRUCTURES QUI RÉFRACTENT LA LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEIJZEN, Jacobus Hermanus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) SCHLEIPEN, Johannes Joseph Hubertina Barbara, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/03** (11) **2 577 262 A1***
G01N 21/35

- (25) En (26) En
(21) 11727732.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000842 02.06.2011
(87) WO 2011/151629 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 GB 201009327
- (54) • *OPTISCHE ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE*
• *OPTICAL ABSORPTION SPECTROSCOPY*
• *SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION OPTIQUE*
- (71) Duvax Technologies Limited, Suite 4, 1st Floor QMB Bioenterprises Innovation Centre 42 New Road, London E1 2AX, GB
- (72) WILKINS, Steven, London SW7 2BP, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

G01N 21/07 → (51) **B04B 15/00**

G01N 21/09 → (51) **G01N 21/15**

(51) **G01N 21/15** (11) **2 577 263 A2***
G01N 21/33 **G01J 3/02**
G01N 21/09

- (25) En (26) En
(21) 11709698.2 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053989 16.03.2011
(87) WO 2011/147602 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 CZ 20100398
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR UV-SPEKTROMETRISCHE ANALYSE VON GASVERBINDUNGEN*
• *DEVICE FOR UV-SPECTROMETRIC ANALYSIS OF GASEOUS COMPOUNDS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE SPECTROMÉTRIQUE UV DE COMPOSÉS GAZEUX*
- (71) Labio A.S., U Pioru 1/804, 16100 Prague 6, CZ
- (72) VOZKA, Stanislav, 19000 Prague 9, CZ
- (74) PODOLAK, Miroslav, 16000 Prague 6, CZ
- (74) Friberg, Ingvar, Zacco Sweden AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G01N 21/15** (11) **2 577 264 A1***
G01N 21/33 **G01J 3/02**
G01N 21/09

- (25) En (26) En
(21) 11710163.4 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053990 16.03.2011
(87) WO 2011/147603 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 CZ 20100398
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR UV-SPEKTROMETRISCHE ANALYSE VON GASVERBINDUNGEN*
• *DEVICE FOR UV-SPECTROMETRIC ANALYSIS OF GASEOUS COMPOUNDS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE SPECTROMÉTRIQUE UV DE COMPOSÉS GAZEUX*
- (71) Labio A.S., U Pioru 1/804, 16100 Prague 6, CZ
- (72) VOZKA, Stanislav, 19000 Prague 9, CZ
- (74) PODOLAK, Miroslav, 16000 Prague 6, CZ
- (74) Friberg, Ingvar, Zacco Sweden AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01N 21/17 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/21** (11) **2 577 265 A1***
G01J 1/42

- (25) En (26) En
(21) 11731458.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000806 26.05.2011
(87) WO 2011/148138 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201009040
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG DER MITTE EINES STRAHLENPROFILS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOCATING THE CENTRE OF A BEAM PROFILE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA LOCALISATION DU CENTRE D'UN PROFIL DE FAISCEAU*
- (71) Nightingale-Eos Ltd, Unit 2 Bryn Estyn Business Centre Bryn Estyn Road, Wrexham LL13 9TY, GB
- (72) MORRIS, Stephen, Wrexham Clwyd LL13 9TY, GB

- (74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G01N 21/21** (11) **2 577 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731459.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000811 26.05.2011
(87) WO 2011/148143 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 GB 201009039
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KOMPENSATION VON PROBENFEHLAUS-
RICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
COMPENSATING FOR SAMPLE MISA-
ALIGNMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA
COMPENSATION DE MAUVAIS ALIGNE-
MENT D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Nightingale-Eos Ltd, Unit 2 Bryn Estyn
Business Centre Bryn Estyn Road, Wrexham
LL13 9TY, GB
(72) MORRIS, Stephen, Wrexham Clwyd LL13
9TY, GB
(74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB
-
- G01N 21/21** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01N 21/23** → (51) **G01B 9/02**
-
- (51) **G01N 21/25** (11) **2 577 267 A1***
G01N 21/49 **A61B 5/00**
A61B 5/103 **A61B 5/1455**
G02B 5/28 **G01N 33/49**
G01N 33/72 **G01J 3/36**
G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 11722914.6 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051856 27.04.2011
(87) WO 2011/148280 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348880 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG EINES ANALYTEN WIE ETWA
BILIRUBIN ANHAND VON LICHT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
MEASURING AN ANALYTE SUCH AS
BILIRUBIN, USING LIGHT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE
D'UN ANALYTE TEL QUE LA BILIRUBINE,
PAR UTILISATION DE LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Eduard Johannes, Briarcliff Manor,
New York 10510-8001, US
KUDAVELLY, Srinivas Rao, Briarcliff Manor,
New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01N 21/25** (11) **2 577 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730760.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000421 31.05.2011
(87) WO 2011/151820 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 01.06.2010 US 350133 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN
NACHWEIS VON BIOLOGISCHEN OBJEK-
TEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE
DETECTION OF BIOLOGICAL OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA
DÉTECTION D'OBJETS BIOLOGIQUES*
- (71) Vbact Ltd., 16 Haoren Street, 76575
Rehovot, IL
(72) ZEMER, Dan, 76575 Rehovot, IL
BORNSTEIN, Oz, 47271 Ramat Hasharon, IL
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bay-
erstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **G01N 21/27** (11) **2 577 269 A1***
G01N 21/41 **G01N 21/55**
(25) En (26) En
(21) 11722393.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058574 25.05.2011
(87) WO 2011/147879 2011/48 01.12.2011
(30) 28.04.2011 SE 1100325
29.10.2010 SE 1001109
11.10.2010 SE 1001001
27.05.2010 SE 1000567
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR SEN-
SORENMESSUNG*
• *IMPROVED METHOD OF SENSOR
MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE MESURE
DE CAPTEUR*
- (71) Episentec AB, Fjällvägen 6B, 191 46 Sollen-
tuna, SE
(72) HANNING, Anders, S-191 46 Sollentuna, SE
(74) Kånge, Lars Rikard, Awapatent AB Box
45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- G01N 21/27** → (51) **G11B 7/0045**
-
- (51) **G01N 21/33** (11) **2 577 270 A1***
G01N 21/85 **G01N 33/62**
G01N 33/70
(25) En (26) En
(21) 11741089.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EE 2011/000005 27.05.2011
(87) WO 2011/147425 2011/48 01.12.2011
(30) 14.01.2011 EE 201100002
27.05.2010 EE 201000049
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG UND ÜBERWACHUNG DER
KONZENTRATION VON STOFFEN IN EI-
NER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
AND MONITORING CONCENTRATION OF
SUBSTANCES IN A BIOLOGICAL FLUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE ET
DE SURVEILLANCE DES CONCENTRA-
TIONS DE SUBSTANCES DANS UN
LIQUIDE BIOLOGIQUE*
- (71) Tallinn University Of Technology, Kati Vinter
TAO Ehitajate Tee 5, 19086 Tallinn, EE
(72) FRIDOLIN, Ivo, EE-10911 Tallinn, EE
UHLIN, Fredrik, S-59077 Linköping, SE
JEROTSKAJA, Jana, EE-51007 Tartu, EE
LAURI, Kai, EE-11215 Tallinn, EE
LUMAN, Merike, EE-11613 Tallinn, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent
Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE
-
- G01N 21/33** → (51) **G01N 21/15**
-
- G01N 21/33** → (51) **G01N 33/28**
-
- G01N 21/35** → (51) **G01N 21/03**

- G01N 21/35** → (51) **G01N 33/28**
-
- G01N 21/41** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01N 21/41** → (51) **G01N 21/27**
-
- G01N 21/43** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01N 21/45** → (51) **G01B 9/02**
-
- (51) **G01N 21/47** (11) **2 577 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730041.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000841 02.06.2011
(87) WO 2011/151628 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 GB 201009233
(54) • *OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*
• *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE EN COHERENCE
OPTIQUE*
- (71) The University Court Of The University Of St
Andrews, College Gate North Street St
Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) DHOLAKIA, Kishan, St Andrews Fife KY16
9SS, GB
GIARDINI, Mario Ettore, St Andrews Fife
KY16 9SS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
-
- (51) **G01N 21/47** (11) **2 577 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787127.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036744 17.05.2011
(87) WO 2011/149708 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347663 P
(54) • *TOMOGRAPHIE MIT GERINGER KOHÄ-
RENZ UND VERSTÄRKTER RÜCKSTREU-
UNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LOW COHERENCE ENHANCED BACK-
SCATTERING TOMOGRAPHY AND TECH-
NIQUES*
• *TOMOGRAPHIE RÉTRODIFFUSÉE
RENFORCÉE À FAIBLE COHÉRENCE ET
TECHNIQUES*
- (71) Fairfield University, 1073 North Benson
Road, Fairfield, CT 06824, US
(72) XU, Min, Sunnyside NY 11104, US
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottning-
gatan 89 P.O. Box 45 086, 104 30 Stock-
holm, SE
-
- G01N 21/47** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01N 21/47** → (51) **G01B 9/02**
-
- G01N 21/47** → (51) **G01N 33/483**
-
- G01N 21/49** → (51) **G01N 21/25**
-
- G01N 21/53** → (51) **G01N 15/14**
-
- (51) **G01N 21/55** (11) **2 577 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748765.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000138 07.06.2011
(87) WO 2011/155909 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 07.06.2010 TR 201004544

- (54) • *PLASMONENINTEGRIERTER ERFAS-
SUNGSMEECHANISMUS*
• *PLASMON-INTEGRATED SENSING
MECHANISM*
• *MÉCANISME DE DÉTECTION À PLAS-
MONS INTÉGRÉS*
- (71) Turker, Burak, UNAM Materials Science and
Nanotechnology Institute Bilkent University,
06800 Bilkent, Ankara, TR
Guner, Hasan, UNAM Materials Science and
Nanotechnology Institute Bilkent University,
06800 Bilkent, Ankara, TR
Ekiz, Okan Oner, UNAM Materials Science
and Nanotechnology Institute Bilkent
University, 06800 Bilkent, Ankara, TR
Dana, Aykutlu, UNAM Materials Science and
Nanotechnology Institute Bilkent University,
06800 Bilkent, Ankara, TR
- (72) Turker, Burak, 06800 Bilkent, Ankara, TR
Guner, Hasan, 06800 Bilkent, Ankara, TR
Ekiz, Okan Oner, 06800 Bilkent, Ankara, TR
Dana, Aykutlu, 06800 Bilkent, Ankara, TR
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15,
00184 Roma, IT
-
- G01N 21/55** → (51) **G01N 21/27**
-
- G01N 21/59** → (51) **G01N 21/75**
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 577 274 A1***
G01N 21/94 **G01N 21/95**
(25) En (26) En
(21) 11724924.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039028 03.06.2011
(87) WO 2011/153410 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351791 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BULK-
VERUNREINIGUNGEN VON HALBLEITER-
MATERIALIEN MIT HOCHKANTIGER FO-
TOLUMINESZENZ*
• *A METHOD FOR MEASURING BULK
IMPURITIES OF SEMICONDUCTOR
MATERIALS USING EDGE - ON PHOTO-
LUMINESCENCE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'IMPURETÉS
DANS LA MASSE DE MATÉRIAUX SEMI-
CONDUCTEURS PAR PHOTOLUMINES-
CENCE SUR LE BORD*
- (71) Hemlock Semiconductor Corporation, 12334
Geddes Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) KRESZOWSKI, Doug, Saginaw, MI 48638,
US
HADD, John, W., Saginaw, MI 48638, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 577 275 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 11748551.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2011/000035 01.06.2011
(87) WO 2011/150475 2011/49 08.12.2011
(30) 20.12.2010 GB 201021491
13.12.2010 GB 201021026
09.12.2010 US 459306 P
27.09.2010 GB 201016194
30.06.2010 GB 201011066
04.06.2010 GB 201009332
- (54) • *OPTISCHES MAPPING VON GENOM-
ISCHER DNA*
• *OPTICAL MAPPING OF GENOMIC DNA*
- *CARTOGRAPHIE OPTIQUE DE L'ADN
GÉNOMIQUE*
- (71) Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven
R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven,
BE
(72) DEDECKER, Peter, B-3020 Herent, BE
HOFKENS, Johan, B-3050 Oud-Heverlee, BE
HOTTA, Jun-Ichi, Kita-ku Sapporo 001-0022,
JP
NEELY, Robert, TS9 7DX Carlton-in-
Cleveland, GB
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP
bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boort-
meerbeek, BE
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 577 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 11789943.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062859 30.05.2011
(87) WO 2011/152543 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351432 P
- (54) • *MODUSAKTIVIERUNG FÜR OPTISCHE
HOHLRÄUME IN MAGNETISCHEN FLUO-
RESZIERENDEN MIKROPARTIKELN*
• *OPTICAL CAVITY MODE EXCITATIONS IN
MAGNETIC FLUORESCENT MICROPAR-
TICLES*
• *EXCITATIONS DES MODES DE CAVITÉ
OPTIQUE DANS DES MICROPARTICULES
MAGNÉTIQUES FLUORESCENTES*
- (71) Fujirebio Inc., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-
chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) HIMMELHAUS Michael, 13359 Berlin, GE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13,
80339 München, DE
-
- G01N 21/64** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01N 21/64** → (51) **G01N 15/14**
-
- G01N 21/64** → (51) **G01N 21/75**
-
- G01N 21/64** → (51) **G11B 7/0045**
-
- G01N 21/65** → (51) **G01N 21/75**
-
- G01N 21/71** → (51) **B07C 5/342**
-
- (51) **G01N 21/75** (11) **2 577 277 A1***
G01N 21/77 **G01N 21/88**
G01N 21/64 **G01N 21/65**
G01N 21/59
(25) En (26) En
(21) 11730391.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000823 27.05.2011
(87) WO 2011/148150 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201008984
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON
CHEMIKALIEN IN HERGESTELLTEN
FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD OF ASSESSING CHEMICALS IN
PRODUCED FLUIDS*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE PRODUITS
CHIMIQUES DANS DES FLUIDES
PRODUITS*
- (71) Lux Innovate Limited, Unit 5.3 21 Research
Avenue South Heriot Watt Research Park,
Edinburgh EH14 4AP, GB
(72) MAC KAY, Fiona, Edinburgh EH11 2AT, GB
PERFECT, Emma, Edinburgh EH12 5NP, GB
ROWLEY-WILLIAMS, Catherine, Linlithgow
EH496DD, GB
- FULLER, Anne-Marie, Edinburgh EH7 5PJ,
GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G01N 21/77** → (51) **G01N 21/75**
-
- G01N 21/84** → (51) **G01N 33/28**
-
- G01N 21/85** → (51) **B04B 15/00**
-
- G01N 21/85** → (51) **G01N 21/33**
-
- G01N 21/85** → (51) **G01N 33/28**
-
- G01N 21/88** → (51) **G01N 21/75**
-
- G01N 21/94** → (51) **G01N 21/64**
-
- G01N 21/95** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 577 278 A1***
G01N 23/18 **G21K 1/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726878.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051108 17.05.2011
(87) WO 2011/148079 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 FR 1054181
- (54) • *ZERSTÖRUNGSFREIES PRÜFVERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG
DES VERFAHRENS*
• *NON-DESTRUCTIVE CHECKING METHOD
AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE
METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE NON
DESTRUCTIF ET DISPOSITIF DE MISE EN
ŒUVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) JACOTIN, Yves, F-77550 Moissy-cramayel
Cedex, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR
-
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 577 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790556.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ZA 2011/000037 03.06.2011
(87) WO 2011/153555 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 03.06.2010 ZA 201003968
- (54) • *DOPPELMODUS-ERFASSUNGSSYSTEM
ZUR ERKENNUNG VON BRUSTKREBS*
• *DUAL-MODALITY SCANNING SYSTEM
FOR DETECTING BREAST CANCER*
• *SYSTÈME DE BALAYAGE À DEUX MODA-
LITÉS POUR DÉTECTER UN CANCER DU
SEIN*
- (71) Caperay Medical (PTY) Ltd, Suite 2 51 Bell
Crescent Westlake Business Park, 7945 Cape
Town, ZA
(72) VAUGHAN, Christopher Leonard, Pinelands
7405, ZA
EVANS, Michael David, Glencairn
Expressway, Fish Hoek, ZA
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH
-
- G01N 23/18** → (51) **G01N 23/04**
-
- G01N 23/23** → (51) **G01Q 30/02**

- (51) **G01N 24/00** (11) **2 577 280 A1***
G01N 27/00
- (25) En (26) En
(21) 11786966.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2011/000088 27.05.2011
(87) WO 2011/149367 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 NZ 58575310
- (54) • *NMR-BEURTEILUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *NMR ASSESSMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE*
- (71) Hts-110 Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt 5010, NZ
Stelar S.r.l., Via Enrico Fermi, 27035 Mede (PV), IT
- (72) MALLETT, Michael John Disney, Featherston 5710, NZ
FERRANTE, Gianni Mario, I-207035 Mede (PV), IT
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01N 25/22** (11) **2 577 281 A1***
B01J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11727726.9 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000790 24.05.2011
(87) WO 2011/148129 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 GB 201008716
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ATMOSPHERE EINER ANAEROBEN ARBEITSSTATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE ATMOSPHERE OF AN ANAEROBIC WORKSTATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER L'ATMOSPHERE D'UN POSTE DE TRAVAIL ANAÉROBIE*
- (71) Don Whitley Scientific Limited, 14 Otley Road, Shipley, West Yorkshire BD17 7SE, GB
- (72) BOAST, David, Shipley, West Yorkshire BD17 7SE, GB
- (74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01N 25/72 → (51) **F01D 5/28**

G01N 27/00 → (51) **G01N 24/00**

G01N 27/06 → (51) **G01N 33/18**

G01N 27/22 → (51) **G01N 15/06**

G01N 27/28 → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 577 282 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11790532.3 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039235 06.06.2011
(87) WO 2011/153523 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351348 P
04.06.2010 US 351396 P
- (54) • *ABGASSENSOR-ERWÄRMUNGSLEITUNG FÜR NICHTKALIBRIERTE ERSATZTEILE IN VORHANDENEN ANWENDUNGEN*

- *EXHAUST SENSOR HEATER CIRCUIT FOR NON-CALIBRATED REPLACEMENT IN EXISTING APPLICATIONS*
• *CIRCUIT DE CHAUFFAGE À CAPTEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR REMPLACEMENT NON ÉTALONNÉ DANS APPLICATIONS EXISTANTES*
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff M/C: 483-400-402 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) SARKAR, Debabrata, Rochester, MI 48307, US
SYMONS, Walter, T., Grand Blanc, MI 48439, US
CLYDE, Eric, P., Metamora, MI 48455, US
LEMASTER, David, E., White Lake, MI 48383, US
HERNANDEZ, Gerardo, I, Torreon Coahuila Mexico 27275, MX
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01N 27/64 → (51) **B01L 3/00**

G01N 27/76 → (51) **G01R 33/12**

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 577 283 A1***
G01N 29/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723437.7 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058962 31.05.2011
(87) WO 2011/151332 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054265
- (54) • *KLEIDUNGSTÜCK MIT ZERSTÖRUNGS-FREIEM KONTROLLSYSTEM*
• *GARMENT INCORPORATING A NON DESTRUCTIVE CONTROL SYSTEM*
• *VÊTEMENT INTÉGRANT UN SYSTÈME DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF*
- (71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmancy, 75016 Paris, FR
- (72) PAGES, Marion, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mespilé, 31100 Toulouse, FR

G01N 29/02 → (51) **B81B 7/04**

G01N 29/14 → (51) **B29C 45/56**

G01N 29/22 → (51) **G01N 27/90**

G01N 29/28 → (51) **G01F 15/00**

G01N 29/34 → (51) **A61N 7/00**

G01N 29/44 → (51) **G01B 11/10**

G01N 30/02 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **G01N 30/06** (11) **2 577 284 A1***
G01N 30/18 **B01D 15/12**
B01D 15/14 **G01N 33/00**
G01N 35/10
- (25) De (26) De
(21) 11721243.1 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002562 24.05.2011
(87) WO 2011/151026 2011/49 08.12.2011
(30) 29.05.2010 DE 102010022016
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PROBENVORBEREITUNG*

- *SYSTEM FOR CARRYING OUT A SAMPLE PREPARATION*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON*
- (71) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Eberhard-Gerstel-Platz 1, 45473 Mülheim, DE
- (72) SANDRA, Patrick, B-8510 Marke, BE
TIENPONT, Bart, B-8550 Zwevegem, BE
DAVID, Frank, B-8310 Brügge, BE
SANDRA, Tom, B-8510 Bellegem, BE
SANDRA, Koen, B-8510 Bellegem, BE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 30/06** (11) **2 577 285 A1***
G01N 30/18 **B01D 15/12**
B01D 15/14 **G01N 33/00**
G01N 35/10

- (25) De (26) De
(21) 11721244.9 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002563 24.05.2011
(87) WO 2011/151027 2011/49 08.12.2011
(30) 29.05.2010 DE 102010022017
- (54) • *VERFAHREN ZUR PROBENVORBEREITUNG BEI CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNMETHODEN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PROBENVORBEREITUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A SAMPLE FOR CHROMATOGRAPHIC SEPARATION PROCESSES AND SYSTEMS FOR CARRYING OUT A SAMPLE PREPARATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS PAR DES MÉTHODES DE SÉPARATION PAR CHROMATOGRAPHIE ET DISPOSITIFS POUR EFFECTUER UNE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Eberhard-Gerstel-Platz 1, 45473 Mülheim, DE
- (72) SANDRA, Patrick, B-8510 Marke, BE
TIENPONT, Bart, B-8550 Zwevegem, BE
DAVID, Frank, B-8310 Brügge, DE
SANDRA, Tom, B-8510 Bellegem, BE
SANDRA, Koen, B-8510 Bellegem, BE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G01N 30/06 → (51) **G01N 30/16**

(51) **G01N 30/16** (11) **2 577 286 A2***
G01N 30/06

- (25) De (26) De
(21) 11749722.2 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002759 06.06.2011
(87) WO 2011/151083 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 04.06.2010 CH 8952010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN UND DIREKTEN ANALYSIEREN VON "DRIED SPOT"-PROBEN MITTELN LC-MS-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY AND DIRECTLY ANALYZING DRIED-SPOT SAMPLES BY MEANS OF THE LC-MS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE ET DIRECTE DES ÉCHANTILLONS DE TYPE « GOUTTE SÉCHÉE » AU MOYEN D'UN SYSTÈME LC-MS*

- (71) Döbelin, Werner, Grellingerstrasse 4, 4153 Reinach, CH
- (72) Döbelin, Werner, 4153 Reinach, CH
- (74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

G01N 30/18 → (51) **G01N 30/06**

G01N 30/32 → (51) **G01N 30/46**

- (51) **G01N 30/46** (11) **2 577 287 A1***
G01N 30/32
- (25) En (26) En
- (21) 11722783.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058404 24.05.2011
- (87) WO 2011/147801 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 IT ME20100011
- (54) • **VERFAHREN UND INSTRUMENTE FÜR UMFASSENDE MEHRDIMENSIONALE CHROMATOGRAPHISCHE TRENNUNGEN MIT EINEM MIKROFLUSSMODULATOR**
• **METHOD AND INSTRUMENTATION FOR COMPREHENSIVE MULTIDIMENSIONAL CHROMATOGRAPHY SEPARATIONS USING A MICRO FLOW MODULATOR**
• **PROCÉDÉ ET INSTRUMENT POUR DES SÉPARATIONS PAR CHROMATOGRAPHIE MULTIDIMENSIONNELLE À L'AIDE D'UN MICRO-MODULATEUR DE FLUX**
- (71) Mondello, Luigi, Via Consolare Pompea 1831 bis, 98165 Vill. Ganzirri (Messina), IT
- (72) Mondello, Luigi, 98165 Vill. Ganzirri (Messina), IT
- (74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20831 Seregno (MB), IT

(51) **G01N 30/60** (11) **2 577 288 A1***
G01N 30/78

- (25) En (26) En
- (21) 11724416.0 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059304 06.06.2011
- (87) WO 2011/154362 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 US 352241 P
- (54) • **SYSTEM ZUR ANALYSE EINES GAS-GEMISCHES MIT MINDESTENS EINER CHROMATOGRAPHIESÄULE**
• **SYSTEM FOR ANALYZING A GAS MIXTURE INCLUDING AT LEAST ONE CHROMATOGRAPHY COLUMN**
• **SYSTÈME POUR L'ANALYSE D'UN MÉLANGE GAZEUX COMPRENANT AU MOINS UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125-8500, US
- (72) PUGET, Pierre, F-38330 Saint Ismier, FR
MYERS, Edward B., Sherman Oaks, CA 91423, US
ROUKES, Michael, L., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 30/60** (11) **2 577 289 A1***
B01D 15/22

- (25) En (26) En
- (21) 11790092.8 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050681 01.06.2011
- (87) WO 2011/152788 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 SE 1050565
- (54) • **PARALLELE ANORDNUNG VON CHROMATOGRAPHIESÄULENMODULEN**
• **A PARALLEL ASSEMBLY OF CHROMATOGRAPHY COLUMN MODULES**
• **ENSEMBLE PARALLÈLE DE MODULES DE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE**
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, SE
RAMAKRISHNA, Manoj, Kumar, Bangalore 560066, IN
SALOMONSSON, Daniel, S-751 84 Uppsala, SE
USELIUS, Per, S-752 67 Uppsala, SE
- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE HealthCare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 30/78 → (51) **G01N 30/60**

G01N 31/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 577 290 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11734027.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059409 07.06.2011
- (87) WO 2011/154413 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 US 352048 P
- (54) • **WIRKSTOFF GEGEN GLUCOCORTICOID-INDUZIERTRE OSTEOPOROSE**
• **AGENT AGAINST GLUCOCORTICOID-INDUCED OSTEOPOROSIS**
• **AGENT CONTRE L'OSTÉOPOROSE INDUITE PAR LES GLUCOCORTICOÏDES**
- (71) Fritz-Lipmann-Institut e.V. Leibniz-Institut für Altersforschung, Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
- (72) TUCKERMANN, Jan, 07743 Jena, DE
RAUCH, Alexander, 09244 Merzdorf, DE
OSTERMAY, Susanne, 07743 Jena, DE
BASCHANT, Ulrike, 99084 Erfurt, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, DE-10707 Berlin, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 577 291 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11787438.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038196 26.05.2011
- (87) WO 2011/150245 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 26.05.2010 US 348712 P
- (54) • **UROKINASE-PLASMINOGEN-AKTIVATOR, PROTEIN/PLASMINOGEN-AKTIVATOR-HEMMER VOM TYP 1 UND ASSAY ZUR ÜBERWACHUNG AUSGEWÄHLTER PROTEINREAKTIONEN**
• **UROKINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR PROTEIN/PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR TYPE-1 PROTEIN-SELECTED REACTION MONITORING ASSAY**
• **ANALYSE DE SURVEILLANCE DE RÉACTION SÉLECTIVE DE PROTÉINE DE TYPE-1 INHIBITRICE DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE/PROTÉINE ACTIVATRICE DU PLASMINOGENE DE TYPE UROKINASE**

- (71) Expression Pathology, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, MD 20850, US
- (72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 30/06**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/18** (11) **2 577 292 A2***
G01N 27/06 **G01N 27/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11723466.6 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059252 06.06.2011
- (87) WO 2011/151467 2011/49 08.12.2011
- (88) 13.09.2012
- (30) 04.06.2010 FR 1054420
- (54) • **WASSERVERTEILUNGSSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WERTES VON MINDESTENS EINEM REPRESENTATIVEN PARAMETER FÜR WASSERQUALITÄT**
• **WATER DISTRIBUTION SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR MEASURING THE VALUE OF AT LEAST ONE PARAMETER REPRESENTATIVE OF THE WATER QUALITY**
• **INSTALLATION DE DISTRIBUTION D'EAU COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE DE LA VALEUR D'AU MOINS UN PARAMÈTRE REPRÉSENTATIF DE LA QUALITÉ D'UNE EAU**
- (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) GENIN, Arnaud, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
- MONSOREZ, Albin, F-93100 Montreuil sous Bois, FR
LEMOINE, Cyrille, F-78500 Sartrouville, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G01N 33/24** (11) **2 577 293 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11788990.7 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000702 06.06.2011
- (87) WO 2011/150472 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 AU 2010902472
- (54) • **VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON KOHLENSTOFF IM BODEN**
• **A METHOD OF QUANTIFYING SOIL CARBON**
• **PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE CARBONE DANS LE SOL**
- (71) The University of Sydney, Level 5, SIT Building (J12) The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
- (72) MCBRATNEY, Alex, Forest Lodge, New South Wales 2037, AU
MINASNY, Budiman, Camperdown, New South Wales 2050, AU
DE GRUIJTER, Jaap, NL-6706 CG Wageningen, NL

- MULVEY, Philip, James, Willoughby, New South Wales 2068, AU
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- G01N 33/24** → (51) **G06K 9/62**
-
- (51) **G01N 33/28** (11) **2 577 294 A1***
B01F 11/00 **C10G 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 11721200.1 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036297 12.05.2011
(87) WO 2011/156084 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795217
- (54) • HOCHDURCHSATZ-VERSUCHSVERFAHREN FÜR PHASENTRENNUNG
• HIGH THROUGHPUT EXPERIMENTATION METHODS FOR PHASE SEPARATION
• PROCÉDÉS D'EXPÉRIMENTATION À FORTE CAPACITÉ POUR LA SÉPARATION DE PHASE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ENGEL, David, B., The Woodlands, TX 77380, US
MCDANIEL, Cato, Russell, The Woodlands, TX 77380, US
GOLIASZEWSKI, Alan, E., The Woodlands, TX 77380, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G01N 33/28** (11) **2 577 295 A1***
G01N 21/33 **G01N 21/35**
G01N 21/84 **G01N 21/85**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11727290.6 (22) 30.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051915 30.04.2011
(87) WO 2011/151746 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 790927
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ASPHALTENGEHALTS VON ROHÖL
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE ASPHALTENE CONTENT OF CRUDE OIL
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE TENEUR EN ASPHALTÈNES DE PÉTROLE BRUT
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) MOSTOWFI, Farshid, Edmonton Alberta T6R 3C5, CA
KHARRAT, Abdel, M., Edmonton Alberta T6R 3S9, CA
INDO, Kentaro, Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **2 577 296 A2***
C12M 1/12 **G01N 33/15**
G01N 33/574 **C40B 30/04**
- (25) En (26) En
(21) 11787514.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038390 27.05.2011
(87) WO 2011/150357 2011/48 01.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078870
28.05.2010 US 349554 P
- (54) • VERFAHREN UND ENTWURF FÜR MEMBRANFILTER
• METHODS AND DESIGN OF MEMBRANE FILTERS
• PROCÉDÉS DE CONCEPTION DE MEMBRANES FILTRANTES
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125, US
- (72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US
LU, Bo, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **2 577 297 A2***
C12Q 1/02 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 11789018.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000655 31.05.2011
(87) WO 2011/150509 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 31.05.2010 US 349979 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ASTHMA
• METHODS OF DIAGNOSING ASTHMA
• PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE L'ASTHME
- (71) University Of Manitoba, Technology Transfer Office 631 Drake Centre 181 Freedmen Crescent, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
- (72) SOUSSI GOUNNI, Abdellilah, Winnipeg Manitoba R3T 5V4, CA
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **2 577 298 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11789348.7 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000426 01.06.2011
(87) WO 2011/151825 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 01.06.2010 US 350073 P
- (54) • KREBSDIAGNOSE
• DIAGNOSIS OF CANCER
• DIAGNOSTIC DU CANCER
- (71) Todos Medical Ltd., 12 Kineret Street POB 293, 70100 Airport City, IL
- (72) KAPELUSHNIK, Joseph, 90850 Moshav Neve Ilan, IL
MORDECHAI, Shaul, 84965 Omer, IL
NATHAN, Ilana, 84965 Omer, IL
ZELIG, Udi, 85455, IL
ZIGDON, Rami, 43553 Ra'anana, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB
-
- G01N 33/48** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01N 33/48** → (51) **C07K 14/47**
-
- G01N 33/48** → (51) **G01N 35/08**
-
- (51) **G01N 33/483** (11) **2 577 299 A2***
C12M 1/12 **C12Q 1/02**
B01D 71/40 **G01N 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 11792945.5 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039220 06.06.2011
(87) WO 2011/156251 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.06.2010 US 352229 P
- (54) • FILTERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN
• FILTRATION METHODS AND DEVICES
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FILTRATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RAJAGOPAL, Raj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
XIA, Wensheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHOU, Jinsheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AYSTA, James E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GUO, Chunmei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 33/483** (11) **2 577 300 A2***
G01N 15/14 **C12Q 1/02**
C12Q 1/02 **G01N 21/47**
- (25) En (26) En
(21) 11793062.8 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039529 07.06.2011
(87) WO 2011/156432 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387958 P
19.07.2010 US 365738 P
07.06.2010 US 352018 P
- (54) • ERFASSUNG MULTIFUNKTIONELLER PARTIKEL
• SCANNING MULTIFUNCTIONAL PARTICLES
• BALAYAGE DE PARTICULES MULTIFONCTIONNELLES
- (71) Firefly Bioworks, Inc., One Kendall Square Building 1400W, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) PREGIBON, Daniel, C., Cambridge MA 02139, US
MARINI, Davide, M., Wellesley MA 02481, US
STONER, Isaac, Cambridge MA 02139, US
WINDEMUTH, Andreas, Belmont MA 02478, US
ERPS, Timothy, Salem MA 01970, US
- (74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

- G01N 33/483** → (51) **B04B 15/00**
-
- G01N 33/483** → (51) **C07K 14/47**
-
- G01N 33/483** → (51) **G06T 1/00**
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 577 301 A2***
(25) De (26) De
(21) 11727916.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/002738 01.06.2011
(87) WO 2011/154114 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 07.06.2010 DE 102010022929
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
BILIPIDSCHICHT SOWIE MIKROSTRUK-
TUR UND MESSANORDNUNG
• METHOD FOR PRODUCING A BILIPID
LAYER, AND MICROSTRUCTURE AND
MEASURING ASSEMBLY
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
COUCHE BILIPIDIQUE AINSI QUE
MICROSTRUCTURE ET DISPOSITIF DE
MESURE
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fah-
nenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) BEHREND, Jan, 79252 Stegen, DE
BAAKEN, Gerhard, 79102 Freiburg, DE
(74) Kirchner, Christian, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwalt
Zweibrückenstrasse 5 - 7, 80331 München,
DE
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 577 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730482.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038329 27.05.2011
(87) WO 2011/156152 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 351988 P
(54) • STEIGUNGSKOMPENSATION MIT SE-
KUNDÄREN AUSGANGSSIGNALLEN
• SLOPE-BASED COMPENSATION
INCLUDING SECONDARY OUTPUT
SIGNALS
• COMPENSATION FONDÉE SUR LA PENTE
COMPRENANT DES SIGNAUX DE SORTIE
SECONDAIRE
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains
Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) HUANG, Dijia, Granger, Indiana 46530, US
WU, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, US
(74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 577 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752665.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/039382 07.06.2011
(87) WO 2011/156325 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 07.06.2010 US 352234 P
(54) • UNTERSCHREITUNGSHANDHABUNGS-
SYSTEM FÜR EINEN BIOSENSOR
• UNDERFILL MANAGEMENT SYSTEM FOR
A BIOSENSOR
• SYSTÈME DE GESTION D'INSUFFISANCE
DE REMPLISSAGE POUR BIOCAPTEUR

- (71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains
Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) WU, Ping, Granger Indiana 46530, US
MAURER, Eric, 45869 New Bremen, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- G01N 33/487** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01N 33/49** → (51) **G01N 21/25**
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 577 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722402.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058616 26.05.2011
(87) WO 2011/147903 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10005602
(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON
EINZEL-B-ZELLEN
• SINGLE B-CELL CULTIVATION METHOD
• PROCÉDÉ DE CULTURE DE LYMPHO-
CYTE B ISOLÉ
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) ENDL, Josef, 82362 Weilheim, DE
SCHUHMACHER, Natalie, 68794 Oberhau-
sen/Rheinhausen, DE
OFFNER, Sonja, 82377 Penzberg, DE
PLATZER, Josef, 82538 Geretsried, DE
SIEWE, Basile, Chicago Illinois 60657, US
THOREY, Irmgard, 82362 Weilheim, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (LPP.....6164)
P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 577 305 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 11724508.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038119 26.05.2011
(87) WO 2011/150194 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349577 P
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERÄNDE-
RUNG DER WILDTYPE-EXPRESSION VON
GENEN UND PROTEINEN IN EINER
PFLANZENZELLE
• METHODS FOR IDENTIFYING COMPO-
SITIONS THAT ALTER WILDTYPE
EXPRESSION OF GENES AND PROTEINS
IN A PLANT CELL
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE
COMPOSITIONS QUI MODIFIENT L'EX-
PRESSION DE TYPE SAUVAGE DE GÈNES
ET DE PROTÉINES DANS UNE CELLULE
VÉGÉTALE
(71) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, PA
19106, US
Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) FOBES, Jon, Frederick, Naples, FL 34110-
1033, US
ROSICHAN, Jeffrey, L., Ambler, PA 19002,
US
GONZALEZ, Delkin, Orlando, Indianapolis, IN
46280, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 577 306 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En

- (21) 11724598.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058780 27.05.2011
(87) WO 2011/147987 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164196
(54) • MOLEKULARE KLASSIFIZIERUNG VON
MULTIPLEM MYELOM
• MOLECULAR CLASSIFICATION OF
MULTIPLE MYELOMA
• CLASSIFICATION MOLÉCULAIRE DU
MYÉLOME MULTIPLE
(71) Erasmus University Medical Center Rotter-
dam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rot-
terdam, NL
(72) SONNEVELD, Pieter, NL-3015 GE Rotter-
dam, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO
Box 5096, 6130 PB Sittard, NL
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 35/74**
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 38/17**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12N 5/077**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/04**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 577 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785895.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000608 23.05.2011
(87) WO 2011/146968 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349801 P
(54) • DIAGNOSE-ASSAY
• A DIAGNOSTIC ASSAY
• TEST DIAGNOSTIQUE
(71) Cellestis Limited, Level 1, Office Tower 2
Chadstone Centre 1341 Dandenong Road,
Chadstone, Victoria 3148, AU
(72) RADFORD, Anthony J, Southbank, Victoria
3006, AU
MANKTELOW, Emily, Kangaroo Ground,
Victoria 3097, AU
BOYLE, Jeff, Pearsdale, Victoria 3912, AU
HOWARD, Jenny Louise, Bentleigh East,
Victoria 3165, AU
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwalts-
sozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335
München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 577 308 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11790083.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050664 27.05.2011
(87) WO 2011/152779 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 350998 P
(54) • VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNGS-
UNTERSTÜTZUNG BEI EINER ALLERGIE-
DIAGNOSE
• METHOD FOR DECISION SUPPORT IN
ALLERGY DIAGNOSIS
• PROCÉDÉ POUR LE SUPPORT DE DÉCI-
SION DANS LE DIAGNOSTIC D'ALLER-
GIES
(71) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Karl, S-756 43 Uppsala, SE
MATSSON, Per, 74143, Knivsta, SE

(74) Fehninger, Henrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/533** (11) **2 577 309 A1***
G01N 33/542 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 11727846.5 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037933 25.05.2011
(87) WO 2011/150079 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 396272 P

(54) • **GEZIELTE SONDEN FÜR ZELLPHYSIOLOGIE**
• **TARGETED PROBES OF CELLULAR PHYSIOLOGY**
• **SONDES CIBLÉES DE PHYSIOLOGIE CELLULAIRE**

(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US

(72) WAGGONER, Alan, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
BRUCHEZ, Marcel, P., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
SCHMIDT, Brigitte, F., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
CHAKRABORTY, Subhasish, K., Pittsburgh, Pennsylvania 15217-2902, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/533 → (51) **C09B 23/06**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/534** (11) **2 577 310 A1***
G01N 33/60

(25) En (26) En
(21) 11738852.0 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/038923 02.06.2011
(87) WO 2011/153346 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351195 P

(54) • **IMMUNO-PET-BILDGEBUNG VON ANTI-KÖRPERN UND IMMUNKONJUGATEN SOWIE IHRE VERWENDUNGEN**
• **IMMUNO-PET IMAGING OF ANTIBODIES AND IMMUNOCONJUGATES AND USES THEREFOR**
• **IMAGERIE PAR IMMUNO-TEP D'ANTICORPS ET D'IMMUNOCONJUGUÉS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**

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

(72) DENNIS, Mark, South San Francisco, California 94080-4990, US
MARIK, Jan, South San Francisco, California 94080-4990, US
POLAKIS, Paul, South San Francisco, California 94080-4990, US
RUBINFELD, Bonnee, South San Francisco, California 94080-4990, US
WILLIAMS, Simon, South San Francisco, California 94080-4990, US

(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

G01N 33/538 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/533**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 577 311 A1***
B01L 3/00 **G01N 33/533**
G01N 33/58

(25) De (26) De
(21) 11721538.4 (22) 26.05.2011

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

(86) EP 2011/058635 26.05.2011
(87) WO 2011/151250 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10005631

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN UNTERSUCHUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL EXAMINATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXAMEN OPTIQUE**

(71) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE

(72) BLANKENSTEIN, Gert, 02476 Arlington MA, US
KUROWSKI, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 577 312 A1***

(25) En (26) En
(21) 11790355.9 (22) 01.06.2011

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

(86) US 2011/038801 01.06.2011
(87) WO 2011/153271 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350304 P

(54) • **VORHERSAGE EINER PLAQUE-ZUSAMMENSETZUNG UND EINES PLAQUE-PHÄNOTYPS DURCH HDL-UNTERKLASSENANALYSE SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **PREDICTING PLAQUE COMPOSITION AND PHENOTYPE IN CORONARY ARTERIES VIA HDL-SUBCLASS ANALYSIS, AND METHODS RELATED THERETO**
• **PREDICTION DE LA COMPOSITION ET DU PHÉNOTYPE D'UNE PLAQUE DANS DES ARTÈRES CORONAIRES PAR UNE ANALYSE DES SOUS-CLASSES HDL, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Boston Heart Lab, 2 Central Street, Framingham, MA 01701, US

(72) SCHAEFER, Ernst, J., Framingham, MA 01760, US
ASZTALOS, Bela, F., Framingham, MA 01760, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G01N 33/573 → (51) **C07K 16/40**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 577 313 A1***

(25) En (26) En
(21) 10728146.1 (22) 03.06.2010

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

(86) EP 2010/057785 03.06.2010
(87) WO 2011/150974 2011/49 08.12.2011

(54) • **BIOMARKER VON NEUROENDOKRINEN LUNGENTUMOREN**
• **BIOMARKERS FOR LUNG NEUROENDOCRINE TUMORS**
• **BIOMARQUEURS POUR TUMEURS NEURO-ENDOCRINES PULMONAIRES**

(71) Porto Conte Ricerche S.r.l., Località Tamarglio Strada Provinciale 55 Porto Conte/Capo Caccia, 07041 Alghero, IT

(72) ADDIS, Maria Filippa, I-07100 Sassari, IT
UZZAU, Sergio, I-07100 Sassari, IT
TANCA, Alessandro, I-07100 Sassari, IT
PAGNOZZI, Daniela, I-07041 Alghero, IT
COSSU ROCCA, Paolo, I-07100 Sassari, IT
FANCIULLI, Giuseppe, I-07041 Alghero, IT

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

(51) **G01N 33/574** (11) **2 577 314 A2***

(25) En (26) En
(21) 11724588.6 (22) 26.05.2011

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

(86) EP 2011/058670 26.05.2011
(87) WO 2011/151252 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 01.06.2010 US 350042 P
01.06.2010 EP 10164624

(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS BEI EINER PERSON**
• **MEANS AND METHODS FOR DIAGNOSING PANCREATIC CANCER IN A SUBJECT**
• **MOYENS ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU PANCRÉAS CHEZ UN SUJET**

(71) metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Arnold-Heller-Str. 3, 24105 Kiel, DE
Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Domstraa 11, 17487 Greifswald, DE

(72) KAMLAGE, Beate, 12161 Berlin, DE
RESZKA, Regina, 16341 Panketal, DE
KLUTTIG, Martin, 13585 Berlin, DE
KALTHOFF, Holger, 24106 Kiel, DE
SCHNIEWIND, Bodo, 24105 Kiel, DE
MAYERLE, Julia, 17489 Greifswald, DE
LERCH, Markus, 17489 Greifswald, DE

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/58 → (51) **C07K 1/12**

G01N 33/58 → (51) **C09B 23/06**

G01N 33/58 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/60 → (51) **G01N 33/534**

- G01N 33/62** → (51) **G01N 21/33**
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 577 315 A1***
G01N 33/53 **C07K 14/775**
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 11725846.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/039122 03.06.2011
(87) WO 2011/153469 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351183 P
08.11.2010 US 411280 P
(54) • **MARKER FÜR NIERENERKRANKUNG**
• **MARKERS FOR RENAL DISEASE**
• **MARQUEURS DE NÉPHROPATHIES**
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx
Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) YERRAMILLI, Mahalakshmi, Falmouth, ME
04105, US
ATKINSON, Michael, Randolph, Gorham, ME
04038, US
YERRAMILLI, Murthy, V.S.N., Falmouth, ME
04105, US
(74) Savic Patentanwälte, Arnulfstrasse 37,
80636 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 577 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727547.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052381 31.05.2011
(87) WO 2011/151783 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349909 P
(54) • **TESTVERFAHREN FÜR INFEKTIONEN**
ODER ENTZÜNDUNGEN DER UNTEREN
ATEMWEGE
• **METHOD FOR ASSAYING LOWER**
RESPIRATORY TRACT INFECTION OR
INFLAMMATION
• **MÉTHODE POUR TESTER UNE INFEC-**
TION OU UNE INFLAMMATION DES
VOIES RESPIRATOIRES INFÉRIEURES
- (71) University Hospital of Basel, Hebelstrasse
30, 4031 Basel, CH
Sepstone Diagnostics SARL, Lascco SA Rue
de la Rôtisserie 8, 1204 Geneva, CH
(72) STOLZ, Daiana, 4144 Arlesheim, CH
LAJAUNIAS, Frédéric, 1006 Lausanne, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièr
29, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 577 317 A1***
G01N 33/558
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728343.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051254 01.06.2011
(87) WO 2011/151597 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054374
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RIS-**
SEN BEI MEMBRANEN
• **METHOD OF DETECTING RUPTURE OF**
MEMBRANES
• **PROCEDE DE DETECTION DE RUPTURE**
DE MEMBRANES
- (71) Biosynex (société À Responsabilité Limitée),
12 Rue Ettore Bugatti, 67201 Eckbolsheim,
FR
(72) PAPER, Thierry, F-67000 Strasbourg, FR
RAKOTONDRAMANGA, François, F-67590
Schweighouse sur Moder, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 577 318 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/15**
C12N 5/0735
- (25) En (26) En
(21) 11787151.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/037179 19.05.2011
(87) WO 2011/149762 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 25.05.2010 US 396257 P
(54) • **VERFAHREN ZUR NOZIZEPTOR-DIFFE-**
RENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYO-
NISCHER STAMMZELLEN UND VERWEN-
DUNGEN DAVON
• **METHOD OF NOCICEPTOR DIFFEREN-**
TIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM
CELLS AND USES THEREOF
• **PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION EN**
NOCICEPTEUR DE CELLULES SOUCHES
EMBRYONNAIRES HUMAINES ET SES
UTILISATIONS
- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center,
1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) STUDER, Lorenz, New York, NY 10065, US
CHAMBERS, Stuart, M., New York, NY
10021, US
GRUBER MICA, Yvonne, Danbury CT 06811,
US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 1/12**
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/74**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/66**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/48**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/70** → (51) **G01N 21/33**
-
- G01N 33/72** → (51) **G01N 21/25**
-
- G01N 33/86** → (51) **C12Q 1/56**
-
- G01N 35/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 35/00** → (51) **G06K 19/077**
- (51) **G01N 35/08** (11) **2 577 319 A2***
G01N 33/48 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 11790174.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036650 16.05.2011
(87) WO 2011/152983 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 04.06.2010 US 794275
(54) • **FLÜSSIGKEITSFLUSS-KONTURENSTEUE-**
RUNG MIT FLUSSRESISTENZ
• **FLUID FLOW CONTOUR CONTROL USING**
FLOW RESISTANCE
• **CONTRÔLE DE CONTOUR D'ÉCOULE-**
MENT DE FLUIDE UTILISANT UNE
RÉSISTANCE À L'ÉCOULEMENT
- (71) The Government of the United States of
America as represented by the Secretary of
- the Navy, Naval Research Laboratory 4555
Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2,
Washington, DC 20375, US
(72) HOWELL, Peter, B., Gaithersburg MD 20877,
US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Altius House 1 North Fourth
Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **2 577 320 A2***
B01L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 11724932.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039264 06.06.2011
(87) WO 2011/153526 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 04.06.2010 US 351550 P
(54) • **MINIATUR-SPRITZENPUMPENSYSTEM**
UND MODULE
• **MINIATURIZED SYRINGE PUMP SYSTEM**
AND MODULES
• **SYSTÈME DE POMPE DE SERINGUE**
MINIATURISÉ ET MODULES
- (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) BANTZ, Daniel, L., Brookline, New
Hampshire 03033, US
GRIPPO, Paul, M., Bedford, New Hampshire
03110, US
MCNEIL, Donald, S., Brookline, New
Hampshire 03033, US
WYNN, Kenneth, D., Boylston, Massa-
chusetts 01505, US
TSENG, Angela, Pepperell, Massachusetts
01463, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **2 577 321 A1***
B01L 3/02
- (25) De (26) De
(21) 11730897.3 (22) 14.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002396 14.05.2011
(87) WO 2011/151014 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022552
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
RESTLOSEN AUFNAHME VON FLÜSSIG-
KEITEN AUS GEFÄSSEN
• **APPARATUS AND METHOD FOR**
REMAINDER-LESS UPTAKE OF LIQUIDS
FROM VESSELS
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COLLECTE**
INTÉGRALE DE LIQUIDES À PARTIR DE
RÉCIPIENTS
- (71) PerkinElmer chemagen Technologie GmbH,
Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baeswei-
ler, DE
(72) A BRASSARD, Lothar, 52525 Heinsberg, DE
JÄNTGES, Uwe, 52074 Aachen, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE
-
- G01N 35/10** → (51) **G01N 15/14**
-
- G01N 35/10** → (51) **G01N 30/06**
-
- G01P 3/00** → (51) **A63C 5/06**
-
- G01P 3/62** → (51) **A63C 5/06**
-
- (51) **G01P 5/08** (11) **2 577 322 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11723425.2 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058683 26.05.2011
 (87) WO 2011/151257 2011/49 08.12.2011
 (30) 01.06.2010 FR 1054250
 (54) • *GESCHWINDIGKEITSMESSER UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT EINER ELEKTRISCH LEITENDEN FLÜSSIGKEIT*
 • *VELOCIMETRE AND METHOD FOR MEASURING THE SPEED OF FLOW OF AN ELECTRICALLY CONDUCTING FLUID*
 • *VELOCIMETRE ET PROCÉDE DE MESURE DE LA VITESSE D'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*
 (71) Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15 Parvis René Descartes B.P. 7000, 69342 Lyon 7ème, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
 (72) PINTON, Jean-François, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
 PLIHON, Nicolas, F-69007 Lyon, FR
 VERHILLE, Gautier, 13005 Marseille, FR
 MIRALLES, Sophie, F-69007 Lyon, FR
 (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, F-69007 Lyon, FR

(51) **G01P 5/165** (11) **2 577 323 A1***
G01P 13/02 **G01F 1/46**
F02M 21/02 **F16N 21/00**
F01D 17/08

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11726893.8 (22) 24.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/051171 24.05.2011
 (87) WO 2011/148094 2011/48 01.12.2011
 (30) 25.05.2010 FR 1054003
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME/VERTEILUNG EINER FLÜSSIGKEIT AN MEHREREN STELLEN, IM BESONDEREN EINE SONDE ZUR DRUCKMESSUNG AM LUFT-EINLASS EINER TURBOMASCHINE*
 • *DEVICE FOR MULTIPOINT ACQUISITION/DISTRIBUTION OF FLUID, IN PARTICULAR PROBE FOR TAPPING PRESSURE IN A TURBOMACHINE AIR INLET*
 • *DISPOSITIF D'ACQUISITION/DISTRIBUTION MULTIPOINTS DE FLUIDE, EN PARTICULIER SONDE DE PRISE DE PRESSION DANS UNE ENTRÉE D'AIR DE TURBOMACHINE*
 (71) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
 (72) BOISSELEAU, Denis, F-64420 Artigueloutan, FR
 ARILLA, Jean-Baptiste, F-64000 Pau, FR
 BISCAY, Pierre, F-64140 Lons, FR
 (74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01P 7/00 → (51) **A63C 5/06**

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/165**

(51) **G01P 15/097** (11) **2 577 324 A1***
G01C 19/56

(25) En (26) En
 (21) 11727728.5 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/000805 26.05.2011
 (87) WO 2011/148137 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 GB 201009062

(54) • *MEMS-TRÄGHEITSSENSOR UND VERFAHREN ZUR TRÄGHEITSMESSUNG*
 • *MEMS INERTIAL SENSOR AND METHOD OF INERTIAL SENSING*
 • *CAPTEUR INERTIEL À MEMS ET PROCÉDE DE DÉTECTION INERTIELLE*
 (71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
 (72) THIRUVENKATANATHAN, Pradyumna, Cambridge CB3 0DS, GB
 SESHIA, Ashwin, Cambridge CB3 9ET, GB
 YAN, Jize, Trumpington Cambridge CB2 9JL, GB
 (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01Q 30/00 → (51) **G01Q 40/00**

(51) **G01Q 30/02** (11) **2 577 325 A1***
G01Q 60/06 **G01Q 60/20**
G01Q 60/22 **G01N 23/223**
G21K 7/00 **B82Y 35/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11729731.7 (22) 01.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/052423 01.06.2011
 (87) WO 2011/154877 2011/50 15.12.2011
 (30) 07.06.2010 FR 1002392
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR TOPOGRAFISCHE CHARAKTERISIERUNG UND CHEMISCHE KARTIERUNG VON OBERFLÄCHEN*
 • *DEVICE FOR TOPOGRAPHICAL CHARACTERISATION AND CHEMICAL MAPPING OF SURFACES*
 • *DISPOSITIF DE CARACTÉRISATION TOPOGRAPHIQUE ET DE CARTOGRAPHIE CHIMIQUE DE SURFACES*
 (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
 Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
 (72) TONNEAU, Didier, F-13009 Marseille, FR
 PURANS, Juris, LV-1010 Riga, LV
 FAUQUET, Carole, F-13008 Marseille, FR
 JANDARD, Franck, F-13005 Marseille, FR
 ERKO, Alexei, 14129 Berlin, DE
 BJEOMIKHOV, Aniouar, 12526 Berlin, DE
 (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **G01Q 40/00** (11) **2 577 326 A2***
G01Q 30/00

(25) En (26) En
 (21) 11787117.8 (22) 13.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/036391 13.05.2011
 (87) WO 2011/149684 2011/48 01.12.2011
 (88) 29.03.2012
 (30) 24.05.2010 US 785840
 (54) • *RESONANZKOMPENSATION IN EINER ERFASSUNGSSONDEN-MIKROSKOPIE*
 • *RESONANCE COMPENSATION IN SCANNING PROBE MICROSCOPY*
 • *COMPENSATION DE RÉSONANCE DANS UNE MICROSCOPIE À SONDE DE BALAYAGE*
 (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
 (72) BURNS, Daniel, James, Cambridge MA 02140, US
 FANTNER, Georg, Ernest, CH-1022 Chavannes-près-Renens, CH

YOUCEF-TOUMI, Kamal, Cambridge MA 02138, US
 (74) Purduyucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

G01Q 60/06 → (51) **G01Q 30/02**

G01Q 60/20 → (51) **G01Q 30/02**

G01Q 60/22 → (51) **G01Q 30/02**

G01R 1/067 → (51) **H01R 33/76**

(51) **G01R 15/24** (11) **2 577 327 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11712575.7 (22) 07.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055408 07.04.2011
 (87) WO 2011/154174 2011/50 15.12.2011
 (30) 07.06.2010 PCT/EP2010/057872
 (54) • *HOCHSPANNUNGSSENSOR MIT AXIAL ÜBERLAPPENDEN ELEKTRODEN UND LOKALEN FELDSSENSOREN*
 • *HIGH-VOLTAGE SENSOR WITH AXIALLY OVERLAPPING ELECTRODES AND LOCAL FIELD SENSORS*
 • *CAPTEUR DE HAUTE TENSION AVEC ÉLECTRODES SE CHEVAUCHANT AXIALEMENT ET CAPTEURS DE CHAMP LOCAUX*
 (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) ERIKSSON, Göran, S-723 35 Västerås, SE
 BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
 MARCHESE, Sergio, Vincenzo, CH-8050 Zürich, CH
 WILDERMUTH, Stephan, CH-5243 Mülligen, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 15/24** (11) **2 577 328 A1***
 (25) En (26) En

(21) 11723489.8 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/059399 07.06.2011
 (87) WO 2011/154408 2011/50 15.12.2011
 (30) 07.06.2010 PCT/EP2010/057872
 (54) • *HOCHSPANNUNGSSENSOR MIT AXIAL ÜBERLAPPENDEN ELEKTRODEN*
 • *HIGH-VOLTAGE SENSOR WITH AXIALLY OVERLAPPING ELECTRODES*
 • *CAPTEUR DE HAUTE TENSION DOTÉ D'ÉLECTRODES SE CHEVAUCHANT AXIALEMENT*
 (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) WILDERMUTH, Stephan, CH-5243 Mülligen, CH
 BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
 KOCH, Norbert, CH-8953 Dietikon, CH
 CZYZEWSKI, Jan, CH-8134 Adliswil, CH
 MARCHESE, Sergio, Vincenzo, CH-8050 Zürich, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 19/257** (11) **2 577 329 A1***
G01R 31/02

(25) En (26) En
 (21) 11791744.3 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2011/000705 07.06.2011
(87) WO 2011/153581 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 AU 2010902478
(54) • *VERFAHREN ZUR LECKAGE-ODER FEHLERSTROMERKENNUNG IN EINER VORRICHTUNG IN EINEM STROMSYSTEM*
• *METHOD FOR DETECTION OF LEAKAGE OR FAULT CURRENTS FROM EQUIPMENT IN AN ELECTRICAL POWER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COURANTS DE FUITE OU DE DÉFAUT DEPUIS UN ÉQUIPEMENT DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Ampcontrol Pty Ltd, 21 Old Punt Road, Tomago, NSW 2322, AU
(72) WYLIE, Timothy Andrew, New Lambton, NSW 2305, AU
WEBSTER, Ian, Eleebana, NSW 2282, AU
STEPIEN, Peter, Elernmore Vale, NSW 2287, AU
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G01R 21/133** (11) **2 577 330 A2***
G01D 4/00 **H02J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11730133.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039009 03.06.2011
(87) WO 2011/153401 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.06.2010 US 351484 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NICH-TINTRUSIVEN LASTÜBERWACHUNG UND VERARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NON-INTRUSIVE LOAD MONITORING AND PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE TRAITEMENT DE CHARGE NON INTRUSIVE*
(71) Sensus USA Inc., 8537 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, NC 27615, US
(72) SANDERFORD, H., Britton, New Orleans, LA 70124, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G01R 29/08 → (51) **H04B 17/00**

G01R 31/00 → (51) **G01L 23/00**

G01R 31/02 → (51) **G01R 19/257**

- (51) **G01R 31/04** (11) **2 577 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 11792022.3 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052061 11.05.2011
(87) WO 2011/154856 2011/50 15.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 07.06.2010 US 795533
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON BATTERIEVERBINDUNGSFEHLERN*
• *A BATTERY CONNECTION FAILURE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE CONNEXION DE BATTERIE*
(71) Carkner, Steve, 15 Grenfell Ct. Suite 205, Ottawa, Ontario K2G0G3, CA
(72) Carkner, Steve, Ottawa, Ontario K2G0G3, CA

- (74) Bartle, Robin Jonathan, et al, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 577 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787024.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000937 25.05.2011
(87) WO 2011/149532 2011/48 01.12.2011
(30) 09.09.2010 US 381159 P
25.05.2010 US 348022 P
24.01.2011 US 201161435564 P
(54) • *GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ EINER NETZWERKKAPAZITÄT*
• *DEVICE- ASSISTED SERVICES FOR PROTECTING NETWORK CAPACITY*
• *SERVICES ASSISTÉS PAR DISPOSITIF POUR PROTÉGER LA CAPACITÉ DE RÉSEAU*
(71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine Parkway, Suite 300, Redwood City, CA 94065, US
(72) RALEIGH, Gregory, G., Redwood City, CA 94065, US
RAISSINIA, Ali, Redwood City, CA 94065, US
LAVINE, James, Redwood City, CA 94065, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapantent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 577 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787025.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000938 25.05.2011
(87) WO 2011/149533 2011/48 01.12.2011
(30) 09.09.2010 US 381159 P
25.05.2010 US 348022 P
24.01.2011 US 201161435564 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS NETWORK OFFLOADING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉLESTER UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine Parkway, Suite 300, Redwood City, CA 94065, US
(72) RALEIGH, Gregory, G., Redwood City, CA 94065, US
RAISSINIA, Ali, Redwood City, CA 94065, US
LAVINE, James, Redwood City, CA 94065, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapantent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G01R 31/26** (11) **2 577 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792822.6 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031981 11.04.2011
(87) WO 2011/156049 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352061 P
26.08.2010 US 377423 P
(54) • *HOCHSPANNUNGSFUTTER FÜR EINE SONDENSTATION*
• *HIGH VOLTAGE CHUCK FOR A PROBE STATION*
• *SUPPORT HAUTE TENSION POUR POSTE D'ESSAI*

- (71) Cascade Microtech, Inc., 2430 NW 206th Avenue, Beaverton, OR 97006, US
(72) SIMMONS, Michael, E., Colton, OR 97017, US
NEGISHI, Kazuki, Beaverton, OR 97006, US
JENSEN, Roy, Lapine, OR 97739, US
GARRISON, Ryan, Beaverton, OR 97008, US
WOLF, Philip, Aloha, OR 97007, US
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 577 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852067.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001262 27.05.2010
(87) WO 2011/148214 2011/48 01.12.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER RESTLICHEN AKKULEISTUNG FÜR TRAGBARE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF EVALUATING REMAINING POWER OF A BATTERY FOR PORTABLE DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÉNERGIE RESTANTE D'UNE PILE POUR DISPOSITIFS PORTABLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VESTAMA, Mikael Martti Vaino, FI-00410 Helsinki, FI
RUUTU, Jussi Pekka Olavi, FI-02210 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 577 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852068.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001269 27.05.2010
(87) WO 2011/148215 2011/48 01.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER RESTLICHEN BETRIEBSZEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING REMAINING OPERATING TIME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMER UN TEMPS DE FONCTIONNEMENT RESTANT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VESTAMA, Mikael, Martti, Vaino, FIN-00410 Helsinki, FI
RUUTU, Jussi, Pekka, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/02**

G01R 33/09 → (51) **H02P 6/14**

- (51) **G01R 33/12** (11) **2 577 337 A1***
G01N 27/76 **G01R 33/16**
H01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11786989.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050636 20.05.2011
(87) WO 2011/149413 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 SE 1050526

- (54) • *SPULE MIT EINER WICKLUNG MIT EINER MULTIAXIALKABEL*
• *COIL COMPRISING A WINDING COMPRISING A MULTI-AXIAL CABLE*
• *BOBINE COMPRENANT UN ENROULEMENT COMPRENANT UN CÂBLE MULTI-AXIAL*
- (71) Imego Aktiebolag, Box 53071, 400 14 Göteborg, SE
- (72) AHRENTORP, Fredrik, S-41129 Göteborg, SE
- BLOMGREN, Jakob, S-44239 Kungälv, SE
JONASSON, Christian, S-43835 Landvetter, SE
PRIETO-ASTALAN, Andrea, S-439 34 Onsala, SE
JOHANSSON, Christer, S-41325 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01R 33/16 → (51) **G01R 33/12**

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 577 338 A1***
G01R 33/561
- (25) En (26) En
(21) 11724464.0 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052195 19.05.2011
(87) WO 2011/148300 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10164115
- (54) • *MAGNETRESONANZUNTERSUCHUNG MIT INSTRUMENTERKENNUNG*
• *MAGNETIC RESONANCE EXAMINATION WITH INSTRUMENT DETECTION*
• *INSPECTION PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC DÉTECTION D'INSTRUMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Johan, Samuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/36** (11) **2 577 339 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11720883.5 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051801 26.04.2011
(87) WO 2011/148278 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349005 P
- (54) • *ENTKOPPLUNG VON MEHREREN KANÄLEN EINER MRI-HF-SPULENANORDNUNG*
• *DECOUPLING OF MULTIPLE CHANNELS OF AN MRI RF COIL ARRAY*
• *DÉCOUPLAGE DE PLUSIEURS CANAUX D'UN RÉSEAU DE BOBINES RADIOFRÉQUENCE D'IRM*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/381** (11) **2 577 340 A1***
H01F 5/02 **G01R 33/3815**
- (25) En (26) En
(21) 11724283.4 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050963 23.05.2011
(87) WO 2011/148163 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 GB 201008742
- (54) • *SOLENOIDMAGNETEN AUS VERSCHIEDENEN AXIAL AUSGERICHTETEN SPULEN*
• *SOLENOIDAL MAGNETS MADE UP OF SEVERAL AXIALLY ALIGNED COILS*
• *ÉLECTROAIMANTS FAITS DE PLUSIEURS BOBINES ALIGNÉES AXIALEMENT*
- (71) Siemens PLC., Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB
- (72) CALVERT, Simon, James, Witney Oxfordshire OX29 8NA, GB
GORE, Russell Peter, Abingdon, Oxfordshire OX14 3AY, GB
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 33/3815 → (51) **G01R 33/381**

- (51) **G01R 33/44** (11) **2 577 341 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11729365.4 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002662 30.05.2011
(87) WO 2011/151049 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010022385
- (54) • *FIELD-CYCLING NMR RELAXOMETRIE*
• *FIELD CYCLING NMR RELAXOMETRY*
• *RELAXOMÉTRIE RMN À CHAMP CYCLÉ*
- (71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
- (72) FUJARA, Franz, 64367 Mühltal, DE
FUJARA, Marian, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
GÄDKE, Achim, 6021 Wellington, NZ
PRIVALOV, Alexei, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **G01S 1/24** (11) **2 577 342 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11787158.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037306 20.05.2011
(87) WO 2011/149771 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 786166
- (54) • *NETZWERKSUCHE UND -SYNCHRONISATION VON PEER-SENSOR-STATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN GEOSTANDORT-Netzwerk*
• *NETWORK LOCATION AND SYNCHRONIZATION OF PEER SENSOR STATIONS IN A WIRELESS GEOLOCATION NETWORK*
• *LOCALISATION ET SYNCHRONISATION, PAR RÉSEAU, DE STATIONS DE DÉTECTION HOMOLOGUES DANS UN RÉSEAU DE GÉOLOCALISATION SANS FIL*
- (71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Berwyn, PA 19312, US
- (72) BULL, Jeffrey, F., Chalfont PA 18914, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01S 3/52** (11) **2 577 343 A1***
G01S 19/53 **G01S 19/36**
- (25) En (26) En
(21) 11723151.4 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036993 18.05.2011
(87) WO 2011/149738 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 786137
- (54) • *FESTLEGUNG VON RÄUMLICHEN AUSRICHTUNGSINFORMATIONEN EINES KÖRPERS AUS MEHREREN ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN*
• *DETERMINING SPATIAL ORIENTATION INFORMATION OF A BODY FROM MULTIPLE ELECTROMAGNETIC SIGNALS*
• *DÉTERMINATION DES INFORMATIONS D'ORIENTATION SPATIALE D'UN CORPS À PARTIR DE MULTIPLES SIGNAUX ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) Wellington, Robert J., 9740 Russell Circle South, Bloomington, Minnesota 55431, US
- (72) Wellington, Robert J., Bloomington, Minnesota 55431, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 577 344 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11722981.5 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037389 20.05.2011
(87) WO 2011/149781 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 US 789926
- (54) • *ALMANACHWARTUNG FÜR DIE POSITIONIERUNG VON MOBILSTATIONEN*
• *ALMANAC MAINTENANCE FOR MOBILE STATION POSITIONING*
• *MAINTENANCE D'ALMANACH POUR LOCALISATION DE STATION MOBILE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MARSHALL, Grant Alexander, San Diego CA 92121-1714, US
MOEGLEIN, Mark Leo, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 577 345 A2***
G01S 19/42 **G01S 19/49**
- (25) En (26) En
(21) 11725292.4 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038956 02.06.2011
(87) WO 2011/153370 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792548
- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNG ANHAND VON MESSUNGEN AUS VERGANGENEN UND GEGENWÄRTIGEN ZEITRÄUMEN*
• *POSITION DETERMINATION USING MEASUREMENTS FROM PAST AND PRESENT EPOCHS*
• *DÉTERMINATION DE POSITION AU MOYEN DE MESURES À PARTIR D'ÉPOQUES PASSÉE ET PRÉSENTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RILEY, Wyatt Thomas, San Diego, California 92121-1714, US

ROWITCH, Douglas Neal, San Diego, California 92121-1714, US
FARMER, Dominic Gerard, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 577 346 A2***
G01S 11/08 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
(21) 11790369.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038829 01.06.2011

(87) WO 2011/153291 2011/49 08.12.2011

(88) 24.05.2012

(30) 01.06.2010 US 350434 P

(54) • **INNENRAUM-POSITIONIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INDOOR POSITIONING**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LOCALISATION INTÉRIEURE**

(71) Tensorcom Inc., 5900 Pasteur Court Suite 105, San Diego, California 92008, US

(72) LAKKIS, Ismail, San Diego, CA 92008, US
LAW, Hock, San Diego, CA 92008, US

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 577 347 A1***
(25) En (26) En

(21) 10803325.9 (22) 22.12.2010

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

(86) US 2010/061928 22.12.2010

(87) WO 2011/149496 2011/48 01.12.2011

(30) 03.09.2010 US 875262

26.05.2010 US 348460 P

(54) • **BENACHRICHTIGUNGSSCHEMA MIT ZWEIWEGE-ENTFERNUNGSMESSUNG**
• **TWO-WAY RANGING MESSAGING SCHEME**
• **SCHÉMA DE MESSAGERIE À TÉLÉMETRIE BIDIRECTIONNELLE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) EKBAL, Amal, San Diego California 92121, US

JULIAN, David, Jonathan, San Diego California 92121, US

BUDIANU, Petru, Cristian, San Diego California 92121, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/08**

G01S 11/08 → (51) **G01S 5/02**

G01S 11/12 → (51) **G01C 11/04**

(51) **G01S 15/42** (11) **2 577 348 A2***
G01S 15/89

(25) De (26) De

(21) 11729384.5 (22) 24.05.2011

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

(86) EP 2011/058468 24.05.2011

(87) WO 2011/147830 2011/48 01.12.2011

(88) 12.04.2012

(30) 26.05.2010 DE 102010021635

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN EINES BODENPROFILS**

• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A GROUND PROFILE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER UN PROFIL DE FOND**

(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) FASSBENDER, Tobias, 28207 Bremen, DE

FREKING, Benno, 28844 Weyhe-Leeste, DE

(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/00**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01S 15/89 → (51) **G01S 15/42**

G01S 19/12 → (51) **H04W 64/00**

G01S 19/36 → (51) **G01S 3/52**

G01S 19/42 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/49 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/53 → (51) **G01S 3/52**

(51) **G01T 1/161** (11) **2 577 349 A1***
(25) En (26) En

(21) 11790547.1 (22) 06.06.2011

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

(86) US 2011/039319 06.06.2011

(87) WO 2011/153544 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 US 351750 P

(54) • **HOCHAUFLÖSENDE DURCH EINZELPHOTONENEMISSION BERECHNETES TOMOGRAPHIE- (SPECT-)SYSTEM**
• **HIGH RESOLUTION SINGLE PHOTON EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY (SPECT) SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE POUR TOMOGRAPHIE D'EMISSION MONOPHOTONIQUE TEMP (SPECT) À HAUTE RÉOLUTION**

(71) Neurologica Corp., Danvers Industrial Park 14 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US

(72) TYBINSKOWSKI, Andrew, Boxford, MA 01921, US

BAILEY, Eric, Hampton, NH 03842, US

NEMIROVSKY, Lidia, Salem, MA 01970, US

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

G01T 1/164 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01T 1/178** (11) **2 577 350 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11726907.6 (22) 26.05.2011

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

(86) FR 2011/051204 26.05.2011

(87) WO 2011/151575 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 FR 1054352

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON ALPHA-PARTIKELN**
• **ALPHA-PARTICLE DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PARTICULES ALPHA**

(71) Jean, Grégory, 46 rue Saint Pierre, 14000 Caen, FR

(72) Jean, Grégory, 14000 Caen, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01T 1/20** (11) **2 577 351 A2***

(25) En (26) En

(21) 11723665.3 (22) 25.04.2011

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

BA ME

(86) IB 2011/051791 25.04.2011

(87) WO 2011/148276 2011/48 01.12.2011

(88) 01.11.2012

(30) 24.05.2010 US 347529 P

(54) • **CT-DETEKTOR MIT SZINTILLATOR MIT MEHRSCICHTIGEM FLUORESCENZ-BAND UND ÄNDERBARER SPEKTRALER SENSITIVITÄT**

• **CT DETECTOR INCLUDING MULTI-LAYER FLUORESCENT TAPE SCINTILLATOR WITH SWITCHABLE SPECTRAL SENSITIVITY**

• **DÉTECTEUR CT DOTÉ D'UN SCINTILLATEUR À BANDE FLUORESCENTE MULTI-COUCHE PRÉSENTANT UNE SENSIBILITÉ SPECTRALE COMMUTABLE**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) LEVENE, Simha, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WAINER, Naor, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ALTMAN, Amiaz, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GOSHEN, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RONDA, Cornelis, Reinder, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01T 3/00** (11) **2 577 352 A1***
(25) En (26) En

(21) 10724702.5 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/003184 26.05.2010

(87) WO 2011/147427 2011/48 01.12.2011

(54) • **DETEKTOR UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON NEUTRONEN**
• **DETECTOR AND METHOD FOR DETECTING NEUTRONS**
• **DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NEUTRONS**

(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45145 Essen, DE

(72) MUKHERJEE, Bhaskar, 45147 Essen, DE

LAMBERT, Jamil, 45147 Essen, DE

HENTSCHEL, Reinhard, 45257 Essen, DE

FARR, Jonathan, Memphis TN 38105-367, US

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01T 7/00 → (51) **H01J 35/18**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 577 353 A1***
(25) En (26) En

(21) 11790142.1 (22) 22.04.2011

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

(86) US 2011/033520 22.04.2011

(87) WO 2011/152928 2011/49 08.12.2011

(30) 07.04.2011 US 201161472955 P

02.06.2010 US 350783 P

- (54) • *EFFIZIENTE BERECHNUNG VON WEL-
LENGLEICHUNGS-MIGRATIONSWINKEL-
KRÄUSELUNGEN*
• *EFFICIENT COMPUTATION OF WAVE
EQUATION MIGRATION ANGLE GATHERS*
• *CALCUL EFFICACE DE REGROUPEMENTS
D'ANGLES DE MIGRATION D'UNE ÉQUA-
TION D'ONDE*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company,
CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston,
TX 77252-2189, US
- (72) WINBOW, Graham, A., Houston TX 77079,
US
DICKENS, Thomas, A., Houston TX 77025,
US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **G01V 1/04** (11) **2 577 354 A2***
G01V 1/40 **G01V 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 11720266.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035608 06.05.2011
(87) WO 2011/152957 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 03.06.2010 US 793420
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINES KOLLIMIERTEN
STRAHLS AUS AKUSTISCHER ENERGIE
IN EINEM BOHRLOCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING
A COLLIMATED BEAM OF ACOUSTIC
ENERGY IN A BOREHOLE*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE GÉNÉRA-
TION D'UN FAISCEAU COLLIMATÉ
D'ÉNERGIE ACOUSTIQUE DANS UN
PUITS DE FORAGE*
- (71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger
Canyon Road, San Ramon, California 94583,
US
Los Alamos National Security LLC, P.O. Box
1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM
87544, US
- (72) VU, Cung Khac, Houston Texas 77005, US
SINHA, Dipen N., Los Alamos New Mexico
87544, US
PANTEA, Cristian, Los Alamos New Mexico
87544, US
NIHEI, Kurt T., Oakland California 94618,
US
SCHMITT, Denis P., Katy Texas 77450, US
SKELT, Christopher, Houston Texas 77042,
US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **G01V 1/04** → (51) **G01V 1/04**
- (51) **G01V 1/42** (11) **2 577 357 A2***
G01V 1/46
- (25) En (26) En
(21) 11727347.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035595 06.05.2011
(87) WO 2011/152956 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 03.06.2010 US 793414
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINES KOLLIMIERTEN
SCHALLENERGIESTRAHLS IN EINEM
BOHRLOCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING
A COLLIMATED BEAM OF ACOUSTIC
ENERGY IN A BOREHOLE*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE GÉNÉRA-
TION D'UN FAISCEAU COLLIMATÉ
D'ÉNERGIE ACOUSTIQUE DANS UN
PUITS DE FORAGE*
- (71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger
Canyon Road, San Ramon, California 94583,
US
Los Alamos National Security LLC, P.O. Box
1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM
87544, US
- (72) VU, Cung Khac, Houston, Texas 77005, US
SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico
87544, US
PANTEA, Cristian, Los Alamos, New Mexico
87544, US
NIHEI, Kurt T., Oakland, California 94618,
US
SCHMITT, Denis P., Katy, Texas 77450, US
SKELT, Christopher, Houston, Texas 77042,
US

- (51) **G01V 1/20** (11) **2 577 355 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11792934.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039156 03.06.2011
(87) WO 2011/156237 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352098 P
- (54) • *LICHTPOSITIONIERUNGSVERFAHREN
ZUR UNTERWASSER-ERFASSUNG SEIS-
MISCHER DATEN*
• *FLARING METHODOLOGIES FOR MARINE
SEISMIC DATA ACQUISITION*
• *MÉTHODOLOGIES DE POSITIONNEMENT
DE CAPTEURS POUR L'ACQUISITION DE
DONNÉES SISMiques MARINES*
- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy
Ashford IP Services Group - Attn: Docketing
Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US

- (72) EICK, Peter M., Houston Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston Texas 77094, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips
(U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House
2 Portman Street, London Greater London
W1H 6DU, GB

G01V 1/20 → (51) **G01D 5/26**

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 577 356 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11787071.7 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033519 22.04.2011
(87) WO 2011/149609 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349534 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR SEISMISCHE KOHLEN-
WASSERSTOFF-SYSTEMANALYSE*
• *METHOD FOR SEISMIC HYDROCARBON
SYSTEM ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES
SISMiques DE SYSTÈME D'HYDROCAR-
BURES*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company,
CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston,
TX 77252-2189, US
- (72) IMHOF, Matthias, G., Katy TX 77450, US
DIMITROV, Pavel, Houston TX 77098, US
WROBEL, Kelly, Houston TX 77035, US
KUMARAN, Krishnan, Raritan NJ 8869, US
TERRELL, Martin, J., Spring TX 77386, US
HUSSENOEDER, Stefan, Sugar Land TX
77478, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01V 1/40 → (51) **G01V 1/04**

- (51) **G01V 1/42** (11) **2 577 357 A2***
G01V 1/46
- (25) En (26) En
(21) 11727347.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035595 06.05.2011
(87) WO 2011/152956 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 03.06.2010 US 793414
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINES KOLLIMIERTEN
SCHALLENERGIESTRAHLS IN EINEM
BOHRLOCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING
A COLLIMATED BEAM OF ACOUSTIC
ENERGY IN A BOREHOLE*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE GÉNÉRA-
TION D'UN FAISCEAU COLLIMATÉ
D'ÉNERGIE ACOUSTIQUE DANS UN
PUITS DE FORAGE*
- (71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger
Canyon Road, San Ramon, California 94583,
US
Los Alamos National Security LLC, P.O. Box
1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM
87544, US
- (72) VU, Cung Khac, Houston, Texas 77005, US
SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico
87544, US
PANTEA, Cristian, Los Alamos, New Mexico
87544, US
NIHEI, Kurt T., Oakland, California 94618,
US
SCHMITT, Denis P., Katy, Texas 77450, US
SKELT, Christopher, Houston, Texas 77042,
US

- (71) Uretek S.r.l., Via Dosso del Duca 16, 37021
Bosco Chiesanuova (Verona), IT
- (72) MULARGIA, Francesco, I-40121 Bologna, IT
CASTELLARO, Silvia, I-30174 Venezia, IT
PASTOR, Mariapia, I-37021 Bosco Chiesanuova (VR), IT
VINCO, Gianluca, I-37023 Grezzana (VR), IT
- (74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **G01V 1/46** (11) **2 577 358 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11733718.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/035358 05.05.2011
(87) WO 2011/152954 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 03.06.2010 US 793407
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINES KOLLIMIERTEN
SCHALLENERGIESTRAHLS IN EINEM
BOHRLOCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING
A COLLIMATED BEAM OF ACOUSTIC
ENERGY IN A BOREHOLE*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE GÉNÉRA-
TION D'UN FAISCEAU COLLIMATÉ
D'ÉNERGIE ACOUSTIQUE DANS UN
PUITS DE FORAGE*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US
Los Alamos National Security LLC, P.O. Box
1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM
87544, US
- (72) VU, Cung Khac, Houston Texas 77005, US
SINHA, Dipen N., Los Alamos New Mexico
87544, US
PANTEA, Cristian, Los Alamos New Mexico
87544, US
NIHEI, Kurt T., Oakland California 94618, US
SCHMITT, Denis P., Katy Texas 77450, US
SKELT, Christopher, Houston Texas 77042,
US

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G01V 1/46 → (51) **G01V 1/04**

G01V 1/46 → (51) **G01V 1/42**

- (51) **G01V 1/48** (11) **2 577 359 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11721784.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/058743 27.05.2011
(87) WO 2011/147970 2011/48 01.12.2011
(88) 28.06.2012
(30) 28.05.2010 EP 10425184
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DES STARRHEITSGRADES EINER
GEOLOGISCHEN SCHICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETER-
MINING THE RIGIDITY OF A GEOLOGICAL
LAYER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA
DÉTERMINATION DE LA RIGIDITÉ D'UNE
COUCHE GÉOLOGIQUE*
- (71) Uretek S.r.l., Via Dosso del Duca 16, 37021
Bosco Chiesanuova (Verona), IT
- (72) MULARGIA, Francesco, I-40121 Bologna, IT
CASTELLARO, Silvia, I-30174 Venezia, IT
PASTOR, Mariapia, I-37021 Bosco Chiesanuova (VR), IT
VINCO, Gianluca, I-37023 Grezzana (VR), IT
- (74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **G01V 99/00** (11) **2 577 360 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 11724010.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050985 25.05.2011
(87) WO 2011/148174 2011/48 01.12.2011
(88) 24.01.2013
(30) 24.06.2010 GB 201010634
28.05.2010 GB 201008993
(54) • *VERARBEITUNG VON GEOPHYSIKALISCHEN DATEN*
• *PROCESSING GEOPHYSICAL DATA*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES GÉOPHYSIQUES*
(71) Arkex Limited, Newton House Cambridge Business Park Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(72) DAVIES, Mark, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
MATELA, Raymond Joseph, Bedfordshire MK43 0DW, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **2 577 361 A1***
G02B 1/10 **G03F 7/09**
G03F 7/004

- (25) En (26) En
(21) 11733906.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001229 01.06.2011
(87) WO 2011/151719 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 792994
(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITION AND PROCESS FOR MANUFACTURING MICROELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-RÉFLÉCHISSANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF MICRO-ÉLECTRONIQUE*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) YAO, Huirong, Plainsboro, NJ 08536, US
YIN, Jian, Bridgewater, NJ 08807, US
LIN, Guanyang, Whitehouse Station, NJ 08889, US
NEISSER, Mark, O., Whitehouse Station, NJ 08889, US
ABDALLAH, David, J., Moorestown, NJ 08057, US
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G02B 1/04 → (51) **C08K 5/00**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/04**

(51) **G02B 1/12** (11) **2 577 362 A1***
G02C 7/12

- (25) En (26) En
(21) 11724874.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038028 26.05.2011
(87) WO 2011/150143 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 789759
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERENDEN FARBSTOFFEMPFAANGENDEN FLÄCHE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING A POLARIZING DYE RECEIVING SURFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉPARER UNE SURFACE DESTINÉE À RECEVOIR UN COLORANT DE POLARISATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DAVIDOVITS, Jerome, Vivien, 77590 Bois le Roi, FR
GESELL, Eric, F-77460 Chaintreaux, FR
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 3/14** (11) **2 577 363 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11721701.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000112 16.05.2011
(87) WO 2011/150526 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10005719
(54) • *EINSTELLBARE OPTISCHE LINSE*
• *ADJUSTABLE OPTICAL LENS*
• *LENTILLE OPTIQUE RÉGLABLE*
(71) Optotune AG, Bernstrasse 388, 8953 Dietikon, CH
(72) ASCHWANDEN, Manuel, 6319 Allenwinden, CH
GRAETZEL, Chauncey, CH-8057 Zürich, CH
KERN, Thomas, 8245 Feuerthalen, CH
GEBBERS, Pit, CH-8152 Glattbrugg, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G02B 5/02** (11) **2 577 364 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11721945.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036825 17.05.2011
(87) WO 2011/149715 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349234 P
(54) • *LICHTUMLEITENDE FOLIE UND ANZEIGESYSTEM DAMIT*
• *LIGHT REDIRECTING FILM AND DISPLAY SYSTEM INCORPORATING SAME*
• *FILM DE REDIRECTION DE LUMIÈRE ET SYSTÈME D'AFFICHAGE L'INCORPORANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YAPPEL, Robert A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
ARONSON, Joseph T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
ATKINSON, Matthew R.C., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BOYD, Gary T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
JENDOUBI, Slah, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Mitchell A.F., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
KAYTOR, Scott R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
KONG, Steven H., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
LU, Fei, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
PHAM, Tri D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SECOR, Robert B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SOLOMONSON, Steven D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

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

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/20**

(51) **G02B 5/12** (11) **2 577 365 A1***
G02B 5/128 **B32B 5/16**
B44F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10851951.3 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073217 25.05.2010
(87) WO 2011/147079 2011/48 01.12.2011
(54) • *RÜCKSTRAHLENDER ARTIKEL MIT EXPONIERTE LINSE*
• *EXPOSED LENS RETROREFLECTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE RÉTRO-RÉFLÉCHISSANT À LENTILLES EXPOSÉES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HUANG, Ningyong, Shanghai 200336, CN
KLUNDT, Shane Michael, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
LI, Huijin, Shanghai 200336, CN
LUCAS, Loretta Lauren, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
RAY, Bradley Robert, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
WU, Rong, Shanghai 200336, CN
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **G02B 5/124** (11) **2 577 366 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11790169.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036300 12.05.2011
(87) WO 2011/152977 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350269 P
(54) • *MEHRSCICHTIGE DICHTUNGSMILME*
• *MULTI-LAYER SEALING FILMS*
• *FILMS D'ÉTANCHÉITÉ MULTICOUCHES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) THAKKAR, Bimal V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EMSLANDER, Jeffrey O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FEISEL, Bryan C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/128 → (51) **G02B 5/12**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 577 367 A1***
G02B 5/08 **B32B 17/10**
G03C 17/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11721334.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058569 25.05.2011
(87) WO 2011/147875 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 BE 201000311
(54) • *SONNENSCHUTZVERGLASUNG*
• *SOLAR CONTROL GLAZING*
• *VITRAGE DE CONTROLE SOLAIRE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

- (72) HEVESI, Kadosa, B-6040 Jumet, BE
SICHA, Jan, B-6040 Jumet, BE
- (74) Larangé, Françoise, AGC Glass Europe R&D Centre - IP department Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **G02B 5/20** (11) **2 577 368 A1***
G02B 5/22 **G02B 5/26**
G02B 5/08 **C03C 17/36**
B32B 17/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723911.1 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058540 25.05.2011
(87) WO 2011/147864 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 BE 201000310
- (54) • *SONNENSCHUTZVERGLASUNG MIT NIEDRIGEM G-WERT*
• *SOLAR CONTROL GLAZING WITH LOW SOLAR FACTOR*
• *VITRAGE DE CONTRÔLE SOLAIRE À FAIBLE FACTEUR SOLAIRE*

- (71) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) HEVESI, Kadosa, B-6040 Jumet, BE
SICHA, Jan, B-6040 Jumet, BE
- (74) Larangé, Françoise, AGC Glass Europe R&D Centre - IP department Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

G02B 5/20 → (51) **H01L 33/44**

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/20**

G02B 5/26 → (51) **G02B 5/20**

G02B 5/28 → (51) **G01N 21/25**

G02B 5/28 → (51) **H01L 33/44**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 577 369 A2***
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 11739139.1 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/050980 24.05.2011
(87) WO 2011/148171 2011/48 01.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 24.05.2010 GB 201008599
- (54) • *LICHTLEITERVORRICHTUNG*
• *LIGHT GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF GUIDE DE LUMIÈRE*

- (71) Design LED Products Limited, Alba Innovation Centre Alba Campus, Livingston, West Lothian EH54 7GA, GB
- (72) GOURLAY, James, West Lothian EH54 7GA, GB
- (74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

G02B 6/10 → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 6/245** (11) **2 577 370 A1***
G02B 6/44

- (25) En (26) En
(21) 10721497.5 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057169 25.05.2010
(87) WO 2011/147440 2011/48 01.12.2011
(54) • *ISOLIERWERKZEUG FÜR EIN OPTISCHES KABEL*
• *STRIPPING TOOL FOR OPTICAL CABLE*

• *OUTIL À DÉNUDER POUR CÂBLE OPTIQUE*

- (71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) ABBATI, Fabio, I-20126 Milano, IT
GRIFFITHS, Ian James, I-20126 Milano, IT
LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 6/30** (11) **2 577 371 A2***
G02B 6/42

- (25) En (26) En
(21) 11749933.5 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IL 2011/000456 09.06.2011
(87) WO 2011/154951 2011/50 15.12.2011
(88) 02.08.2012
(30) 07.06.2010 PCT/IB2010/001943
- (54) • *OPTISCHE LEITERPLATTE MIT OPTISCHER KOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL CIRCUIT BOARD WITH OPTICAL COUPLING DEVICE*
• *PLAQUETTE OPTIQUE AVEC DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE*

- (71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (72) YABRE, Gnitabouré, F-28300 Mainvilliers, FR
STRICOT, Yves, F-78450 Villepreux, FR
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 577 372 A1***
G02B 6/42 **H01R 13/40**

- (25) En (26) En
(21) 11723215.7 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2011/038533 31.05.2011
(87) WO 2011/153132 2011/49 08.12.2011
(30) 01.09.2010 US 379335 P
01.06.2010 US 350430 P

- (54) • *OPTISCHER HYBRIDSTECKER*
• *HYBRID OPTICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTIQUE HYBRIDE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-31PL, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SLOEY, Jason, Cupertino, CA 95014, US
GOLKO, Al, Cupertino, CA 95014, US
JOL, Eric, Cupertino, CA 95014, US
SPRAGGS, Ian, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 577 373 A2***
G02B 6/44

- (25) En (26) En
(21) 11730465.9 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/001002 02.06.2011
(87) WO 2011/152874 2011/49 08.12.2011
(88) 22.11.2012
(30) 01.06.2011 US 201113150786
01.06.2011 US 201113150814
02.06.2010 US 350730 P

- (54) • *SCHALTSCHRANKSYSTEM*
• *SWITCH RACK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÂTELIER DE COMMANDE*

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) BARRY, Bruce, Eltringham, Middletown PA 17057, US
KEPKO, Michael, Jon, Etters PA 17319, US
EBERLE, James, Joseph, Hummelstown PA 17036, US
KELLY, Sean, Patrick, York PA 17402, US
SHIPE, Jeffrey, Dean, Camp Hill PA 17011, US
HALL, Kenneth, Cameron, Lafayette Hill PA 19444, US
ERDMAN, David, Donald, Hummelstown PA 17036, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/30**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/245**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/46** (11) **2 577 374 A1***
H05K 7/16

- (25) En (26) En
(21) 11789031.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/050340 03.06.2011
(87) WO 2011/150522 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351094 P
- (54) • *GLASFASERSCHARNIER*
• *FIBER OPTIC HINGE*
• *CHARNIÈRE DE FIBRE OPTIQUE*

- (71) Genia Photonics Inc., 1111 Lapierre St. Local 1.845, Lasalle, Quebec H8N 2J4, CA
- (72) LAVOIE, Hervé, Mont-Royal, Québec H3P 2G4, CA
VILLENEUVE, Alain, Mont-Royal, Québec H3P 3J8, CA
BURGOYNE, Bryan, Montréal, Québec H1N 2S5, CA
RICHARD, Nathalie, Montréal, Québec H3X 3R2, CA
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G02B 7/02** (11) **2 577 375 A1***
G02B 7/04 **G03B 5/00**
G03B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 11792575.0 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/063423 06.06.2011
(87) WO 2011/155618 2011/50 15.12.2011
(30) 15.04.2011 JP 2011091180
07.06.2010 JP 2010129984

- (54) • *OBJEKTIVTUBUS*
• *LENS BARREL*
• *BARILLET*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) IWASAKI, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
KOYAMA, Terunori, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/04 → (51) **G02B 7/02**

G02B 13/24 → (51) **G02B 17/08**

- (51) **G02B 17/06** (11) **2 577 376 A1***
G02B 27/10 **G02B 21/00**
- (25) It (26) En
(21) 11740726.2 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000181 30.05.2011
(87) WO 2011/148407 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 IT RM20100286
- (54) • **KONFOKALES BREITBAND-SPEKTRALRE-
FLEKTIONSMIKROSKOP UND RELE-
VANTE SPEKTRALBILDGEBUNGS-
METHODE**
• **CONFOCAL, WIDE BAND SPECTRAL
REFLECTION MICROSCOPE, AND
RELEVANT SPECTRAL IMAGING
METHOD**
• **MICROSCOPE CONFOCAL À RÉFLEXION
SPECTRALE ET LARGE BANDE ET
MÉTHODE PERTINENTE D'IMAGERIE
SPECTRALE**
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) BERTANI, Francesca, Romana, I-00185 Ro-
ma, IT
BOTTI, Elisabetta, I-00040 Rocca Di Papa
(RM), IT
CILLOGO, Francesco, I-00040 Rocca Di Papa
(RM), IT
COSTANZO, Antonio, I-00199 Roma, IT
FERRARI, Luisa, I-00191 Roma, IT
SELCI, Stefano, I-00152 Roma, IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

- (51) **G02B 17/08** (11) **2 577 377 A1***
G02B 13/24 **G02B 21/00**
G02B 21/02
- (25) En (26) En
(21) 11786698.8 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062039 19.05.2011
(87) WO 2011/148999 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121751
- (54) • **KATADIOPTRISCHES SYSTEM UND
BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG DAMIT**
• **CATADIOPTRIC SYSTEM AND IMAGE
PICKUP APPARATUS**
• **SYSTÈME CATADIOPTRIQUE ET APPA-
REIL DE CAPTURE D'IMAGES**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KATASHIBA, Yuji, Tokyo 146-8501, JP
KAJIYAMA, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Masayuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 21/00 → (51) **A61B 19/00**

G02B 21/00 → (51) **B04B 15/00**

G02B 21/00 → (51) **G02B 17/06**

G02B 21/00 → (51) **G02B 17/08**

G02B 21/00 → (51) **G11B 7/0045**

G02B 21/02 → (51) **G02B 17/08**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 577 378 A1***
H04N 5/225
- (25) En (26) En
(21) 11786339.9 (22) 25.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002921 25.05.2011
(87) WO 2011/148636 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121752
- (54) • **BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **IMAGE PICKUP APPARATUS**
• **APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KAWAKAMI, Tomoaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 21/36 → (51) **B04B 15/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 577 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 11714690.2 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/001537 28.03.2011
(87) WO 2011/147501 2011/48 01.12.2011
(88) 17.01.2013
(30) 15.10.2010 EP 10013682
26.05.2010 DE 102010021496
- (54) • **ANZEIGE, INSBESONDERE HEAD-UP-AN-
ZEIGE EINES FAHRZEUGS**
• **DISPLAY, IN PARTICULAR HEAD-UP-
DISPLAY OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE, EN PARTICU-
LIER DISPOSITIF D'AFFICHAGE À TÊTE
HAUTE D'UN VÉHICULE**
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) LUDEWIG, Bernd, 69469 Weinheim, DE
HERVY, Sebastien, 92250 La Garenne
Colombes, FR
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kut-
zenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE

G02B 27/10 → (51) **G02B 17/06**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 577 380 A1***
H04N 13/00 **G06F 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 10852072.7 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052310 25.05.2010
(87) WO 2011/148226 2011/48 01.12.2011
- (54) • **DREIDIMENSIONALE ANZEIGE ZUR AN-
ZEIGE VON VOLUMETRISCHEN BILDERN**
• **A THREE-DIMENSIONAL DISPLAY FOR
DISPLAYING VOLUMETRIC IMAGES**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRIDIMEN-
SIONNEL POUR L'AFFICHAGE D'IMAGES
VOLUMÉTRIQUES**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) LEVOLA, Tapani Kalervo, FI-33270 Tampere,
FI
KIMMEL, Jyrki Sakari, FI-33720 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **2 577 381 A2***
F21V 8/00 **G02F 1/13357**
G02B 27/26 **H04N 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 11787140.0 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037016 18.05.2011

- (87) WO 2011/149739 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 24.11.2010 US 954059
26.05.2010 US 348583 P
- (54) • **SCHATTENELIMINIERUNG IN DER RÜCK-
BELEUCHTUNG EINER 3D-ANZEIGE**
• **SHADOW ELIMINATION IN THE
BACKLIGHT FOR A 3-D DISPLAY**
• **ÉLIMINATION D'OMBRE DANS LE
RÉTROÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIF
D'AFFICHAGE 3D**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TRAVIS, Adrian, Redmond Washington
98052-6399, US
EMERTON, Neil, Redmond Washington
98052-6399, US
LARGE, Timothy, Redmond Washington
98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G02B 27/22 → (51) **G09G 3/36**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/00**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

G02B 27/26 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G02C 1/02** (11) **2 577 382 A1***
G02C 5/02 **G02C 5/14**
G02C 13/00 **G02C 7/10**
- (25) De (26) De
(21) 10849766.0 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052212 18.05.2010
(87) WO 2011/128728 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 US 761094
- (54) • **AUGENSCHUTZ MIT HORIZONTAL VER-
STELLBAREN ANSCHLAGEN**
• **EYESHAD WITH HORIZONTALLY
ADJUSTABLE STOPS**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DES YEUX
MUNI DE BUTÉES DÉPLAÇABLES HORI-
ZONTALEMENT**
- (71) Spekk LLC, 2500 Shorehaven Drive 100,
Virginia Beach, Virginia 23454, US
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &
Gallo Partnerschaft Patent- und Rechts-
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-
chen, DE

G02C 1/04 → (51) **G02C 5/00**

- (51) **G02C 1/08** (11) **2 577 383 A1***
(25) It (26) En
(21) 11729686.3 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001034 12.05.2011
(87) WO 2011/151688 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 IT PD20100172
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINES
BRILLENGLASFASSUNG EINES BRILLEN-
GESTELLS**
• **A DEVICE FOR CLOSING A LENS RIM OF
AN EYEGLASS FRAME**
• **DISPOSITIF POUR LA FERMETURE D'UN
CERCLE DE LENTILLE D'UNE MONTURE
DE LUNETTES**
- (71) FOVS S.R.L., Via Piave, 124, 32040 Lozzo di
Cadore (BL), IT
(72) DA PRA, Silvio, I-32040 Vigio di Cadore
(BL), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G02C 5/00** (11) **2 577 384 A1***
G02C 5/14 **G02C 13/00**
G02C 1/04 **G02C 11/00**

(25) En (26) En
(21) 11786963.6 (22) 24.05.2011

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

(86) NZ 2011/000085 24.05.2011

(87) WO 2011/149364 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 NZ 58564410

(54) • **MODULARE BRILLE**
• **MODULAR EYEGLASSES**
• **LUNETTES MODULAIRES**

(71) Austin, Francis William, James&Wells Intellectual Property 56 Cawley Street, Ellerslie, Auckland 1051, NZ

(72) Austin, Francis William, Ellerslie, Auckland 1051, NZ

(74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G02C 5/02 → (51) **G02C 1/02**

G02C 5/14 → (51) **G02C 1/02**

G02C 5/14 → (51) **G02C 5/00**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 577 385 A1***
(25) De (26) De

(21) 11715920.2 (22) 20.04.2011

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

(86) EP 2011/056382 20.04.2011

(87) WO 2011/147649 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 DE 102010021763

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BRILLENGLASES SOWIE BRILLENGLAS**
• **METHOD FOR PRODUCING A SPECTACLE LENS AND SPECTACLE LENS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VERRE DE LUNETTES ET VERRE DE LUNETTES**

(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE

(72) KRUG, Herbert, 73433 Aalen, DE

(74) KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Patentabteilung / CLP-P Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 577 386 A2***
(25) En (26) En

(21) 11790260.1 (22) 29.05.2011

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

(86) US 2011/038473 29.05.2011

(87) WO 2011/153112 2011/49 08.12.2011

(88) 05.04.2012

(30) 29.05.2010 US 349830 P

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON BRILLEN MIT DURCH BLICKDISTANZ ANGEPASTEN LINSEN UND NIEDRIGLEISTUNGS-BLICKVERFOLGUNG**
• **SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR MAKING AND USING EYEGLASSES WITH ADAPTIVE LENS DRIVEN BY GAZE DISTANCE AND LOW POWER GAZE TRACKING**

• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR RÉALISER ET UTILISER DES LUNETTES À LENTILLE ADAPTATIVE**

(71) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

PILOTÉE PAR LA DISTANCE DU REGARD ET UN DISPOSITIF D'OCULOMÉTRIE DE FAIBLE PUISSANCE

(71) Jiang, Wenyu, 30 Richard Drive, Short Hills, New Jersey 07078, US

(72) Jiang, Wenyu, Short Hills, New Jersey 07078, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G02C 7/08** (11) **2 577 387 A1***
G02F 1/1335 **G02F 1/29**

(25) En (26) En

(21) 11725564.6 (22) 24.05.2011

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

(86) US 2011/037789 24.05.2011

(87) WO 2011/149975 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 US 347562 P

(54) • **REDUZIERTE BILDSPRÜNGE**
• **REDUCTION OF IMAGE JUMP**
• **RÉDUCTION DE SAUT D'IMAGE**

(71) Pixeloptics, Inc., 5241 Valleypark Drive, Roanoke, VA 24019, US

(72) GUPTA, Amitava, Roanoke, VA 24018, US

BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24018, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02C 7/08** (11) **2 577 388 A1***
(25) En (26) En

(21) 11790291.6 (22) 31.05.2011

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

(86) US 2011/038597 31.05.2011

(87) WO 2011/153158 2011/49 08.12.2011

(30) 20.09.2010 US 384336 P

06.07.2010 US 361653 P

01.06.2010 US 350344 P

(54) • **IMPLANTIERBARE AUGENVORRICHTUNG MIT EINER NICHT KUGELFÖRMIGEN LINSE**

• **IMPLANTABLE OPHTHALMIC DEVICE WITH AN ASPHERIC LENS**

• **DISPOSITIF OPHTHALMIQUE IMPLANTABLE COMPRENANT UNE LENTILLE ASPHÉRIQUE**

(71) Elenza, Inc., 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US

(72) WOODER, Nicholas, Roanoke, Virginia 24019, US

BLUM, Ronald, Roanoke, Virginia 24019, US

MAZZOCCHI, Rudy, Roanoke, Virginia 24019, US

SCHNELL, Urban, Roanoke, Virginia 24019, US

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02C 7/10 → (51) **G02C 1/02**

G02C 7/12 → (51) **G02B 1/12**

G02C 11/00 → (51) **G02C 5/00**

G02C 13/00 → (51) **G02C 1/02**

G02C 13/00 → (51) **G02C 5/00**

G02F 1/01 → (51) **H01S 3/00**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 577 389 A2***
H01L 51/50

(25) En (26) En

(21) 11787341.4 (22) 25.05.2011

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

(86) US 2011/037931 25.05.2011

(87) WO 2011/150078 2011/48 01.12.2011

(88) 03.05.2012

(30) 25.05.2010 US 787152

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER WÄRMETRÄGHEIT EINER ELEKTRONISCHEN ANZEIGE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING THE THERMAL INERTIA OF AN ELECTRONIC DISPLAY**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉDUIRE L'INERTIE THERMIQUE D'UN AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE**

(71) Manufacturing Resources International, INC., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US

(72) SCHUCH, John, Alpharetta, GA 30005, US

DE LAET, Rick, Alpharetta, GA 30005, US

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

G02F 1/1335 → (51) **G02C 7/08**

G02F 1/13357 → (51) **F21S 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G02F 1/15** (11) **2 577 390 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11726886.2 (22) 19.05.2011

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

(86) FR 2011/051135 19.05.2011

(87) WO 2011/148081 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 FR 1054070

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHROMEN ARTIKELS**
• **METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTROCHROMIC ARTICLE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE ELECTROCHROME**

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) DULUARD, Sandrine, F-94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/15 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 577 391 A1***
(25) En (26) En

(21) 11722336.2 (22) 30.05.2011

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

(86) EP 2011/002667 30.05.2011

(87) WO 2011/154104 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 EP 10005845

(54) • **WEISSE, REFLEKTIERENDE POLYMERPARTIKEL**

• **WHITE REFLECTIVE POLYMER PARTICLES**

• **PARTICULES POLYMÈRES RÉFLÉCHISSANTES BLANCHES**

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

(72) FARRAND, Louise, Diane, Blandford Forum Dorset DT11 7BW, GB

GOULDING, Mark, John, Ringwood BH24 1SH, GB

KEMP, Roger, Winchester SO23 7AX, GB

WILSON, Jonathan, Henry, Southampton SO14 2EA, GB	
(51) G02F 1/167	(11) 2 577 392 A1*
C08F 2/22	
(25) En	(26) En
(21) 11722743.9	(22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/002666	30.05.2011
(87) WO 2011/154103	2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 EP 10005842	
(54) • FARBIGE POLYMERPARTIKEL • COLOURED POLYMER PARTICLES • PARTICULES POLYMÈRES COLORÉES	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) FARRAND, Louise, Diane, Blandford Forum Dorset DT11 7BW, GB	
GREINERT, Nils, 64342 Seeheim-Jugen- heim, DE	
GOULDING, Mark, John, Ringwood BH24 1SH, GB	
JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB	
SMITH, Ashley, Nathan, Southampton SO15 2TD, GB	
WILSON, Jonathan, Henry, Southampton SO14 2EA, GB	
G02F 1/29 → (51) G02C 7/08	
(51) G02F 1/35	(11) 2 577 393 A1*
G02F 1/365	
(25) En	(26) En
(21) 11727806.9	(22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/062858	30.05.2011
(87) WO 2011/152542	2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127891	10.05.2011 JP 2011104803
(54) • ELEMENT ZUR ERZEUGUNG VON TERA- HERTZ-WELLEN, ELEUMUNG ZUR DETEK- TION VON TERAHERTZ-WELLEN UND TERAHERTZ-ZEITBEREICHSSPEKTRO- SKOP • TERAHERTZ WAVE GENERATION ELEMENT, TERAHERTZ WAVE DETECTION ELEMENT, AND TERAHERTZ TIME DOMAIN SPECTROSCOPE DEVICE • ÉLÉMENT GÉNÉRATEUR D'ONDES TÉRA- HERTZ, ÉLÉMENT DE DÉTECTION D'ONDES TERAHERTZ ET DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE DANS LE DOMAINE TEMPOREL	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) OUCHI, Toshihiko, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
G02F 1/35 → (51) H03B 17/00	
G02F 1/365 → (51) G02F 1/35	
G03B 5/00 → (51) G02B 7/02	
G03B 17/04 → (51) G02B 7/02	
G03B 31/00 → (51) G10L 15/26	
(51) G03B 35/02	(11) 2 577 394 A1*
G03B 35/08 H04N 13/02 H04N 13/04	
(25) En	(26) En
(21) 10852483.6	(22) 29.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/007620	29.12.2010
(87) WO 2011/151872	2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124083	
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON 3- DIMENSIONALEN BILDDATEN • 3-DIMENSIONAL IMAGE DATA GENERATING METHOD • PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D'IMAGE 3D	
(71) Olympus Memory Works Corp., 2-3-1, Nishi- Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, JP	
(72) TAHARA, Hirofumi, Kanagawa 240-0112, JP KOSAKA, Masaya, Tokyo 1630914, JP FUJII, Toru, Tokyo 1510072, JP KUBO, Tsuneyuki, Tokyo 1510072, JP	
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
G03B 35/08 → (51) G03B 35/02	
(51) G03F 7/00	(11) 2 577 395 A1*
B81C 1/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11721525.1	(22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058598	25.05.2011
(87) WO 2011/151243	2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1002306	
(54) • LITHOGRAFISCHES VERFAHREN FÜR DOPPELTEILUNG • LITHOGRAPHY METHOD FOR DOUBLED PITCH • PROCEDE DE LITHOGRAPHIE A DEDOU- BLEMENT DE PAS	
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti- ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) PAIN, Laurent, F-38500 St Nicolas De Macherin, FR BELLEDENT, Jérôme, 38920 Crolles, FR BARNOLA, Sébastien, F-38190 Villard- Bonnot, FR	
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(51) G03F 7/00	(11) 2 577 396 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11721779.4	(22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058697	26.05.2011
(87) WO 2011/147948	2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 FR 1054169	
(54) • NANOIMPRINTLITHOGRAFIE • NANOIMPRINT LITHOGRAPHY • LITHOGRAPHIE PAR IMPRESSION NANOMETRIQUE	
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti- ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) PAULIAC, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR LANDIS, Stefan, F-38500 Voiron, FR	
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR	
G03F 7/00 → (51) B29C 39/00	
G03F 7/00 → (51) B41N 1/14	

(51) G03F 7/004	(11) 2 577 397 A1*
G03F 7/038 G03F 7/32	
(25) En	(26) En
(21) 11786732.5	(22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/062159	20.05.2011
(87) WO 2011/149035	2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119755	
(54) • MUSTERFORMUNGSVERFAHREN UND GEGEN AKTINISCHE STRAHLUNG EMP- FINDLICHE ODER STRAHLUNGSEMP- FINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG • PATTERN FORMING METHOD AND ACTINIC-RAY- OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION • PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF ET COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AUX RAYONS OU RAYONNEMENT ACTI- NIQUES	
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2- chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP	
(72) IWATO, Kaoru, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP TAKAHASHI, Hidenori, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP HIRANO, Shuji, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP KAMIMURA, Sou, Haibara-gun Shizuoka- ken, JP KATO, Keita, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
G03F 7/004 → (51) G02B 1/04	
G03F 7/038 → (51) B41N 1/14	
G03F 7/038 → (51) G03F 7/004	
G03F 7/039 → (51) G03F 7/004	
G03F 7/09 → (51) G02B 1/04	
G03F 7/11 → (51) B41N 1/14	
(51) G03F 7/20	(11) 2 577 398 A1*
C23C 14/14 G21K 1/06	
(25) En	(26) En
(21) 11713756.2	(22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/055360	06.04.2011
(87) WO 2011/147628	2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348999 P	
(54) • MEHRSCICHTIGER SPIEGEL • MULTILAYER MIRROR • MIROIR MULTICOUCHE	
(71) ASML Netherlands B.V., Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL	
(72) TIMOSHKOV, Vadim, NL-5508 AS Veldho- ven, NL YAKUNIN, Andrei, NL-5653 KD Eindhoven, NL OSORIO OLIVEROS, Edgar, NL-5611 GV Eindhoven, NL VAN SCHOOT, Jan Bernard Plechelmus, NL- 5632 XN Eindhoven, NL KEMPEN, Antonius Theodorus Wilhelmus, NL-5212 GL 's-Hertogenbosch, NL	
(74) Siem, Max Yoe Shé, et al, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL	
(51) G03F 7/20	(11) 2 577 399 A1*
(25) En	(26) En

(21) 11720415.6 (22) 29.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/056830 29.04.2011
 (87) WO 2011/147658 2011/48 01.12.2011
 (30) 27.05.2010 US 348798 P
 27.05.2010 DE 102010029339
 (54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINE MIKRO-LITHOGRAFISCHE PROJEKTIONSVORRICHTUNG*
 • *OPTICAL SYSTEM FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION APPARATUS*
 • *SYSTÈME OPTIQUE DESTINÉ À UN APPAREIL DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
 (72) SÄNGER, Ingo, 89522 Heidenheim, DE
 SCHARNWEBER, Ralf, 73430 Aalen, DE
 DITTMANN, Olaf, 73441 Bopfingen, DE
 GRUNER, Toralf, 73433 Aalen-Hofen, DE
 WEIß, Gundula, 73434 Aalen, DE
 MAJOR, András G., 73447 Oberkochen, DE
 VOGT, Martin, 73557 Mutlangen, DE
 DEGÜNTHER, Markus, 73432 Aalen, DE
 WANGLER, Johannes, 89551 Königsbrunn, DE
 KORB, Thomas, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
 WALDIS, Severin, 3006 Bern, CH
 (74) Frank, Hartmut, et al, Bonsmann Bonsmann Frank Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

(51) **G03F 7/26** (11) **2 577 400 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11790137.1 (22) 06.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/031343 06.04.2011
 (87) WO 2011/152922 2011/49 08.12.2011
 (30) 04.06.2010 US 794238
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RELIEFBILDES AUF EINEM FLÜSSIGEN PHOTOPOLYMERHARZ*
 • *METHOD OF PRODUCING A RELIEF IMAGE FROM A LIQUID PHOTOPOLYMER RESIN*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN HOLOGRAMME À PARTIR D'UNE RÉSINE PHOTOPOLYMÉRISABLE LIQUIDE*
 (71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
 (72) VEST, Ryan, Cumming GA 30041, US
 JOHNSON, Deborah, Powder Springs GA 30127, US
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/004**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/083**

(51) **G03G 9/083** (11) **2 577 401 A1***
G03G 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 11789837.9 (22) 25.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/062553 25.05.2011
 (87) WO 2011/152434 2011/49 08.12.2011
 (30) 31.05.2010 JP 2010123734
 (54) • *MAGNETISCHER TONER*
 • *MAGNETIC TONER*

• *TONER MAGNÉTIQUE*
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) AOKI, Kozue, Tokyo 146-8501, JP
 HASEGAWA, Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
 SUZUMURA, Yoshitaka, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (51) **G03G 9/10** (11) **2 577 402 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10850897.9 (22) 30.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/033268 30.04.2010
 (87) WO 2011/136811 2011/44 03.11.2011
 (54) • *DIGITALDRUCKZUSAMMENSETZUNG*
 • *DIGITAL PRINTING COMPOSITION*
 • *COMPOSITION POUR IMPRESSION NUMÉRIQUE*
 (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
 (72) CHUN, Doris Pik-Yiu, Palo Alto, California 94304-1100, US
 NG, Hou T., Palo Alto, California 94304-1100, US
 (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

G03G 15/00 → (51) **B31F 1/00**

(51) **G03G 15/06** (11) **2 577 403 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11787505.4 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038365 27.05.2011
 (87) WO 2011/150344 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 US 790189
 (54) • *RÖHRENFÖRMIGE WÄLZSCHÄLENDICHTUNG FÜR EINEN DREHTONERMESSMECHANISMUS*
 • *TUBULAR SKIVING SEAL FOR A ROTARY TONER METERING MECHANISM*
 • *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À DRAYAGE TUBULAIRE POUR MÉCANISME DE DOSAGE D'ENCRE EN POUVRE ROTATIF*
 (71) Lexmark International, Inc., IP Law Department Bldg. 082-1 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
 (72) MERRIFIELD, David, Lee, Lexington KY 40503, US
 KERN, Royden, Thomas, Lexington KY 40502, US
 (74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G03H 1/08 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G04B 1/10** (11) **2 577 404 A1***
G04B 1/14
G04B 1/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11723413.8 (22) 23.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058380 23.05.2011
 (87) WO 2011/147782 2011/48 01.12.2011
 (30) 27.05.2010 EP 10164172
 (54) • *TONNENFEDER*
 • *BARREL SPRING*
 • *RESSORT DE BARILLET*

(71) Association Suisse pour la Recherche Horlogère, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
 (72) WINKLER, Pascal, CH-2072 Saint-Blaise, CH
 TERES, Yvan, CH-2013 Colombier, CH
 (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 1/14 → (51) **G04B 1/10**

G04B 1/16 → (51) **G04B 1/10**

G04B 1/18 → (51) **G04B 1/10**

(51) **G04B 9/02** (11) **2 577 405 A1***
G04B 21/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11731072.2 (22) 06.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/001222 06.06.2011
 (87) WO 2011/151717 2011/49 08.12.2011
 (30) 30.06.2010 CH 10562010
 04.06.2010 CH 9772010
 (54) • *ANZEIGE DER STROMRESERVE EINER UHR*
 • *INDICATOR OF THE POWER RESERVE OF A TIMEPIECE*
 • *INDICATEUR DE LA RESERVE DE MARCHE D'UNE PIECE D'HORLOGERIE*
 (71) Milus International SA, Rue de Reuchenette 19, 2503 Bienne, CH
 (72) EDÖCS, Jan, CH-2563 Ipsach, CH
 DUBOIS, Cyril, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 (74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

G04B 21/00 → (51) **G04B 9/02**

(51) **G04B 37/00** (11) **2 577 406 A1***
G04B 47/04

(25) En (26) En
 (21) 11723864.2 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DK 2011/050178 27.05.2011
 (87) WO 2011/147424 2011/48 01.12.2011
 (30) 27.05.2010 DK 201000465
 (54) • *UHR MIT ABNEHMBAREM ABDECKUNGSELEMENT UND BEWEGLICHEN ELEMENTEN*
 • *WATCH WITH REMOVABLE COVER ELEMENT AND MOVABLE ELEMENTS*
 • *MONTRE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT AMOVIBLE ET DES ÉLÉMENTS MOBILES*
 (71) Hembo, Claus Skødt, Vinkelgade 14, 7400 Herning, DK
 Hembo, Christina, Vinkelgade 14, 7400 Herning, DK
 (72) Hembo, Claus Skødt, 7400 Herning, DK
 Hembo, Christina, 7400 Herning, DK
 (74) Nielsen, Leif, Patråde A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G04B 47/04 → (51) **G04B 37/00**

G04D 3/00 → (51) **G04B 1/10**

(51) **G04F 10/00** (11) **2 577 407 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11779239.0 (22) 05.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) PL 2011/050022 05.06.2011
(87) WO 2011/152745 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 10.11.2010 PL 39292410
05.06.2010 PL 39142110
05.06.2010 PL 39142010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES SPANNUNGSWERTES IN EIN DIGITALES WORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF VOLTAGE VALUE TO DIGITAL WORD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONVERSION DE VALEUR DE TENSION EN MOT NUMÉRIQUE*
(71) Akademia Gomiczo-hutnicza Im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, PL
(72) KOSCIELNIK, Dariusz, PL-30-059 Krakow, PL
(74) MISKOWICZ, Marek, PL-30-059 Krakow, PL

- (51) **G04F 10/00** (11) **2 577 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 11779494.1 (22) 05.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/050021 05.06.2011
(87) WO 2011/152744 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 10.11.2010 PL 39292510
05.06.2010 PL 39141810
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES ZEITINTERVALLS IN EIN DIGITALES WORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF TIME INTERVAL TO DIGITAL WORD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONVERSION D'INTERVALLE TEMPOREL EN MOT NUMÉRIQUE*
(71) Akademia Gomiczo-hutnicza Im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, PL
(72) KOSCIELNIK, Dariusz, PL-30-059 Krakow, PL
(74) MISKOWICZ, Marek, PL-30-059 Krakow, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

- (51) **G04F 10/00** (11) **2 577 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 11781674.4 (22) 05.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/050020 05.06.2011
(87) WO 2011/152743 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 05.06.2010 PL 39141910
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES TEILS EINER ELEKTRISCHEN LADUNG IN EIN DIGITALES WORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF PORTION OF ELECTRIC CHARGE TO DIGITAL WORD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONVERTIR UNE PARTIE DE CHARGE ÉLECTRIQUE EN MOT NUMÉRIQUE*
(71) Akademia Gomiczo-hutnicza Im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, PL
(72) KOSCIELNIK, Dariusz, PL-30-059 Krakow, PL
(74) MISKOWICZ, Marek, PL-30-059 Krakow, PL

- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL
(51) **G05B 11/42** (11) **2 577 410 A1***
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 11740981.3 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001233 06.06.2011
(87) WO 2011/151720 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794109
(54) • *MODIFIZIERTE UND INTEGRIERTE PROPORTIONALE DERIVATESTEUERUNG*
• *MODIFIED PROPORTIONAL INTEGRAL DERIVATIVE CONTROLLER*
• *RÉGULATEUR PROPORTIONNEL INTÉGRAL DÉRIVÉ MODIFIÉ*
(71) STI Srl, Via G. Pascoli 10 A-B, 24020 Gorle-Bergamo (BG), IT
(72) TONDOLLO, Flavio, I-24040 Stezzano (BG), IT
(74) VALOTI, Roberto, I-24068 Seriate (BG), IT
(74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 577 411 A1***
G05B 15/02 **E06B 9/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722444.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058906 31.05.2011
(87) WO 2011/151308 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054264
(54) • *VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES ELEKTRISCHEN AKTORS ZUR BEWEGUNG EINES SCHLIESSELEMENTS, EINES BESCHATTUNGSELEMENTS ODER EINES SONNENSCHUTZELEMENTS*
• *METHOD OF ADJUSTING THE SPEED OF AN ELECTRIC ACTUATOR FOR MOVING A CLOSURE, BLACKOUT OR SOLAR PROTECTION ELEMENT*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA VITESSE D'UN ACTIONNEUR ELECTRIQUE DE MISE EN MOUVEMENT D'UN ELEMENT DE FERMETURE, D'OCCULTATION OU DE PROTECTION SOLAIRE*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) CLEQUER, Anne-Sophie, F-74800 La Roche-sur-Foron, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

- G05B 13/02** → (51) **G05B 11/42**
(51) **G05B 13/04** (11) **2 577 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787377.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038007 25.05.2011
(87) WO 2011/150131 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 788113
26.05.2010 US 788130
26.05.2010 US 788124
26.05.2010 US 788117
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PROZESSMANAGEMENT IN EINER MATERIALVERARBEITUNGSANLAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESS MANAGEMENT IN A MATERIALS HANDLING FACILITY*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PROCESSUS DANS UNE INSTALLATION DE MANUTENTION*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) HARA, Yusuke, Tokyo, JP
ALYEA, Joseph, M., Seattle, Washington 98144-2734, US
WONG, Cherie, G., Seattle, Washington 98144-2734, US
NGUYEN, Natalie, T., Seattle, Washington 98144-2734, US
ROTELLA, Christopher, David, Seattle, Washington 98144-2734, US
DEAN, Arlen, R., Seattle, Washington 98144-2734, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G05B 15/02 → (51) **G05B 13/02**

G05B 19/402 → (51) **G01N 17/04**

- (51) **G05B 19/4061** (11) **2 577 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724106.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037532 23.05.2011
(87) WO 2011/149826 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 786938
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG EINES GESCHLOSSENEN REGELKREISES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLOSED-LOOP CONTROLLER PROGRAMMING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE CONTRÔLEUR EN BOUCLE FERMÉE*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) SCHNEIDER, Roland, 91325 Adelsdorf, DE
MCDANIEL, Richard Gary, Hightstown New Jersey 08520, US
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/416 → (51) **B23Q 15/12**

G05B 19/418 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G05B 19/427** (11) **2 577 414 A2***
B25J 9/22 **B25J 13/06**
(25) De (26) De
(21) 11743412.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000247 30.05.2011
(87) WO 2011/150440 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 31.05.2010 AT 8822010
(54) • *VERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEM ZUM PROGRAMMIEREN ODER VORGEHEN VON BEWEGUNGEN ODER AB-LÄUFEN EINES INDUSTRIEROBOTERS*
• *METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR PROGRAMMING OR SPECIFYING MOTIONS OR SEQUENCES OF AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR PROGRAMMER OU PRESCRIRE DES MOUVEMENTS OU PROCESSUS D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
(71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, 4041 Linz, AT
(72) KÖGL, Peter, A-4020 Linz, AT
LEHNER, Georg, A-4020 Linz, AT

MITTERMAYER, Christoph, A-3400 Weidling/Klosterneuburg, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G05B 23/00** (11) **2 577 415 A2***

(25) En (26) En
(21) 11790207.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037836 25.05.2011
(87) WO 2011/153032 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 02.06.2010 US 792405

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND PLANUNG DER WARTUNG EINER MECHANISCHEN AUSRÜSTUNG**
• **SYSTEM AND PROCESS FOR MONITORING AND SCHEDULING MAINTENANCE ON MECHANICAL EQUIPMENT**
• **SYSTÈME ET PROCESSUS DE CONTRÔLE ET DE PROGRAMMATION D'ENTRETIEN SUR UN ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE**

(71) Trane International Inc., 1 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08854-3921, US
(72) WILSON, David, C., Minneapolis MN 55410, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G05D 16/20 → (51) **B60T 8/32**

G05F 1/565 → (51) **G05F 1/66**

(51) **G05F 1/66** (11) **2 577 416 A2***

G05F 1/565
(25) En (26) En
(21) 11787501.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038354 27.05.2011
(87) WO 2011/150339 2011/48 01.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 27.05.2010 US 348984 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGANGSSPANNUNGSREGELUNG EINER STROMUMRICHTERS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONVERTER INPUT VOLTAGE REGULATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE TENSION D'ENTRÉE DE CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE**

(71) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
(72) FORNAGE, Martin, Petaluma California 94952, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G05F 1/67 → (51) **H02J 3/38**

(51) **G06F 1/00** (11) **2 577 417 A2***

G06F 1/20 **G06F 13/14**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11793053.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039508 07.06.2011
(87) WO 2011/156417 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 06.06.2011 US 201113154325

28.10.2010 US 407904 P
07.06.2010 US 352368 P
07.06.2010 US 352369 P
07.06.2010 US 352383 P
07.06.2010 US 352358 P
07.06.2010 US 352381 P
07.06.2010 US 352384 P
07.06.2010 US 352372 P
07.06.2010 US 352362 P
07.06.2010 US 352379 P
07.06.2010 US 352378 P
07.06.2010 US 352363 P
07.06.2010 US 352359 P
07.06.2010 US 352357 P
07.06.2010 US 352351 P
07.06.2010 US 352349 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINES UNIVERSELLEN BERECHNUNGSSYSTEMS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A UNIVERSAL COMPUTING SYSTEM**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CRÉATION DE SYSTÈME INFORMATIQUE UNIVERSEL**

(71) Sullivan, Jason A., 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US
(72) Sullivan, Jason A., Salt Lake City, Utah 84111, US
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 577 418 A1***

H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11727562.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/000993 02.06.2011
(87) WO 2011/152868 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351085 P
(54) • **ANDOCKSTATION MIT REDUNDANTEM ÜBERTRAGUNGSWEG**
• **DOCKING STATION WITH REDUNDANT COMMUNICATION PATH**
• **STATION D'ACCUEIL À CHEMIN DE COMMUNICATION REDONDANT**

(71) Savant Systems LLC., 886 Main Street, Osterville, MA 02655, US
(72) MADONNA, Robert, P., Osterville MA 02655, US
NOONAN, Michael, E., Sandwich MA 02563, US
SILVA, Michael, C., East Sandwich MA 02537, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/03**

G06F 1/16 → (51) **G07C 9/00**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 577 419 A1***

H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 11726981.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036064 11.05.2011
(87) WO 2011/149667 2011/48 01.12.2011
(30) 22.04.2011 US 201161478312 P
26.05.2010 US 348716 P

(54) • **ELEKTROHYDRODYNAMISCHE FLÜSSIGKEITSBEWEGUNGSVERFAHREN FÜR FLACHE ELEKTRONISCHE GERÄTE BZW. ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS**
• **ELECTROHYDRODYNAMIC FLUID MOVER TECHNIQUES FOR THIN, LOW-PROFILE OR HIGH-ASPECT-RATIO ELECTRONIC DEVICES**
• **TECHNIQUES DE DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE FLUIDE ÉLECTRO-HYDRODYNAMIQUE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MINCES, À PROFIL BAS OU À RAPPORT HAUTEUR LARGEUR ÉLEVÉ**

(71) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) JEWELL-LARSEN, Nels, San Jose California 95134, US
HONER, Kenneth A., San Jose California 95134, US
GOLDMAN, Ron, San Jose California 95134, US
SCHWIEBERT, Matthew K., San Jose California 95134, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/00**

G06F 1/24 → (51) **G06F 13/10**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 577 420 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11722385.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058383 23.05.2011
(87) WO 2011/147785 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054063

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSORUNG EINES TEILS EINES GERÄTS AUF EINEM STROMBEGRENZTEN ENERGIEVERSORGUNGSBUS MIT HILFSSSTROM**
• **DEVICE FOR SUPPLYING AUXILIARY POWER TO AN ITEM OF EQUIPMENT ON A CURRENT LIMITED POWER SUPPLY BUS**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION AUXILIAIRE D'UN EQUIPEMENT SUR UN BUS D'ALIMENTATION LIMITE EN COURANT**

(71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) DANGY-CAYE, Nicolas, F-92500 Rueil Malmaison, FR
PRIOLEAU, Christel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 1/26** (11) **2 577 421 A2***

(25) En (26) En
(21) 11792959.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039292 06.06.2011
(87) WO 2011/156277 2011/50 15.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 03.06.2011 US 201113153224
07.06.2010 US 352378 P
07.06.2010 US 352369 P
07.06.2010 US 352349 P
07.06.2010 US 352359 P

(54) • **MINIATURISIERUNGSVERFAHREN, -SYSTEME UND -VORRICHTUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT NETZTEILEN, SPEI-**

CHERN, VERBINDUNGSELEMENTEN UND LEDS

- MINIATURIZATION TECHNIQUES, SYSTEMS, AND APPARATUS RELATING TO POWER SUPPLIES, MEMORY, INTERCONNECTIONS, AND LEDS
- TECHNIQUES, SYSTÈMES ET APPAREILS DE MINIATURISATION RELATIFS À DES ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES, DES MÉMOIRES, DES INTERCONNEXIONS ET DES DEL

(71) Sullivan, Jason A., 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US
Abdouch, Charles, 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US

(72) Sullivan, Jason A., Salt Lake City, Utah 84111, US
Abdouch, Charles, Salt Lake City, Utah 84111, US

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

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/32**

G06F 1/26 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 577 422 A2***
G06F 1/26

(25) En (26) En
(21) 11787069.1 (22) 20.04.2011

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

(86) US 2011/033211 20.04.2011

(87) WO 2011/149606 2011/48 01.12.2011

(88) 02.02.2012

(30) 25.05.2010 US 786916

(54) • DATENPROZESSOR MIT MEHREREN NIEDRIGLEISTUNGSMODI
• DATA PROCESSOR HAVING MULTIPLE LOW POWER MODES
• PROCESSEUR DE DONNÉES PRÉSENTANT DE MULTIPLES MODES FAIBLE PUISSANCE

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) RAMARAJU, Ravindraraj, Round Rock Texas 78681, US
BEARDEN, David, R., Austin Texas 78739, US
COOPER, Troy, L., Austin Texas 78717, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 13/14**

G06F 1/32 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 577 423 A2***

(25) En (26) En
(21) 11790413.6 (22) 02.06.2011

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

(86) US 2011/038938 02.06.2011

(87) WO 2011/153358 2011/49 08.12.2011

(88) 02.02.2012

(30) 03.08.2010 US 370435 P
02.06.2010 US 350779 P
04.08.2010 US 370453 P

(54) • TELEPROMPTING-SYSTEM UND -VERFAHREN
• TELEPROMPTING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉPROMPTAGE

(71) Futurity Ventures LLC, 16 Idlewood Road, White Plains, NY 10605, US

(72) SEGAL, Edo, New York, New York, US

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

G06F 3/01 → (51) **A61F 4/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 15/16**

G06F 3/02 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 577 424 A1***
G06F 1/16

(25) Th (26) En
(21) 11732528.2 (22) 24.05.2011

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

(86) TH 2011/000015 24.05.2011

(87) WO 2011/149431 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 TH 1001000778

(54) • VORRICHTUNG FÜR EINE VIRTUELLE EINGABEVORRICHTUNG FÜR EINE MOBILE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• AN APPARATUS FOR A VIRTUAL INPUT DEVICE FOR A MOBILE COMPUTING DEVICE AND THE METHOD THEREIN
• APPAREIL DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE SAISIE VIRTUELLE POUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE, ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(71) Bodipat, Kanit, 350/25 Rama 3 Road Moo Ban Sri Krung Soi 71 Chongnonsee Yanawa, 10120 Bangkok, TH

(72) Bodipat, Kanit, 10120 Bangkok, TH

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 3/03** (11) **2 577 425 A2***
G06F 3/041 **G06F 3/02**
G06F 3/14 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 11787079.0 (22) 02.05.2011

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

(86) US 2011/034742 02.05.2011

(87) WO 2011/149622 2011/48 01.12.2011

(88) 16.02.2012

(30) 25.05.2010 US 800869

(54) • BENUTZERINTERAKTIONSGESTEN MIT EINER VIRTUELLEN TASTATUR
• USER INTERACTION GESTURES WITH VIRTUAL KEYBOARD
• GESTES D'INTERACTION D'UTILISATEUR AVEC UN CLAVIER VIRTUEL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) BATEMAN, Steven S., Portland Oregon 97229, US
VALAVI, John J., Hillsboro Oregon 97124, US
ADAMSON, Peter S., Portland Oregon 97231, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 577 426 A1***
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 11789411.3 (22) 25.05.2011

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

(86) JP 2011/002913 25.05.2011

(87) WO 2011/151997 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 JP 2010125967

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSPROZESSUNG APPARATUS AND METHOD AND PROGRAM
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) WATANABE, Sayaka, Tokyo 108-0075, JP

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 577 427 A2***
G06F 3/03 **H04Q 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11790455.7 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/039047 03.06.2011

(87) WO 2011/153421 2011/49 08.12.2011

(88) 05.04.2012

(30) 03.06.2010 US 351108 P

(54) • BESTIMMUNG EINER VORWÄRTSRICHTUNG EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG
• DETERMINING FORWARD POINTING DIRECTION OF A HANDHELD DEVICE
• DÉTERMINATION DE LA DIRECTION DE POINTAGE VERS L'AVANT D'UN DISPOSITIF PORTATIF

(71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US

(72) LIBERTY, Matthew G., Gaithersburg, Maryland 20878, US
COOK, Bryan A., Silver Spring, Maryland 20905, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06F 3/033 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 577 428 A2***
G06F 3/048 **B41M 5/124**
B44B 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11728351.5 (22) 01.06.2011

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

(86) FR 2011/051263 01.06.2011

(87) WO 2011/151604 2011/49 08.12.2011

(88) 03.01.2013

(30) 04.06.2010 FR 1054412

(54) • VORRICHTUNG ZUR REPRODUKTION DER HANDSCHRIFT, TABLET FÜR EINE DERARTIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR REPRODUCING HAND-WRITING, TABLET BELONGING TO ONE

- SUCH DEVICE AND METHOD FOR USING ONE SUCH DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'ÉCRITURE MANUELLE, TABLETTE APPARTENANT À UN TEL DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Gravotech Marking, 56 avenue Jean Jaurès, 10600 La Chapelle Saint Luc, FR
(72) GUERIN, Gérard, F-69006 Lyon, FR
RAULIN, Alexia, F-69006 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 577 429 A2***
G06F 3/048 **G06F 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 11786863.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003765 23.05.2011
(87) WO 2011/149231 2011/48 01.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 26.05.2010 KR 20100049029
(54) • *MOBILVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSPERRMODUS UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE MOBILVORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE HAVING A TOUCH-LOCK STATE AND METHOD FOR OPERATING THE MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE AYANT UN ÉTAT DE VERROUILLAGE TACTILE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Tae Yeon, Seoul 135-110, KR
LEE, Sung Sik, Goyang-si Gyeonggi-do 135-110, KR
BOK, Il Geun, Seoul 138-162, KR
SHIN, Hyun Kyung, Seoul 137-063, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 577 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787014.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000900 19.05.2011
(87) WO 2011/149515 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 396261 P
(54) • *MULTIDIREKTIONALER BUTTON, TASTE UND TASTATUR*
• *MULTIDIRECTIONAL BUTTON, KEY, AND KEYBOARD*
• *BOUTON MULTIDIRECTIONNEL, TOUCHE ET CLAVIER*
- (71) Temple, Will John, P.o.box 5548, Incline Village, NV 89450, US
(72) Temple, Will John, Incline Village, NV 89450, US
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds Yorkshire LS1 2SD, GB
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 577 431 A1***
G06F 3/042
- (25) En (26) En
(21) 11789019.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000657 06.06.2011
(87) WO 2011/150510 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794665
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIVE EINGABEN*
• *INTERACTIVE INPUT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SAISIE INTERACTIVE*
- (71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) TSE, Edward, Calgary Alberta T3R 0G1, CA
LEUNG, Andy, Calgary Alberta T1Y 5K1, CA
BANERJEE, Shymmon, Calgary Alberta T3A 1Z4, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/03**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/042**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**
-
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 577 432 A2***
G06F 3/041 **G06F 3/03**
- (25) En (26) En
(21) 11792859.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037416 20.05.2011
(87) WO 2011/156111 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 07.06.2010 US 795024
(54) • *VIRTUELLE BERÜHRUNGSSCHNITTSTELLE*
• *VIRTUAL TOUCH INTERFACE*
• *INTERFACE TACTILE VIRTUELLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HSU, Feng-Hsiung, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Chunhui, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- G06F 3/042** → (51) **G06F 3/041**
-
- (51) **G06F 3/043** (11) **2 577 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735710.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037446 20.05.2011
(87) WO 2011/149793 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 789733
(54) • *MEHRLAGIGE ABDECKFOLIE FÜR EIN SAW-BERÜHRUNGSFELD*
• *MULTI-LAYER COVERSHEET FOR SAW TOUCH PANEL*
• *FEUILLE DE COUVERTURE MULTI-COUCHE POUR PANNEAU TACTILE SAW*
- (71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GAO, Ting, Sunnyvale CA 94087, US
KENT, Joel, Fremont CA 94536, US
LOAYZA, Jorge, Campbell CA 95008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 577 434 A2***
G06F 3/041 **G09G 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 11787144.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037096 19.05.2011
(87) WO 2011/149750 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 25.05.2010 US 348173 P
(54) • *GERÄUSCHARME UND STROMSPARENDE HOCHGESCHWINDIGKEITS-MULTITOUCH-BERÜHRUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNG DAFÜR*
• *HIGH SPEED LOW POWER MULTITOUCH TOUCH DEVICE AND CONTROLLER THEREFOR*
• *DISPOSITIF TACTILE MULTIPPOINT, BASSE PUISSANCE, HAUTE VITESSE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) REBESCHI, Thomas J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CORDEIRO, Craig A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G06F 3/044** → (51) **A63F 3/00**
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 577 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726570.4 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001232 25.05.2010
(87) WO 2011/148210 2011/48 01.12.2011
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGE AUF EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *A USER INTERFACE FOR A TOUCH SENSITIVE DISPLAY ON AN ELECTRONIC DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR ÉCRAN TACTILE SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) WÄSSINGBO, Tomas, S-21232 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 577 436 A1***
G06F 3/033 **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
(21) 10852457.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050445 01.06.2010
(87) WO 2011/151501 2011/49 08.12.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DEN EMPFANG VON BENUTZEREINGABEN*
• *A METHOD, A DEVICE AND A SYSTEM FOR RECEIVING USER INPUT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE RECEVOIR UNE ENTRÉE UTILISATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DOLENC, André, FI-02320 Espoo, FI
RIEKKOLA, Erkki, FI-01400 Vantaa, FI
(74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 577 437 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11749946.7 (22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050382 30.05.2011
- (87) WO 2011/149357 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 NL 2004780
- (54) • *VISUELLES ELEMENT, VERFAHREN UND SYSTEM*
• *VISUAL ELEMENT, METHOD AND SYSTEM*
• *ÉLÉMENT VISUEL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME*
- (71) Activevideo Networks B.V., Sumatralaan 45 Mediacentrum 3588, 1217 GP Hilversum, NL
- (72) BROCKMANN, Ronald, Alexander, 3572 BL Utrecht, NL
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 577 438 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11787100.4 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035964 10.05.2011
- (87) WO 2011/149659 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 26.05.2010 US 788145
- (54) • *BENUTZERBEREICH MIT Z-ACHSEN-INTERAKTION*
• *USER INTERFACE WITH Z-AXIS INTERACTION*
• *INTERFACE UTILISATEUR AVEC INTERACTION DANS L'AXE Z*
- (71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (72) EWING, Richard, Alan, Bellevue, WA 98006-1350, US
MANN, Jonathan, L., Bellevue, WA 98006-1350, US
PANCHAL, Prarthana, H., Bellevue, WA 98006-1350, US
KUNCL, Parker, Ralph, Bellevue, WA 98006-1350, US
HINDS, Joshua, J., Bellevue, WA 98006-1350, US
BILLER, Gabriel, Alexander, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/048 → (51) **G06T 11/20**

G06F 3/048 → (51) **G06T 11/60**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 577 439 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11787133.5 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036866 17.05.2011
- (87) WO 2011/149720 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 US 786210
- (54) • *BENUTZERBEREICH ZUR BILD-SUCHE UND -NAVIGATION*
• *IMAGE BROWSING AND NAVIGATING USER INTERFACE*

- *INTERFACE UTILISATEUR DE PASSAGE EN REVUE ET DE NAVIGATION DANS DES IMAGES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CAO, Bo, Redmond Washington 98052-6399, US
PENG, Wei, Redmond Washington 98052-6399, US
TAN, Paul, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 577 440 A2***

G06F 17/30 **G06F 3/01**

- (25) En (26) En
- (21) 11790196.7 (22) 22.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037486 22.05.2011
- (87) WO 2011/153014 2011/49 08.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 02.06.2010 US 792047
- (54) • *EINSTELLBARE UND FORTSCHREITENDE STRASSENANZEIGE AUF MOBILGERÄTEN*
• *ADJUSTABLE AND PROGRESSIVE MOBILE DEVICE STREET VIEW*
• *VUE RÉGLABLE ET ÉVOLUTIVE D'UNE RUE SUR DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CHEN, Billy, Redmond, Washington 98052-6399, US
OFEK, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, US
COHEN, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOPF, Johannes, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEIN, Casey, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 577 441 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11790233.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038255 26.05.2011
- (87) WO 2011/153078 2011/49 08.12.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 02.06.2010 US 792609
- (54) • *BEGRENZUNG DER ANZEIGE VON AVATAR-GESTEN*
• *LIMITING AVATAR GESTURE DISPLAY*
• *LIMITATION DE L'AFFICHAGE DES GESTES D'UN AVATAR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PEREZ, Kathryn Stone, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 577 442 A2***

G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 11790261.9 (22) 29.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038474 29.05.2011
- (87) WO 2011/153113 2011/49 08.12.2011
- (88) 19.04.2012

- (30) 03.06.2010 US 793242
- (54) • *AKTUALISIERUNG DES INHALTS EINER GRAPHISCHEN BENUTZERBEREICH*
• *UPDATING GRAPHICAL DISPLAY CONTENT*
• *MISE À JOUR DE CONTENU D'AFFICHAGE GRAPHIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LIU, Ming, Redmond, Washington 98052-6399, US
NARAYANAN, Raman, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G02B 27/22**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/14 → (51) **G06F 13/14**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 3/16** (11) **2 577 443 A1***

G06F 3/01 **H04B 1/40**

- (25) En (26) En
- (21) 11816730.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037927 25.05.2011
- (87) WO 2012/021201 2012/07 16.02.2012
- (30) 24.05.2011 US 201113114923
25.05.2010 US 348183 P
- (54) • *SEKUNDÄRBEFEHLE FÜR EINE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *GENIUS BUTTON SECONDARY COMMANDS*
• *COMMANDES SECONDAIRES DE BOUTON GÉNÉRALES*
- (71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (72) LAU, Kevin, Bellevue, WA 98006-1350, US
SMITH, Desmond, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 577 444 A2***

G06F 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 11786228.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000408 26.05.2011
- (87) WO 2011/148376 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 12.05.2011 US 201113106023
27.01.2011 US 201113014762
27.05.2010 US 348862 P
- (54) • *DATENKLASSIFIZIERUNG*
• *DATA CLASSIFICATION*
• *CLASSIFICATION DE DONNÉES*
- (71) Varonis Systems Inc., 499 7th Avenue, 23rd Floor South Tower, New York, New York 11018, US
- (72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 46733 Herzliia, IL
KRETZER-KATZIR, Ophir, 71799 Reut, IL
BASS, David, 99797 Carmei Yoseph, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **2 577 445 A1***

G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11786229.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000409 26.05.2011
(87) WO 2011/148377 2011/48 01.12.2011
(30) 12.05.2011 US 201113106023
27.01.2011 US 201113014762
27.05.2010 US 348829 P
(54) • *DATENMARKIERUNG*
• *DATA TAGGING*
• *MARQUAGE DE DONNÉES*
- (71) Varonis Systems Inc., 499 7th Avenue, 23rd Floor South Tower, New York, New York 11018, US
(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 46733 Herzilia, IL
KRETZER-KATZIR, Ophir, 71799 Reut, IL
BASS, David, 99797 Carmei Yoseph, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- (51) **G06F 7/04** (11) **2 577 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 11786227.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000407 26.05.2011
(87) WO 2011/148375 2011/48 01.12.2011
(30) 12.05.2011 US 201113106023
27.01.2011 US 201113014762
27.05.2010 US 348860 P
27.05.2010 US 348806 P
(54) • *AUTOMATISIERUNGSGRAHMEN*
• *AUTOMATION FRAMEWORK*
• *STRUCTURE D'AUTOMATISATION*
- (71) Varonis Systems Inc., 499 7th Avenue, 23rd Floor South Tower, New York, New York 11018, US
(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 46733 Herzilia, IL
KRETZER-KATZIR, Ophir, 71799 Reut, IL
BASS, David, 99797 Carmei Yoseph, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB
-
- (51) **G06F 7/556** (11) **2 577 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787122.8 (22) 14.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036566 14.05.2011
(87) WO 2011/149692 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790483
(54) • *DETEKTOR MIT VARIABLEN EXPONENTEN-MITTELWERTBILDUNG UND DYNAMISCHER BEREICHSTEUERUNG*
• *VARIABLE EXPONENT AVERAGING DETECTOR AND DYNAMIC RANGE CONTROLLER*
• *DÉTECTEUR À CALCUL DE MOYENNE EXPONENTIELLE VARIABLE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE GAMME DYNAMIQUE*
- (71) Massenburg, George, 5859 N Lick Creek Rd., Franklin, TN 37064-9229, US
(72) Massenburg, George, Franklin, TN 37064-9229, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 9/06** (11) **2 577 448 A1***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 11786260.7 (22) 30.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036786 30.05.2010
(87) WO 2011/152816 2011/49 08.12.2011
(54) • *INJEKTION VON VIRTUELLEM MASCHINENCODE*
• *VIRTUAL MACHINE CODE INJECTION*
• *INJECTION D'UN CODE DE MACHINE VIRTUELLE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TURNER, Yoshio, Palo Alto California 94304, US
SANTOS, Jose Renato G, Palo Alto California 94304, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 9/06** (11) **2 577 449 A2***
G06F 9/44 **H04L 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 11787280.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037799 24.05.2011
(87) WO 2011/149983 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 27.05.2010 US 789189
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE AUSFÜHRUNGEN IN EINER INFRASTRUKTUR ALS SERVICE-CLOUD-UMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRUSTED EXECUTION IN INFRASTRUCTURE AS A SERVICE CLOUD ENVIRONMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXÉCUTION SÉCURISÉE DANS LES ENVIRONNEMENTS INFONUAGIQUES DE L'INFRASTRUCTURE AS A SERVICE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MAINO, Fabio R., Palo Alto, California 94301, US
MONCLUS, Pere, San Jose, California 95125, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 9/06** (11) **2 577 450 A2***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 11790209.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037922 25.05.2011
(87) WO 2011/153038 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 02.06.2010 US 792524
(54) • *MIGRATIONSVERFAHREN FÜR VIRTUELLE MASCHINEN*
• *VIRTUAL MACHINE MIGRATION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE MIGRATION D'UNE MACHINE VIRTUELLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) REUTHER, Lars, Redmond, Washington 98052-6399, US
GREEN, Dustin L., Redmond, Washington 98052-6399, US
STARKS, John A., Redmond, Washington 98052-6399, US
-
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 9/06** → (51) **G06F 9/44**
-
- G06F 9/24** → (51) **G06F 13/10**
-
- G06F 9/30** → (51) **G06F 9/455**
-
- G06F 9/38** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 451 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 10852611.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036971 01.06.2010
(87) WO 2011/152822 2011/49 08.12.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSARTIKEL ZUR BEREITSTELLUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN*
• *METHODS, APPARATUS, AND ARTICLES OF MANUFACTURE TO DEPLOY SOFTWARE APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS, ET ARTICLES DE FABRICATION DESTINÉS À DÉPLOYER DES APPLICATIONS LOGICIELLES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TARAGIN, Yonatan, 56100 Yehud, IL
ORON, Avigail, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82046 Pullach, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 452 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11723266.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002571 24.05.2011
(87) WO 2011/147560 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010021382
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES INTEGRATIONSMODELLS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AN INTEGRATION MODEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'UN MODÈLE D'INTÉGRATION*
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) HARJUNKOSKI, Iiro, 69469 Weinheim, DE
BAUER, Margret, 39112 Magdeburg, DE
SAYNEVIRTA, Simo, FIN-02170 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 453 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11727822.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000965 27.05.2011
(87) WO 2011/149553 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348969 P
(54) • *PARTITIONIERUNG VON BLOCKDIAGRAMMEN IN AUSFÜHRBARE KONTEXTUELLE MODELLE*
• *PARTITIONING BLOCK DIAGRAMS INTO EXECUTABLE CONTEXTUAL MODELS*
• *PARTITIONNEMENT DE SCHÉMAS FONCTIONNELS EN MODÈLES CONTEXTUELS EXÉCUTABLES*

- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) ALDRICH, William, James, Natick MA 01760, US
- MESTCHIAN, Ebrahim, Mehran, Newton MA 02459, US
- ALPARSLAN, Denizhan, N., Arlington MA 02476, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 454 A2***
G06F 3/048 **G06T 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11741491.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038520 31.05.2011
- (87) WO 2011/150415 2011/48 01.12.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 28.05.2010 US 349423 P
03.06.2010 US 351257 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE AUTOMATISIERTE ERSTELLUNG, ERKENNUNG UND ANZEIGE VON SYMBOLEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATED CREATION, RECOGNITION AND DISPLAY OF ICONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CRÉATION, RECONNAISSANCE ET AFFICHAGE AUTOMATISÉS D'ICÔNES*
- (71) Adapx, Inc., 2127 Fifth Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (72) COHEN, Philip, Bainbridge Island WA 98110, US
- WESSON, R., Matthews, Portland OR 97206, US
- ROBIN, Michael, Redmond WA 98052, US
- MCGEE, David, Bainbridge Island WA 98110, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 455 A2***
G06F 15/16 **H04W 88/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11787119.4 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036470 13.05.2011
- (87) WO 2011/149688 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 27.05.2010 US 789312
- (54) • *ADAPTIVES GESTIKTUTORIAL*
• *ADAPTIVE GESTURE TUTORIAL*
• *TUTORIEL DE GESTES ADAPTATIF*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Mail Stop 35 3404 E. Harmony Road, Fort Collins, Colorado 80528, US
- (72) KEMPE, David, D., Fort Collins, CO 80528, US
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 456 A2***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 11787123.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036698 16.05.2011
- (87) WO 2011/149696 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 27.05.2010 US 788804
- (54) • *GLEICHZEITIGE VERWENDUNG EINES DOKUMENTS IN MEHREREN THREADS*
• *CONCURRENT UTILIZATION OF A DOCUMENT BY MULTIPLE THREADS*
• *UTILISATION SIMULTANÉE D'UN DOCUMENT PAR DE MULTIPLES FILS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PARKER, Charles W., Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 457 A2***
G06F 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 11787165.7 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037403 20.05.2011
- (87) WO 2011/149784 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 25.05.2010 US 787240
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE DER LEISTUNG VON MULTITHREAD-ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING THE PERFORMANCE OF MULTI-THREADED APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DES PERFORMANCES D'APPLICATIONS MULTIFIL*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PEGUSHIN, Anton, Nizhny Novgorod 603000, RU
- KURYLEV, Alexandr, Nizhny Novgorod 603024, RU
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 458 A2***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 11787404.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038120 26.05.2011
- (87) WO 2011/150195 2011/48 01.12.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 26.05.2010 US 348723 P
- (54) • *DESTILLATION UND SANIERUNG VON EINRICHTUNGSTEILEN*
• *DISTILLATION AND RECONSTRUCTION OF PROVISIONING COMPONENTS*
• *DISTILLATION ET RECONSTRUCTION DE COMPOSANTS DE FOURNITURE DE SERVICES*
- (71) Tibco Software Inc., 3303 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) KEMPER, David, J., Palo Alto CA 94304, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 459 A2***
G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 11790167.8 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036127 11.05.2011
- (87) WO 2011/152972 2011/49 08.12.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 31.05.2010 US 790981
- (54) • *ANWENDUNG VON RICHTLINIEN AUF DIE PLANUNG VON NETZWERK-BANDBREITEN ZWISCHEN VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *APPLYING POLICIES TO SCHEDULE NETWORK BANDWIDTH AMONG VIRTUAL MACHINES*
• *APPLICATION DE POLITIQUES AFIN DE PLANIFIER UNE BANDE PASSANTE DE RÉSEAU PARMİ DES MACHINES VIRTUELLES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ZUO, Yue, Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHAU, Ho Yuen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- VO, Hoi Huu, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ARAFEH, Samer N., Redmond, Washington 98052-6399, US
- DIVAKARA, Vivek P., Redmond, Washington 98052-6399, US
- DENG, Yimin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- FOLTZ, Forrest Curtis, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BHANU, Vivek, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 460 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11790189.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037411 20.05.2011
- (87) WO 2011/153006 2011/49 08.12.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 04.06.2010 US 793700
- (54) • *ERZEUGUNG VON TEXTBEARBEITUNGSPROGRAMMEN MIT HILFE VON EINGABE- UND AUSGABEBEISPIELEN*
• *GENERATING TEXT MANIPULATION PROGRAMS USING INPUT-OUTPUT EXAMPLES*
• *GÉNÉRATION DE PROGRAMMES DE MANIPULATION DE TEXTE À L'AIDE D'EXEMPLES D'ENTRÉE/DE SORTIE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GULWANI, Sumit, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 577 461 A2***
G06F 15/16 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11792856.4 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037357 20.05.2011
- (87) WO 2011/156108 2011/50 15.12.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 07.06.2010 US 795334
- (54) • *ONLINE-ZUSAMMENARBEITSSYSTEM FÜR MIETER UND BENUTZER*
• *FEATURE SET DIFFERENTIATION BY TENANT AND USER*
• *DIFFÉRENCIATION D'ENSEMBLE DE CARACTÉRISTIQUES PAR UN LOCATAIRE ET UN UTILISATEUR*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CAHILL, Jason, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROBBINS, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSENFELD, Zachary, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/03**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/14**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/44 → (51) **G06F 12/02**

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/21**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/44 → (51) **G06F 19/00**

G06F 9/44 → (51) **G06T 11/20**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 577 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 11789960.9 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063189 02.06.2011
(87) WO 2011/152561 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127686
(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER PROGRAMMINSTALLATION UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROGRAM INSTALLATION SUPPORT METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'AIDE À L'INSTALLATION D'UN PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR**
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ITO, Tatsuo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **2 577 463 A2***
G06F 11/36

- (25) En (26) En
(21) 11790172.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036529 13.05.2011
(87) WO 2011/152980 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 01.06.2010 US 791421

- (54) • **STATISCHE ANALYSE MITHILFE INTERAKTIVER UND INTEGRIERTER WERKZEUGE**
• **STATIC ANALYSIS USING INTERACTIVE AND INTEGRATION TOOLS**
• **ANALYSE STATIQUE À L'AIDE D'OUTILS INTERACTIFS ET D'INTÉGRATION**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) ROHDE, Henning, Korsholm, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRINGAUZE, Anna, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **2 577 464 A1***
G06F 9/30

- (25) En (26) En
(21) 11726254.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037537 23.05.2011
(87) WO 2011/149828 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 785551
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES DATENWERTES ALS BEFEHL**
• **SYSTEM AND METHOD TO EVALUATE A DATA VALUE AS AN INSTRUCTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER UNE VALEUR DE DONNÉES EN TANT QU'INSTRUCTION**

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego California 92121, US
PLONDKE, Erich J., San Diego California 92121, US
VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 577 465 A1***
G08B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 11786225.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000402 24.05.2011
(87) WO 2011/148372 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 785620
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DER SICHERHEIT EINES EDV-SYSTEMS IN DER ENTWICKLUNG**
• **APPARATUS AND METHODS FOR ASSESSING AND MAINTAINING SECURITY OF A COMPUTERIZED SYSTEM UNDER DEVELOPMENT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION ET DE MAINTIEN DE LA SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME INFORMATISÉ EN COURS DE DÉVELOPPEMENT**

- (71) White Cyber Knight Ltd., 15 Kineret Street, 51201 Bnei Brak, IL
(72) ADAR, Eyal, 51201 Bnei Brak, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 11/22** (11) **2 577 466 A2***
G06F 11/273
G06F 13/38

- (25) En (26) En
(21) 11787137.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036899 18.05.2011
(87) WO 2011/149725 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012

- (30) 28.05.2010 US 349411 P
(54) • **FLEXIBLER SPEICHERSCHNITTSTELLEN-TESTER MIT VARIABLEM PARALLELISMUS UND FIRMWARE-AKTUALISIERBARKEIT**
• **FLEXIBLE STORAGE INTERFACE TESTER WITH VARIABLE PARALLELISM AND FIRMWARE UPGRADEABILITY**
• **TESTEUR D'INTERFACE DE STOCKAGE FLEXIBLE À PARALLÉLISME VARIABLE ET POSSIBILITÉ DE MISE À NIVEAU DE MICROLOGICIEL**

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) FILLER, Scott, Santa Clara CA 95054, US
VOLKERINK, Hendrik, Jan (Erik), Palo Alto CA 94303, US
TANTAWY, Ahmed, Sami, San Jose CA 95954, US
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **2 577 467 A2***
G06F 11/30
G06F 13/14

- (25) En (26) En
(21) 11793043.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039491 07.06.2011
(87) WO 2011/156404 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 06.06.2011 US 201113154436
07.06.2010 US 352379 P
07.06.2010 US 352381 P
07.06.2010 US 352357 P
07.06.2010 US 352362 P

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTELLIGENTE UND FLEXIBLE VERWALTUNG UND ÜBERWACHUNG VON COMPUTERSYSTEMEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INTELLIGENT AND FLEXIBLE MANAGEMENT AND MONITORING OF COMPUTER SYSTEMS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION ET DE SURVEILLANCE INTELLIGENTES ET FLEXIBLES DE SYSTÈMES INFORMATIQUES**

- (71) Sullivan, Jason A., 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US
Abdouch, Charles, 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US
(72) Sullivan, Jason A., Salt Lake City, Utah 84111, US
Abdouch, Charles, Salt Lake City, Utah 84111, US
(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 11/273 → (51) **G06F 11/22**

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/22**

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/20**

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/45**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 577 468 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 11787449.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038214 26.05.2011

- (87) WO 2011/150261 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349784 P
07.10.2010 US 900239
- (54) • *VERWALTUNG VON DATEN IN COMPUTER- UND TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *MANAGING DATA ON COMPUTER AND TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *GESTION DE DONNÉES SUR RÉSEAUX INFORMATIQUES ET DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Privowny, Inc., 10 rue Jean Baptiste Dumas, 75017 Paris, FR
- (72) LE JOUAN, Hervé, F-75017 Paris, FR
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 577 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790175.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036664 16.05.2011
(87) WO 2011/152984 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791767
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHREIBEN EINES AUF EINEM NAND-SPEICHERBLOCK BASISRENDEN DATEISYSTEMS MIT PROTOKOLLBASIERTER PUFFERUNG*
• *A METHOD OF WRITING TO A NAND MEMORY BLOCK BASED FILE SYSTEM WITH LOG BASED BUFFERING*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉCRIRE DANS UN SYSTÈME DE FICHIERS BASÉ SUR UN BLOC MÉMOIRE NON-ET AVEC UNE MISE EN MÉMOIRE TAMPON À PARTIR D'UN JOURNAL*

- (71) Greenliant LLC, 3970 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ARYA, Siamak, Cupertino CA 95014, US
XING, Dongsheng, Fremont CA 94539, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 577 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790496.1 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039136 03.06.2011
(87) WO 2011/153478 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 22.02.2011 US 201161445225 P
04.06.2010 US 351740 P
- (54) • *CACHE-VERWALTUNG UND -BESCHLEUNIGUNG IN SPEICHERMEDIEN*
• *CACHE MANAGEMENT AND ACCELERATION OF STORAGE MEDIA*
• *GESTION DE MÉMOIRE CACHE ET ACCÉLÉRATION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT*

- (71) Sandisk Enterprise IP LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SANFORD, Steven, Ted, Mountain View, California 94040, US
SHATS, Serge, Palo Alto, California 94306, US
RABINOV, Arkady, Cupertino, California 95014, US
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 577 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726251.9 (22) 19.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037164 19.05.2011
(87) WO 2011/149760 2011/48 01.12.2011
(30) 18.05.2011 US 201113110517
25.05.2010 US 347919 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON SPEICHERZUGRIFFSTABELLEN*
• *MEMORY ACCESS TABLE SAVING AND RESTORING SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE RESTITUTION ET DE SAUVEGARDE D'UNE TABLE D'ACCÈS MÉMOIRE*

- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
- (72) ADLER, Jason, Fremont California 94536, US
NEOS, Perry, Los Altos California 94024, US
TON-THAT, Luan, San Jose California 95120, US
HWU, Gwoyuh, Cupertino California 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 577 472 A1***
G06F 12/08

- (25) En (26) En
(21) 11726738.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059125 01.06.2011
(87) WO 2011/151406 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 IN DE12942010
- (54) • *VERWALTUNG VON ASYNCHRONEN DEFECTEN BLÖCKEN BEI EINEM NAND-FLASH-SPEICHER*
• *ASYNCHRONOUS BAD BLOCK MANAGEMENT IN NAND FLASH MEMORY*
• *GESTION DE BLOCS ASYNCHRONES DÉFECTUEUX DANS UNE MÉMOIRE FLASH DE NON-ET*

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
- (72) SREEKANDATH, Mahesh, Ernakulam 682 304 Kerala, IN
DAS PURKAYASTHA, Saugata, Bangalore 560 048, IN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 577 473 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 11789005.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000614 31.05.2011
(87) WO 2011/150496 2011/49 08.12.2011
(30) 24.01.2011 US 201113012754
31.05.2010 US 349943 P

- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHNITTSTELLE FÜR VERKETTETE VORRICHTUNGEN*
• *HIGH SPEED INTERFACE FOR DAISY-CHAINED DEVICES*
• *INTERFACE HAUTE VITESSE POUR DISPOSITIFS CONNECTÉS EN SÉRIE*
- (71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) CHOI, Byoung Jin, Kanata Ontario K2K 0B1, CA

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

G06F 12/06 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 577 474 A1***
G06F 12/14 **G06F 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11726539.7 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037804 24.05.2011
(87) WO 2011/149986 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789207
- (54) • *KOMPARTIMENTIERUNG DES SPEICHERS EINER VIRTUELLEN MASCHINE IN MULTICORE-ARCHITEKTUREN*
• *VIRTUAL MACHINE MEMORY COMPARTMENTALIZATION IN MULTI-CORE ARCHITECTURES*
• *PARTITIONNEMENT DE MÉMOIRE DE MACHINE VIRTUELLE DANS DES ARCHITECTURES MULTICURS*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MAINO, Fabio, R., Palo Alto, California 94301, US
MONCLUS, Pere, San Jose, California 95125, US
MCGREW, David A., Poolesville, Maryland 20837, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/02**

G06F 12/14 → (51) **G06F 12/08**

G06F 12/14 → (51) **G06K 7/08**

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 13/10** (11) **2 577 475 A1***
G06F 9/24 **G06F 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 10852314.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036691 28.05.2010
(87) WO 2011/149481 2011/48 01.12.2011
- (54) • *INITIALISIERUNG EINES SPEICHERSUBSYSTEMS EINES MANAGEMENT-CONTROLLERS*
• *INITIALIZING A MEMORY SUBSYSTEM OF A MANAGEMENT CONTROLLER*
• *INITIALISATION DE SOUS-SYSTÈME DE MÉMOIRE D'UNITÉ DE COMMANDE DE GESTION*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) HEINRICH, David, F., Houston, TX 77070, US
EMERSON, Theodore, F., Houston, TX 77070, US
LE, Hung, Q., Houston, TX 77070, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 577 476 A1***
G06F 13/16 **G06F 3/14**
G06F 12/00

- (25) En (26) En
(21) 10852313.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036654 28.05.2010
(87) WO 2011/149480 2011/48 01.12.2011
(54) • *DEAKTIVIERUNG EINES ANZEIGEAKTUALISIERUNGSVERFAHRENS*
• *DISABLING A DISPLAY REFRESH PROCESS*
• *DÉSACTIVATION DE PROCESSUS DE RAFFRAÎCHISSEMENT D'ÉCRAN*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LOH, Sze Hau, Houston, Texas 77070, US
EMERSON, Theodore, F., Houston, Texas 77070, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 577 477 A2***
G06F 13/38

- (25) En (26) En
(21) 11790212.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037990 25.05.2011
(87) WO 2011/153042 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 01.06.2010 US 791836
(54) • *INTEGRATION EINES PROZESSORS UND EINES EINGANGS-/AUSGANGS-HUBS*
• *INTEGRATION OF PROCESSOR AND INPUT/OUTPUT HUB*
• *INTÉGRATION D'UN PROCESSEUR ET D'UN CONCENTRATEUR D'ENTRÉES/SORTIES*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LOOI, Lily Pao, Portland Oregon 97229, US
TAN, Sin, S., Portland Oregon 97229, US
JOURDAN, Stephan, J., Portland Oregon 97229, US
DEVAL, Anant, S., Portland, OR 97229-3707, US
BILGIN, Selim, Hillsboro Oregon 97124, US
SRINIVASAN, Srikanth T., Portland Oregon 97229, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 577 478 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11790250.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038370 27.05.2011
(87) WO 2011/153099 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.06.2010 US 793535
(54) • *EINGEBETTETES PROGRAMMIERBARES MODUL FÜR EINE HOST-STEUERUNGS-KONFIGURIERBARKEIT*
• *EMBEDDED PROGRAMMABLE MODULE FOR HOST CONTROLLER CONFIGURABILITY*
• *MODULE PROGRAMMABLE INTÉGRÉ POUR LA CONFIGURABILITÉ D'UN CONTRÔLEUR HÔTE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AZAM, Asad, Folsom, California 95630, US
SASIDARAN, Dhinesh, 70300 Seremban 05, MY
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/14** (11) **2 577 479 A2***
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 11792965.3 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039310 06.06.2011
(87) WO 2011/156285 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 03.06.2011 US 201113153189
07.06.2010 US 352372 P
07.06.2010 US 352351 P
07.06.2010 US 352363 P
07.06.2010 US 352368 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE PARTITIONIERUNG VON MULTI-LINK-SAMMLUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC MULTI-LINK COMPILATION PARTITIONING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PARTITIONNEMENT DE COMPILATION MULTI-LIAISON DYNAMIQUE*
(71) Sullivan, Jason A., 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US
(72) Sullivan, Jason A., Salt Lake City, Utah 84111, US
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 13/14 → (51) **G06F 1/00**

G06F 13/14 → (51) **G06F 11/22**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 577 480 A1***
G06F 12/06

- (25) En (26) En
(21) 11726969.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000972 27.05.2011
(87) WO 2011/152859 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 802314
(54) • *SPEICHERERWEITERUNG MIT RANG-AGGREGATION*
• *MEMORY EXPANSION USING RANK AGGREGATION*
• *EXTENSION DE MÉMOIRE À L'AIDE D'UNE AGRÉGATION DE RANG*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) PETERSON, Jay, Evan, Scott, Sunnyvale CA 94086, US
MANELA, Philip, Saratoga CA 95070, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 13/14**

G06F 13/16 → (51) **H03K 19/177**

G06F 13/38 → (51) **G06F 11/22**

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/14**

G06F 15/00 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 481 A1***
G06F 15/177

- (25) En (26) En
(21) 10852302.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036317 27.05.2010
(87) WO 2011/149464 2011/48 01.12.2011

- (54) • *BÜNDELUNG VON KONFIGURATIONSELEMENTEN ZU EINEM ZUSAMMENGESETZTEN KONFIGURATIONSELEMENT*
• *BUNDLING CONFIGURATION ITEMS INTO A COMPOSITE CONFIGURATION ITEM*
• *REGROUPEMENT D'ÉLÉMENTS DE CONFIGURATION EN ÉLÉMENT DE CONFIGURATION COMPOSITE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CARMEL, Yuval, 56100 Yehud, IL
DVORETZ, Ary, 56100 Yehud, IL
ISH-HURWITZ, Ido, 56100 Yehud, IL
TVIZER, Doron, 56100 Yehud, IL
ZILINSKY, Oded, 56100 Yehud, IL
STEBLIN, Sergey, 56100 Yehud, IL
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 482 A2***
G06F 17/00 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 11787134.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036870 17.05.2011
(87) WO 2011/149721 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 24.05.2010 US 785613
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG EINER FERNANWENDUNGSVERBINDUNG*
• *REMOTE APPLICATION CONNECTION SHARING*
• *PARTAGE DE CONNEXION À UNE APPLICATION DISTANTE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GORDON, Stephen R., Redmond Washington 98052-6399, US
PARKER, Christopher G., Redmond Washington 98052-6399, US
LENTZ JR., Terry Malcolm, Redmond Washington 98052-6399, US
VANDERKOLK, John M., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 483 A2***
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 11787248.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037747 24.05.2011
(87) WO 2011/149940 2011/48 01.12.2011
(88) 24.05.2012
(30) 28.05.2010 US 789768
(54) • *CLOUDBASIERTE PROFILDATEN MIT CHARAKTERMERKMALEN*
• *CLOUD-BASED PERSONAL TRAIT PROFILE DATA*
• *DONNÉES DE PROFIL REGROUPANT DES TRAITS DE PERSONNALITÉ BASÉES SUR L'INFONUAGIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PEREZ, Kathryn Stone, Redmond, Washington 98052-6399, US
KIPMAN, Alex Aben-Athar, Redmond, Washington 98052-6399, US
CLAVIN, John, Redmond, Washington 98052-6399, US

MOLNAR, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
KORNBLUM, Aaron E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 484 A2***
G06Q 50/00 **G06Q 30/00**

(25) En (26) En
(21) 11787362.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037975 25.05.2011
(87) WO 2011/150108 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442709 P
27.05.2010 US 348911 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANALYSE VON BENUTZERPRÄFERENZEN ZUR DYNAMISCHEN IDENTIFIKATION ENTFERNTER MEDIEN FÜR LOKALEN ZUGANG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYZING USER PREFERENCES TO DYNAMICALLY IDENTIFY REMOTELY LOCATED MEDIA FOR LOCAL ACCESS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE DE PRÉFÉRENCES D'UTILISATEUR POUR IDENTIFIER DYNAMIQUEMENT UN MÉDIA SITUÉ À DISTANCE POUR UN ACCÈS LOCAL*

(71) Roqbot, Inc., 1370 University Ave. 508, Berkeley, CA 94702, US
(72) DODGE, Garrett, F., Berkeley, CA 94702, US
PATEL, Ketu, N., Berkeley, CA 94702, US
FOLGO, Eugene, L., Berkeley, CA 94702, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 485 A1***
(25) En (26) En

(21) 11787437.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/038195 26.05.2011
(87) WO 2011/150244 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788949
(54) • *VERBUNDSTOFF ZUR ABGABE VON STRÖMUNGSMITTELN*
• *STREAMING MEDIA DELIVERY COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE DIFFUSION MULTIMÉDIA EN CONTINU*

(71) Ineoquest Technologies, Inc., 170 Forbes Boulevard, Mansfield, MA 02048, US
(72) TODD, Marc, A., Foxboro MA 02035, US
WELCH, James, Mashpee MA 02649, US
BIRCH, Lynn, Mansfield MA 02048, US
SHEAHAN, Matthew, Mansfield MA 02048, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 486 A2***
G06Q 50/00 **H04N 7/24**

(25) En (26) En
(21) 11790033.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004064 03.06.2011
(87) WO 2011/152675 2011/49 08.12.2011
(30) 08.02.2011 KR 20110011110

05.08.2010 US 370957 P
20.06.2010 US 356641 P
04.06.2010 US 351434 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVES STREAMING AUF BASIS MEHRERER ELEMENTE ZUR BESTIMMUNG EINER INHALTSQUALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE STREAMING BASED ON PLURALITY OF ELEMENTS FOR DETERMINING QUALITY OF CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION EN CONTINU ADAPTATIVE SUR LA BASE DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS POUR DÉTERMINER UNE QUALITÉ DE CONTENU*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
ZHANG, Guanhu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
CHOI, Hyung-Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, KR
KIM, Sun-Bal, Suwon-si Gyeonggi-do 441-736, KR
KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 487 A2***
H04N 21/60 **H04H 60/82**

(25) En (26) En
(21) 11790149.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034726 02.05.2011
(87) WO 2011/152939 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 20.12.2010 US 973554
01.06.2010 US 350297 P

(54) • *STEREOSKOPISCHE 3D-INHALTS-AUTOFORMAT-ADAPTER-MIDDLEWARE ZUM STREAMING AUS DEM INTERNET*
• *STEREOSCOPIC 3D CONTENT AUTOFORMAT-ADAPTER MIDDLEWARE FOR STREAMING CONSUMPTION FROM INTERNET*
• *LOGICIEL MÉDIATEUR D'ADAPTATEUR DE FORMAT AUTOMATIQUE DE CONTENU 3D STÉRÉOSCOPIQUE DESTINÉ À DIFFUSER EN CONTINU UNE CONSOMMATION EN PROVENANCE D'INTERNET*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JAIN, Sunil, K., Portland Oregon 97229, US
(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 488 A2***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 11790182.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037078 19.05.2011
(87) WO 2011/152996 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.06.2010 US 792896
(54) • *FÜHRUNGSFESTLEGUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN*
• *LEADER ARBITRATION FOR PROVISIONING SERVICES*

• *ARBITRAGE DE SERVICE PRINCIPAL DANS LE CADRE DE LA MISE À DISPOSITION DE SERVICES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SINGH, Jaskaran, Redmond, Washington 98052-6399, US
COBURN, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Rui, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 489 A1***
(25) En (26) En

(21) 11790313.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038697 01.06.2011
(87) WO 2011/153194 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350883 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON MEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ADAPTATION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Onmobile Global Limited, No. 26, Bannerghatta Road, J.P. Nagar, Phase III, Bangalore, 560 076 Karnataka, IN

(72) KENRICK, Brody, San Francisco CA 94114, US
ZHOU, Wei, Petaluma CA 94954, US
JACK, David, Fairford GL7 4JB, GB
JABRI, Marwan, Tiburon CA 94920, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **2 577 490 A1***
(25) En (26) En

(21) 11790552.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039340 06.06.2011
(87) WO 2011/153550 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351673 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER NACHRICHTENKAMPAGNE INNERHALB EINES UNTERNEHMENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A MESSAGING CAMPAIGN WITHIN AN ENTERPRISE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER UNE CAMPAGNE DE MESSAGERIE AU SEIN D'UNE ENTREPRISE*

(71) ExactTarget, Inc., 20 N. Meridian Street, Suite 200, Indianapolis, IN 46204, US
(72) CIANCIO-BUNCH, James, Michael, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/44**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/21**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/30**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/40**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/20**

G06F 15/16 → (51) **G06Q 30/00**
G06F 15/16 → (51) **H04L 12/12**
G06F 15/16 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 15/163** (11) **2 577 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790154.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035169 04.05.2011
(87) WO 2011/152950 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 02.06.2010 US 792490

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER OPERATIONEN EINER INTEGRIERTEN NICHT-TRANSPARENTEN BRÜCKENVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM TO IMPROVE THE OPERATIONS OF AN INTEGRATED NON-TRANSPARENT BRIDGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À AMÉLIORER LES FONCTIONNEMENTS D'UN DISPOSITIF DE PONT NON TRANSPARENT INTÉGRÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GRIGGS, Aric W., Chandler, Arizona 85249, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 15/177** (11) **2 577 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787430.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038184 26.05.2011
(87) WO 2011/150234 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349718 P

(54) • *GEMEINSAM GENUTZTER HEARTBEAT-SERVICE FÜR VERWALTETE VORRICHTUNGEN*
• *SHARED HEARTBEAT SERVICE FOR MANAGED DEVICES*
• *SERVICE DE PULSATION PARTAGÉ POUR DISPOSITIFS GÉRÉS*
(71) Openpeak Inc., 1750 Clint Moore Road, Boca Raton, FL 33487, US
(72) DARE, Robert M., Sunrise Florida 33313, US
BROWN, John R., Boynton Beach Florida 33436, US
KRZYZANOWSKI, Paul, Flemington New Jersey 08822, US
KELLY, Michael, Deerfield Beach Florida 33441, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G06F 15/177** (11) **2 577 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790327.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038741 01.06.2011
(87) WO 2011/153225 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2011 US 201113118682
15.03.2011 US 201161452680 P
02.06.2010 US 350565 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMPFEHLUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN FÜR EINEN VERBRAUCHER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECOMMENDING HOME APPLIANCES TO A CONSUMER*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RECOMMANDER DES APPAREILS MÉNAGERS À UN CONSOMMATEUR*
(71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
(72) OGAZ, Paul, Cypress California 90630, US
HATAMBEIKI, Arsham, Irvine California 92612, US
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo California 92691, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 15/177 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 577 494 A1***
G06F 17/30 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10852293.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036107 26.05.2010
(87) WO 2011/149453 2011/48 01.12.2011
(54) • *AUTORISIERUNG VON DIAGRAMMEN*
• *GRAPH AUTHORIZATION*
• *AUTORISATION DE GRAPHIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SITYON, Arik, 56100 Yehud, IL
BEN-DOR, Uri, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 577 495 A1***
G06F 17/27 **G06F 15/16**
G06F 3/14 **G06F 3/048**

(25) En (26) En
(21) 10852294.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036159 26.05.2010
(87) WO 2011/149454 2011/48 01.12.2011
(54) • *SUCHE ANHAND VON TAXONOMIE*
• *SEARCHING USING TAXONOMY*
• *RECHERCHE UTILISANT UNE TAXINOMIE*
(71) CPA Global Patent Research Limited, Liberation House Castle Street, St. Helier, Jersey JE1 1BL, Channel Islands, GB
(72) LACASSE, Randy W., Fairfax Station Virginia 22039, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 577 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 11786223.5 (22) 23.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000076 23.01.2011
(87) WO 2011/148364 2011/48 01.12.2011
(30) 23.08.2010 US 861059
27.05.2010 US 348806 P
(54) • *AUTOMATISCHE ENTFERNUNG GLOBALER BENUTZERSICHERHEITSGRUPPEN*
• *AUTOMATIC REMOVAL OF GLOBAL USER SECURITY GROUPS*
• *SUPPRESSION AUTOMATIQUE DE GROUPES DE SÉCURITÉ D'UTILISATEUR GLOBAUX*
(71) Varonis Systems Inc., 499 7th Avenue, 23rd Floor South Tower, New York, New York 11018, US
(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL

KORKUS, Ohad, 46733 Herzelia, IL
KRETZER-KATZIR, Ophir, 71799 Reut, IL
BASS, David, 99797 Carmei Yoseph, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 577 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 11786232.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000345 18.05.2011
(87) WO 2011/148385 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 24.05.2010 IN MU16002010

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFSCHLÜSSELUNG EINES XML-DOKUMENTS ZUR ERREICHUNG EINES HOHEN PARALLELITÄTSGRADES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISINTEGRATING AN XML DOCUMENT FOR HIGH DEGREE OF PARALLELISM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉCOMPOSER UN DOCUMENT XML ET OBTENIR UN HAUT DEGRÉ DE PARALLÉLISME*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) SAHOO, Prabin Ranjan, Mumbai 400 607 Maharashtra, IN
TENDULKAR, Dattatraya Mohan, Mumbai 400 607 Maharashtra, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47-50, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/113**

G06F 17/00 → (51) **A61M 5/168**

G06F 17/00 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/00 → (51) **G10L 17/00**

G06F 17/10 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/10 → (51) **G06F 19/14**

(51) **G06F 17/14** (11) **2 577 498 A2***
H03M 13/41
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728646.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051250 31.05.2011
(87) WO 2011/154642 2011/50 15.12.2011
(88) 20.12.2012
(30) 07.06.2010 FR 1054458

(54) • *PROZESSOR ZUR VERARBEITUNG VON DIGITALEN DATEN MIT EINEM BUTTERFLY-OPERATOR IN FLIESSBANDTECHNIK ZUR AUSFÜHRUNG EINER FFT/IFFT UND TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *PROCESSOR FOR PROCESSING DIGITAL DATA WITH PIPELINED BUTTERFLY OPERATOR FOR THE EXECUTION OF AN FFT/IFFT AND TELECOMMUNICATION DEVICE*

- PROCESSEUR DE TRAITEMENT DE DONNEES NUMERIQUES A OPERATEUR PAPILLON EN PIPELINE POUR L'EXECUTION D'UNE FFT/IFFT ET DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) NOGUET, Dominique, F-38870 Saint Siméon de Bressieux, FR
- NAQUES, Malek, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 17/21** (11) **2 577 499 A2***
G06F 17/00 **G06F 15/16**
G06F 9/44 **G06T 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 11790188.4 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037410 20.05.2011
(87) WO 2011/153005 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.06.2010 US 793486
- (54) • BEWEGUNGSKENNUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE BILDTREUERUNG
• MOTION DETECTION TECHNIQUES FOR IMPROVED IMAGE REMOTING
• TECHNIQUES DE DÉTECTION DE MOUVEMENT DESTINÉES À UNE IMAGE À DISTANCE AMÉLIORÉE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ALBU, Voicu Anton, Redmond, Washington 98052-6399, US
ABDO, Nadim Y., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZITNICK, Charles Lawrence, III, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/22** (11) **2 577 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 11786221.9 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052310 26.05.2011
(87) WO 2011/148343 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348473 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG VON ZUORDNUNGSPARAMETERN ZUR DARSTELLUNG VON BENUTZEROBERFLÄCHENELEMENTEN IN EINER ANWENDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SPECIFYING MAPPING PARAMETERS FOR USER INTERFACE ELEMENT PRESENTATION IN AN APPLICATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DES DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE MAPPAGE POUR LA PRÉSENTATION D'ÉLÉMENTS D'INTERFACE UTILISATEUR DANS UNE APPLICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEWONTIN, Stephen Paul, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 17/26 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 501 A1***
H04L 29/00

- (25) De (26) De
(21) 10723117.7 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057915 07.06.2010
(87) WO 2011/154032 2011/50 15.12.2011
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG UND WEITERLEITUNG VON ANFORDERUNGEN ZU EINER MEHRZAHL VON WEB-SERVERN IN EINER INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSANORDNUNG
• DEVICE AND METHOD FOR DISTRIBUTING AND FORWARDING REQUESTS TO A PLURALITY OF WEB SERVERS IN AN INDUSTRIAL AUTOMATION ARRANGEMENT
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION ET DE TRANSFERT DE DEMANDES À UNE PLURALITÉ DE SERVEURS WEB DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION INDUSTRIEL
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734710.6 (22) 07.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057895 07.06.2010
(87) WO 2011/154031 2011/50 15.12.2011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BILDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR ORGANIZING IMAGES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ORGANISATION D'IMAGES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MORITZ, Simon, 112 36 Stockholm, SE
BJÖRK, Jonas, 112 32 Stockholm, SE
LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE
SÖDERBERG, Joakim, S-170 78 Solna, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851961.2 (22) 27.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073295 27.05.2010
(87) WO 2011/147089 2011/48 01.12.2011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE GEMEINSAME NUTZUNG VON INHALTSTAGS
• METHOD AND APPARATUS FOR EXPANDED CONTENT TAG SHARING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN PARTAGE D'ÉTIQUETTE DE CONTENU ÉTENDU
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Hao, Beijing 100071, CN
YU, Kun, Sydney 2033 NSW, AU
WANG, Wendong, Beijing 100876, CN
CUI, Yidong, Beijing 102208, CN
HAPPONEN, Aki Petri, FI-90900 Kiiminki, FI
VILPPONEN, Hannu, FI-04400 Jarvenpaa, FI
MALMSTEDT, Matti Aleks, FI-33720 Tampere, FI

- HAKALA, Henrik Stefan Markus, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852597.3 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050598 01.06.2010
(87) WO 2011/152764 2011/49 08.12.2011
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR ERWEITERTEN REALITÄT
• METHODS AND ARRANGEMENTS FOR AUGMENTED REALITY
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉALITÉ AUGMENTÉE
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) FOCK, Niclas, S-582 34 Linköping, SE
JOHANSSON, Gert, S-585 97 Linköping, SE
ÅSTRÖM, Anders, S-584 37 Linköping, SE
- (74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 505 A1***
H04L 29/06 **G06F 21/00**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 11709562.0 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027646 09.03.2011
(87) WO 2011/152908 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792289
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PRIORISIERUNG VON NETZWERKRESSOURCEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR PRIORITIZING NETWORK ASSETS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE HIÉRARCHISER DES ACTIFS DE RÉSEAU
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) DRAUGELIS, Michael, Denver, Colorado 80218, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 506 A2***
G06K 9/00 **G06T 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 11721182.1 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035808 10.05.2011
(87) WO 2011/149648 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 25.05.2010 US 786480
- (54) • BESTIMMUNG VON HAUPTVIDEOAUS-SCHNITTEN ANHAND VON AUSWAHLKRITERIEN
• DETERMINING KEY VIDEO SNIPPETS USING SELECTION CRITERIA
• DÉTERMINATION DE BOUTS DE CODES VIDÉO CLÉS À L'AIDE DE CRITÈRES DE SÉLECTION
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) DEEVER, Aaron, Thomas, Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722658.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036037 11.05.2011
(87) WO 2011/149666 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 03.05.2011 US 201113100264
27.05.2010 US 349136 P

(54) • *AUTOMATISIERUNG VON DATA-MARTS*
• *DATA MART AUTOMATION*
• *AUTOMATISATION DES MINI-ENTRE-
PÔTS DE DONNÉES*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, M/S 50p7, Redwood Shores, CA
94065, US
(72) MASCARENHAS, Alextair, Foster City Cali-
fornia 94404, US
PAN, Harvard, Boston Massachusetts 02134,
US
SANTHANAM, Arun, Irving Texas 75063, US
VENKATASUBRAMANIAN, Raghuram,
Cupertino California 95014, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722660.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036294 12.05.2011
(87) WO 2011/149681 2011/48 01.12.2011
(30) 01.03.2011 US 201113038252
28.05.2010 US 349754 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEHR-
SPRACHIGE DATENUNTERSTÜTZUNG
FÜR EINEN BUSINESS-INTELLIGENCE-
SERVER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
PROVIDING MULTILINGUAL SUPPORT
FOR DATA USED WITH A BUSINESS
INTELLIGENCE SERVER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
FOURNIR UN SUPPORT MULTILINGUE
CONCERNANT DES DONNÉES UTILISÉES
AVEC UN SERVEUR DE VEILLE STRATÉ-
GIQUE*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, M/S 50p7, Redwood Shores, CA
94065, US
(72) BOLSIUS, Roger, Round Rock Texas 78681,
US
VENKATASUBRAMANIAN, Raghuram,
Cupertino California 95014, US
NI, Ling, Milpitas California 95035, US
DONJERKOVIC, Donko, Redwood City Cali-
fornia 94065, US
CHOWDHURY, Saugata, Sunnyvale Cali-
fornia 94087, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 509 A1***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 11724395.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058692 26.05.2011
(87) WO 2011/147943 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008924
(54) • *ANWENDUNG VON EFFEKTEN AUF ELEK-
TRONISCHE MEDIENDATEIEN*

• *APPLYING EFFECTS TO ELECTRONIC
MEDIA FILES*
• *APPLICATION D'EFFETS À DES FICHIERS
MULTIMÉDIA ÉLECTRONIQUES*
(71) Anthropics Technology Limited, 22 Baseline
Studios Whitchurch Road, London W11
4AT, GB
(72) POLICHRONIADIS, Tony, Bromley BR1 2NT,
GB
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726375.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059079 01.06.2011
(87) WO 2011/151391 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794264

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABFRAGENEUFORMULIERUNG MIT LA-
TENZBEWAHRUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUERY
REFORMULATION WITH LATENCY
PRESERVATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFORMU-
LATION D'INTERROGATION À PRÉSER-
VATION DE LATENCE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) MANZANO MACHO, David, E-28045 Madrid,
ES
LAFUENTE ALVAREZ, Luis María, E-28047
Madrid, ES
PALLARES LÓPEZ, Miguel Ángel, E-28022
Madrid, ES
TORRES RAMÓN, Javier María, E-28015
Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727019.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038763 01.06.2011
(87) WO 2011/153242 2011/49 08.12.2011
(30) 22.02.2011 US 201113032551
04.06.2010 US 396895 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABFRA-
GEAUSFÜHRUNG*
• *QUERY EXECUTION SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXÉCUTION
DE REQUÊTES*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06510, US
(72) BAJDA-PAWLIKOWSKI, Kamil, New Haven
CT 06511, US
ABADI, Daniel, Sudbury MA 01776, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727366.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038759 01.06.2011
(87) WO 2011/153239 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 396928 P
22.02.2011 US 201113032538
(54) • *DATENLADESYSTEME UND VERFAHREN*

• *DATA LOADING SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHARGE-
MENT DE DONNÉES*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06510, US
(72) ABADI, Daniel, Sudbury MA 01776, US
ABOUZIED, Azza, Halifax Nova Scotia, CA
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729197.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037631 24.05.2011
(87) WO 2011/149860 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 786475

(54) • *REIHUNG VON WICHTIGEN VIDEOBIL-
DERN MITTELS KAMERAFLIXIERUNG*
• *RANKING KEY VIDEO FRAMES USING
CAMERA FIXATION*
• *CLASSEMENT DE TRAMES VIDÉO CLÉS À
L'AIDE DE FIXATION DE CAMÉRA*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DEEVER, Aaron, Rochester, NY 14650, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735899.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000820 27.05.2011
(87) WO 2011/148149 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201009066

(54) • *VERARBEITUNG VON AUDIO-VIDEO-DA-
TEN ZUR ERZEUGUNG VON METADATEN*
• *PROCESSING AUDIO-VIDEO DATA TO
PRODUCE METADATA*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES AUDIO-
VIDÉO POUR PRODUIRE DES MÉTADON-
NÉES*
(71) British Broadcasting Corporation, Broad-
casting House, Portland Place, London W1A
1AA, GB
(72) BLAND, Denise, Surrey KT22 9JS, GB
DAVIES, Sam, London SW12 8HG, GB
PINKS, Nicholas, London, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 11786183.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050435 11.05.2011
(87) WO 2011/148039 2011/48 01.12.2011
(30) 21.04.2011 US 201113091662
22.05.2010 US 347412 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
KONSISTENTE ENDGÜLTIGE LÖSCHUNG
IN EINEM VERTEILTEN DATENSPEICHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVEN-
TUALLY CONSISTENT DELETE IN A
DISTRIBUTED DATA STORE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPRES-
SION COHÉRENTE DANS UN MAGASIN
DE DONNÉES RÉPARTIES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

- (72) RAMBACHER, Mark, Littleton, Massachusetts 01460, US
BAGRI, Abhijit, Bangalore 560017, IN
KOSURU, Yekesa, Westford, Massachusetts 01886, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 516 A2***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 11787093.1 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035789 09.05.2011
(87) WO 2011/149646 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 24.05.2010 US 786246
- (54) • *SUCHBASIERTES SYSTEMMANAGEMENT*
• *SEARCH-BASED SYSTEM MANAGEMENT*
• *GESTION DE SYSTÈME BASÉE SUR DES RECHERCHES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SIMA, YunRui, Redmond, WA 98052-6399, US
DONG, Yingtao, Redmond, WA 98052-6399, US
ZHANG, Jichao, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 517 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11787112.9 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036155 11.05.2011
(87) WO 2011/149676 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 28.05.2010 US 790330
- (54) • *SKALIERBARE RICHTLINIENBASIERTE DATENBANKSYNCHRONISATION VON GELTUNGSBEREICHEN*
• *SCALABLE POLICY-BASED DATABASE SYNCHRONIZATION OF SCOPES*
• *SYNCHRONISATION ÉVOLUTIVE DE CHAMPS D'APPLICATION ENTRE DES BASES DE DONNÉES BASÉE SUR UNE POLITIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PARHAM, Jeffrey B., Redmond Washington 98052-6399, US
BROWN, Mark R., Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 518 A2***
G06F 17/26

- (25) En (26) En
(21) 11787287.9 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037817 24.05.2011
(87) WO 2011/149992 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 28.05.2010 US 790359
- (54) • *UNTERSTÜTZTE INHALSAUTORISIERUNG*
• *ASSISTED CONTENT AUTHORIZING*

- *ÉDITION DE CONTENU ASSISTÉE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BENNETT, Eric Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
MACLAURIN, Matthew Bret, Redmond, Washington 98052-6399, US
COLANDO, Christian James, Redmond, Washington 98052-6399, US
FYNN, Scott V., Redmond, Washington 98052-6399, US
AGUERA Y ARCAS, Blaise H., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSON, Eric S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 519 A2***
G06F 17/40

- (25) En (26) En
(21) 11787454.5 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038227 26.05.2011
(87) WO 2011/150271 2011/48 01.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 27.05.2010 US 788310
- (54) • *SCHEMAVERTRÄGE FÜR DATENINTEGRATION*
• *SCHEMA CONTRACTS FOR DATA INTEGRATION*
• *CONTRATS DE SCHÉMA POUR INTÉGRATION DE DONNÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CARROLL, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
NOOR, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 520 A1***
G01C 21/32

- (25) En (26) En
(21) 11789307.3 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050121 10.02.2011
(87) WO 2011/151507 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794341
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KARTENAUSSCHNITTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING MAP-BASED SNIPPETS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GÉNÉRER DES BOUTS DE CODE BASÉS SUR DES CARTES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SETLUR, Vidya, Cupertino California 95014, US
HORII, Hiroshi, Palo Alto California 94306, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 521 A2***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 11790139.7 (22) 19.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033125 19.04.2011
(87) WO 2011/152925 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 01.06.2010 US 791756
- (54) • *ERKENNUNG UNBRAUCHBARER ERGEBNISSE IN EINER SUCHERGEBNIS-SORTIERUNG*
• *DETECTION OF JUNK IN SEARCH RESULT RANKING*
• *DÉTECTION DE REBUTS DANS UN CLASSEMENT DE RÉSULTATS DE RECHERCHE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) TANKOVICH, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEYERZON, Dmitriy, Redmond, Washington 98052-6399, US
POZNANSKI, Victor, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 522 A2***
G06F 17/00 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 11790166.0 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036065 11.05.2011
(87) WO 2011/152971 2011/49 08.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 31.05.2010 US 790895
- (54) • *IDENTIFIKATION VON FORSCHUNGSMISSIONEN*
• *RESEARCH MISSION IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE MISSION DE RECHERCHE*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) DONATO, Debora, San Francisco California 94123, US
BONCHI, Francesco, E-08018 Barcelona, ES
CHI, Liang-Yu, San Francisco California 94121, US
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 523 A2***
G06F 17/00 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 11790177.7 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036733 17.05.2011
(87) WO 2011/152987 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 01.06.2010 US 791305
- (54) • *ANSPRUCHSBASIERTER INHALTSREPUTATIONSDIENST*
• *CLAIM BASED CONTENT REPUTATION SERVICE*
• *SERVICE DE RÉPUTATION DE CONTENU BASÉ SUR LES RÉCLAMATIONS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BISSO, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISMAILOV, Vadim, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Lingling, Redmond, Washington 98052-6399, US
SACCONE, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US

BEHER, Mukeshkumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 524 A2***
G06F 15/16 **G06Q 50/00**

(25) En (26) En
(21) 11790234.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038256 26.05.2011
(87) WO 2011/153079 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 01.06.2010 US 791091

(54) • *BEREITSTELLUNG VON AUF KONTEXT-BASIS AUSGEWÄHLTEN INHALTSELEMENTEN*
• *PROVIDING CONTENT ITEMS SELECTED BASED ON CONTEXT*
• *FOURNITURE DE CONTENUS SÉLECTIONNÉS SUR LA BASE DU CONTEXTE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) HUANG, Xuedong, Redmond Washington 98052-6399, US
LI, Shipeng, Redmond, Washington 98052-6399, US

CHEN, Zheng, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 525 A2***
G06F 17/40 **G06Q 10/00**

(25) En (26) En
(21) 11790274.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038531 31.05.2011
(87) WO 2011/153130 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 24.05.2011 US 201113115090
04.06.2010 US 351839 P

(54) • *INTEGRIERTE WORKFLOW- UND DATEN-BANK-TRANSAKTIONEN*
• *INTEGRATED WORKFLOW AND DATABASE TRANSACTIONS*
• *FLUX DE TRAVAUX ET TRANSACTIONS DE BASE DE DONNÉES INTÉGRÉS*

(71) MCL Systems Limited, 10550 Linden Lake Plaza Suite 301, Manassas, Virginia 20109, US

(72) MUTHUVELU, Swami, Bristow Virginia 20136, US

(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 526 A2***
(25) En (26) En

(21) 11790299.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038637 31.05.2011
(87) WO 2011/153171 2011/49 08.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 12.03.2011 US 201161452098 P
01.06.2010 US 350089 P

(54) • *DATENISOLIERENDES SUCHWERKZEUG*
• *DATA ISOLATING RESEARCH TOOL*
• *OUTIL DE RECHERCHE D'ISOLEMENT DE DONNÉES*

(71) Osetinsky, Bridget K., 1324 Locust Apt 1208, Philadelphia, PA 19107, US

(72) Osetinsky, Bridget K., Philadelphia, PA 19107, US

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 577 527 A1***
(25) En (26) En

(21) 12758984.4 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048578 27.07.2012
(87) WO 2013/019632 2013/06 07.02.2013

(30) 29.07.2011 US 201113194258

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON MARKETING-KANÄLEN IN EINEM IP-MARKTPLATZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING MARKETING CHANNELS IN AN IP MARKETPLACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIVER DES CANAUX DE COMMERCIALISATION DANS UN MARCHÉ IP*

(71) American Express Travel Related Services Company, Inc., 3 World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US

(72) THOMAS, Tracey, New York, New York 10285, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/14**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/30 → (51) **G06T 11/20**

G06F 17/30 → (51) **G06T 15/20**

G06F 17/30 → (51) **G09B 21/00**

G06F 17/30 → (51) **G10L 15/06**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/034**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/40** (11) **2 577 528 A2***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 11790210.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037955 25.05.2011
(87) WO 2011/153040 2011/49 08.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 02.06.2010 US 792637

(54) • *SAMMLUNG TECHNISCHER DATEN EINER MOBILGERÄTEBATTERIE*
• *AGGREGATING MOBILE DEVICE BATTERY LIFE DATA*
• *AGRÉGATION DES DONNÉES DE DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE D'UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) SHIRRIFF, Kenneth, William, Redwood City CA 94061, US

EGNOR, Daniel, Palo Alto CA 94301, US
PARKS, Jason B., Austin TX 78703, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/40 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/40 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 577 529 A1***

(25) En (26) En
(21) 11724103.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037273 20.05.2011

(87) WO 2011/149767 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 US 787136

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULATION VON AUTOMATISIERTEN VERFAHREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMULATION OF AUTOMATED PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIMULATION DE PROCESSUS AUTOMATISÉS*

(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(72) MCDANIEL, Richard Gary, Hightstown New Jersey 08520, US

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 577 530 A1***

(25) En (26) En
(21) 11726337.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002783 07.06.2011

(87) WO 2011/154121 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 EP 10005857

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS*

(71) Priaxon AG, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE

(72) ROSS, Günther, 85356 Freising, DE
OTTMANN, Udo, 86690 Meringingen, DE

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 577 531 A1***

(25) En (26) En
(21) 11787485.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038307 27.05.2011

(87) WO 2011/150317 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 789054

(54) • *INTEGRIERTES INVENTARERFASSUNGS-UND -ANALYSESYSTEM*
• *INTEGRATED INVENTORY SCANNING AND ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INVENTAIRE ET D'ANALYSE INTÉGRÉ*

(71) Contract Datascan LP, 2210 Hutton Drive, Suite 100, Carrollton, TX 75006, US

(72) GRAVES, Christopher, Carter, Dallas TX 75201, US

ARNOLD, Kevin, Wayne, Coppell TX 75019, US

BILLINGS, Paul, Anthony, Dallas TX 75229, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 577 532 A2***
G06F 17/40

(25) En (26) En
(21) 11787487.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038312 27.05.2011
(87) WO 2011/150319 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 28.05.2010 US 349607 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEOMATIK-MODELLIERUNG EINER VIELFÄLTIGEN UND VIELE LANDSCHAFTEN ÜBERGREIFENDEN ROHSTOFFBASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GEOMATIC MODELING OF A DIVERSE RESOURCE BASE ACROSS BROAD LANDSCAPES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION GÉOMATIQUE DE BASE DE RESSOURCES DIVERSES SUR DE VASTES PAYSAGES*

(71) Geostellar, Inc., 224 W. King Street, Martinsburg, WV 25401, US
(72) LEVINE, David, A., Shepherdstown WV 25443, US
DAWE, Russell, B., Shenandoah Junction WV 25442, US
DEAL, Richard, B., Shenandoah Junction WV 25442, US
DOBRZANSKI, Jeremy, Tadeusz, Shepherdstown WV 25443, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 577 533 A2***
G06F 17/10 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 11790315.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038703 01.06.2011
(87) WO 2011/153200 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 01.06.2010 US 350337 P
31.05.2011 US 201113149022

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DES AMPLITUDEN-ANSPRECHENS EINES BIOLOGISCHEN NETZWERKS*
• *METHOD FOR QUANTIFYING AMPLITUDE OF A RESPONSE OF A BIOLOGICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION D'AMPLITUDE D'UNE RÉPONSE À UN RÉSEAU BIOLOGIQUE*

(71) Selventa Inc., One Alewife Center, Cambridge, MA 02140, US
(72) THOMSON, Ty, Matthew, Cambridge, MA 02140, US
LADD, William, M., Cambridge, MA 02140, US
PRATT, Dexter, Roydon, Cambridge, MA 02140, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/01**

G06F 19/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06F 19/10** (11) **2 577 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787057.6 (22) 25.03.2011

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

(86) US 2011/029947 25.03.2011
(87) WO 2011/149584 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 27.05.2010 US 349012 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERGABE VON INFORMATIONEN MITHILFE VERÄNDERTER NUKLEINSÄUREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROPAGATING INFORMATION USING MODIFIED NUCLEIC ACIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROPAGATION DE L'INFORMATION À L'AIDE D'ACIDES NUCLÉIQUES MODIFIÉS*

(71) Emerald Therapeutics, Inc., 3475-m Edison Way, Menlo Park, CA 94025, US
(72) KLEINBAUM, Daniel, J., Yardley PA 19067, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G06F 19/10 → (51) **A61K 38/17**

(51) **G06F 19/12** (11) **2 577 535 A2***

(25) En (26) En
(21) 11790422.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038959 02.06.2011
(87) WO 2011/153372 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 02.06.2010 US 350703 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SIMULATION KOMPLEXER BIOLOGISCHER NETZWERKE MIT GENEXPRESSIONS-INDIZIERUNG IN BERECHNUNGSMODELLEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SIMULATIONS OF COMPLEX BIOLOGICAL NETWORKS USING GENE EXPRESSION INDEXING IN COMPUTATIONAL MODELS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RÉALISER DES SIMULATIONS DE RÉSEAUX BIOLOGIQUES COMPLEXES PAR INDEXATION D'EXPRESSIONS GÉNIQUES DANS DES MODÈLES INFORMATIQUES*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street 7th Floor, Austin, TX 78701, US
(72) PHELIX, Clyde F., San Antonio, Texas 78230, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 19/14** (11) **2 577 536 A2***
G06F 17/10

(25) En (26) En
(21) 11790396.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038909 02.06.2011
(87) WO 2011/153336 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 03.06.2010 US 793550

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORHERSAGE UNBEOBACHTETER PHÄNOTYPEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREDICTING UNOBSERVED PHENOTYPES (PUP)*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PRÉDIRE DES PHÉNOTYPES NON OBSERVÉS*

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

(72) GUO, Zhigang, Research Triangle Park, NC 27709-2257, US

KISHORE, Venkata, Krishna, Research Triangle Park, NC 27709-2257, US

(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Syngenta Crop Protection AG WRO1004.6.18-1 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **G06F 19/16** (11) **2 577 537 A1***
C07K 7/04 **C12N 9/14**
C12N 9/20

(25) En (26) En
(21) 11789318.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050519 03.06.2011
(87) WO 2011/151527 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FI 20105629

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDHEMMERN EINES LIPIDAKTIVIERTEN ENZYMS UND VON DADURCH HERGESTELLTEN PEPTIDEN*
• *METHOD FOR PREPARING PEPTIDE INHIBITORS OF A LIPID-ACTIVATED ENZYME AND PEPTIDES PRODUCED BY SAME*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'INHIBITEURS PEPTIDIQUES D'UNE ENZYME ACTIVÉE PAR DES LIPIDES ET PEPTIDES PRODUITS PAR CETTE MÉTHODE*

(71) Estaja Oy, Eteläesplanadi 18, 00130 Helsinki, FI
(72) KINNUNEN, Paavo, FI-02660 Espoo, FI
(74) Aalto, Juha-Matti, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G06F 19/22** (11) **2 577 538 A1***

(25) En (26) En
(21) 11735567.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000939 25.05.2011
(87) WO 2011/149534 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 396356 P

(54) • *BAMBAM: PARALLELE VERGLEICHENDE ANALYSE VON HOCHDURCHSATZ-SEQUENZIERUNGSDATEN*
• *BAMBAM: PARALLEL COMPARATIVE ANALYSIS OF HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING DATA*
• *BAMBAM: ANALYSE COMPARATIVE PARALLÈLE DE DONNÉES DE SÉQUENÇAGE À HAUT RENDEMENT*

(71) The Regents of the University of California, University Of California Office Of The President 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SANBORN, John, Zachary, Santa Cruz CA 95064, US
HAUSSLER, David, Santa Cruz CA 95064, US
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 577 539 A1***

(25) En (26) En
(21) 11709584.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027945 10.03.2011
(87) WO 2011/152910 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350809 P
(54) • *SICHERUNG VON VIRTUELLEN MASCHINEN VON KUNDEN IN MANDANTENFÄHIGEN CLOUDS*

- SECURING CUSTOMER VIRTUAL MACHINES IN A MULTI-TENANT CLOUD
 - SÉCURISATION DE MACHINES VIRTUELLES DE CLIENTS DANS UN NUAGE MULTI-LOCATAIRES
- (71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) AHMAD, Irfan, Palo Alto CA 94304, US
GUNTI, Mukund, Palo Alto CA 94304, US
CHATURVEDI, Abhishek, Palo Alto CA 94304, US
KIRIANSKY, Vladimir, Palo Alto CA 94304, US
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 577 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718408.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057489 10.05.2011
(87) WO 2011/147674 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 800889
(54) • SCANNEN VON SCHADPROGRAMMEN
• MALWARE SCANNING
• BALAYAGE DE MALICIEL
- (71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI
- (72) TURBIN, Pavel, FIN-05400 Jokela, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 577 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723591.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000760 19.05.2011
(87) WO 2011/148122 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008868
(54) • INHALT - PRÜFUNG EINGEBETTETER INHALTE IN DIGITAL KODIERTEN DOKUMENTEN
• CONTENT - CHECKING OF EMBEDDED CONTENT IN DIGITALLY ENCODED DOCUMENTS
• VÉRIFICATION D'UN CONTENU INCORPORÉ DANS DES DOCUMENTS CODÉS NUMÉRIQUEMENT
- (71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) WISEMAN, Simon, Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 577 542 A1***
H04L 29/06 **G06Q 30/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725626.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002712 01.06.2011
(87) WO 2011/151066 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054272
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG DIGITALER DATEN UND IDENTITÄTEN INSBESONDERE IN EINEM VERFAHREN MIT HILFE VON INFORMATIONEN- UND KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN
• METHOD FOR SECURING DIGITAL DATA AND IDENTITIES IN PARTICULAR IN A

- PROCESS USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES*
- PROCÉDE DE SÉCURISATION DE DONNEES NUMERIQUES ET D'IDENTITES NOTAMMENT AU SEIN DE PROCESSUS UTILISANT DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION
- (71) Institut Mines-Telecom, 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
- (72) LAURIER, Philippe, 33700 Saint Pierre des Corps, FR
RIGUIDEL, Michel, 75015 Paris, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 577 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727051.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039246 06.06.2011
(87) WO 2011/156261 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795466
(54) • SICHERES URLADEN EINER VIRTUELLEN MASCHINE IN NICHT VERTRAUENSWÜRDIGEN CLOUD-INFRASTRUKTUREN
• SECURE VIRTUAL MACHINE BOOTSTRAP IN UNTRUSTED CLOUD INFRA-STRUCTURES
• AMORÇAGE SÉCURISÉ DE MACHINE VIRTUELLE DANS DES INFRASTRUCTURES DE NUAGE PEU SÛRES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MAINO, Fabio R., Palo Alto California 94301, US
MONCLUS, Pere, San Jose California 95125, US
MCGREW, David A., Poolesville Maryland 20837, US
BELL, Robert T., Bountiful Utah 84010, US
RICH, Steven Joseph, Maryville Tennessee 37803, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 577 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787031.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000950 26.05.2011
(87) WO 2011/149543 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 344128 P
(54) • STANDORTBASIERTES SICHERHEITSTOKEN
• LOCATION BASED SECURITY TOKEN
• JETON DE SÉCURITÉ BASÉ SUR LA LOCALISATION
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) KASAD, Farhad, Bothell WA 98011, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 577 545 A2***
G06F 11/30 **G06F 17/40**
(25) En (26) En
(21) 11787160.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037318 20.05.2011
(87) WO 2011/149773 2011/48 01.12.2011

- (88) 23.02.2012
(30) 25.05.2010 US 348187 P
(54) • MIT SICHERHEITSEREIGNISSEN ASSOZIIERTE SICHERHEITSBEDROHUNGS-ERKENNUNG SOWIE AKTORKATEGORIENMODELL
• SECURITY THREAT DETECTION ASSOCIATED WITH SECURITY EVENTS AND AN ACTOR CATEGORY MODEL
• DÉTECTION DE MENACE DE SÉCURITÉ ASSOCIÉE À DES ÉVÉNEMENTS DE SÉCURITÉ ET MODÈLE DE CATÉGORIES D'ACTEUR
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SINGLA, Anurag, Cupertino California 95014, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 577 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 11789333.9 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051182 22.03.2011
(87) WO 2011/151736 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 03.06.2010 US 793235
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE UND ERKENNUNG BÖSARTIGER SOFTWARE
• METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING AND DETECTING MALICIOUS SOFTWARE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSER ET DÉTECTER DES LOGICIELS MALVEILLANTS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MIETTINEN, Markus Juhani, FI-01520 Vantaa, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 577 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790312.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038696 01.06.2011
(87) WO 2011/153193 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792518
(54) • REFERENZIERUNG, VERLEIHUNG UND WIEDERVERKAUF DIGITALER ELEMENTE
• REFERRING, LENDING, AND RESELLING OF DIGITAL ITEMS
• INDICATION, PRÊT ET REVENTE D'ARTICLES NUMÉRIQUES
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) FREED, Ian, W., Seattle WA 98109-5210, US
HART, Gregory, M., Seattle WA 98109-5210, US
KIRMAYER, Melissa, C., Seattle WA 98109-5210, US
KESSEL, Steven, Seattle WA 98109-5210, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 1/00**

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/08**

G06F 21/00 → (51) G06F 17/00					
G06F 21/00 → (51) G06F 17/30					
G06F 21/00 → (51) G06K 7/08					
G06F 21/00 → (51) H04L 12/22					
G06F 21/00 → (51) H04L 29/06					
G06F 21/00 → (51) H04N 7/16					
(51) G06F 21/02 (11) 2 577 548 A1* H04L 29/00					
(25) En (26) En					
(21) 11723592.9 (22) 19.05.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) GB 2011/000761 19.05.2011					
(87) WO 2011/148123 2011/48 01.12.2011					
(30) 27.05.2010 GB 201008888					
(54) • <i>PRÜFUNG VON NETZWERKSICHERHEITSINHALTEN</i> • <i>NETWORK SECURITY CONTENT CHECKING</i> • <i>VÉRIFICATION DE CONTENU DE SÉCURITÉ D'UN RÉSEAU</i>					
(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB					
(72) WISEMAN, Simon Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB					
(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB					
G06F 21/04 → (51) G06F 3/041					
(51) G06F 21/20 (11) 2 577 549 A1* G06F 15/00					
(25) En (26) En					
(21) 10852316.8 (22) 20.07.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) US 2010/042626 20.07.2010					
(87) WO 2011/149486 2011/48 01.12.2011					
(30) 28.05.2010 IN MU12302010					
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORTSETZUNG EINER WEBSITE</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUATION OF A WEB SESSION</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTINUATION DE SESSION WEB</i>					
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US					
(72) MANDRE, Sateesh, Bangalore 560085, IN					
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB					
(51) G06F 21/20 (11) 2 577 550 A2* G06F 15/16					
(25) En (26) En					
(21) 11787410.7 (22) 26.05.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) US 2011/038133 26.05.2011					
(87) WO 2011/150204 2011/48 01.12.2011					
(88) 05.04.2012					
(30) 26.05.2010 US 788173					
(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER DOMÄNENSPEZIFISCHEN SICHERHEITS-SANDBOX ZUR</i>					
<i>ERMÖGLICHUNG SICHERER TRANS-AKTIONEN</i> • <i>SYSTEMS AND METHODS FOR USING A DOMAIN-SPECIFIC SECURITY SANDBOX TO FACILITATE SECURE TRANSACTIONS</i> • <i>SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE BAC À SABLE DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUE AU DOMAINE POUR FACILITER DES TRANSACTIONS SÉCURISÉES</i>					
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US					
(72) BHANOO, Hemant, Madhaw, San Francisco CA 94105, US					
BAYES, Luke, San Francisco CA 94103, US					
MILLS, Allan, Stephan, San Francisco CA 94121, US					
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB					
(51) G06F 21/20 (11) 2 577 551 A2* G06F 21/24 G06F 15/16					
(25) En (26) En					
(21) 11790244.5 (22) 27.05.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) US 2011/038349 27.05.2011					
(87) WO 2011/153092 2011/49 08.12.2011					
(88) 05.04.2012					
(30) 26.08.2010 US 869516 03.06.2010 US 351229 P					
(54) • <i>IDENTITÄTSMANAGEMENT DURCH EINE CLOUD</i> • <i>IDENTITY MANAGEMENT VIA CLOUD</i> • <i>GESTION D'IDENTITÉ PAR NUAGE</i>					
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US					
Nair, Jiji, 2407 South Park Lane, Santa Clara, California 95051, US					
Welingkar, Bharat, 878 Riverside Drive, Los Altos, California 94024, US					
(72) NAIR, Jiji, Santa Clara, California 95051, US					
WELINGKAR, Bharat, Los Altos, California 94024, US					
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB					
(51) G06F 21/20 (11) 2 577 552 A2* G06F 11/30					
(25) En (26) En					
(21) 11790329.4 (22) 01.06.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) US 2011/038745 01.06.2011					
(87) WO 2011/153227 2011/49 08.12.2011					
(88) 12.04.2012					
(30) 02.06.2010 US 350593 P					
(54) • <i>DYNAMISCHE MEHRDIMENSIONALE SCHEMATA FÜR EREIGNISÜBERWACHUNGSPRIORITÄTEN</i> • <i>DYNAMIC MULTIDIMENSIONAL SCHEMAS FOR EVENT MONITORING PRIORITY</i> • <i>SCHÉMAS MULTIDIMENSIONNELS DYNAMIQUES UTILISÉS POUR LA SURVEILLANCE D'ÉVÉNEMENTS</i>					
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US					
(72) SHARAN, Dhiraj, Cupertino California 95014, US					
CHAN, Steve, Cupertino California 95014, US					
BEEDGEN, Christian Friedrich, Cupertino California 95014, US					
NJEMANZE, Hugh S., Cupertino California 95014, US					
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB					
G06F 21/24 → (51) G06F 21/20					
G06F 21/24 → (51) G06K 7/08					
(51) G06K 1/12 (11) 2 577 553 A1* C03C 23/00					
(25) De (26) De					
(21) 11754859.4 (22) 30.08.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) EP 2011/064901 30.08.2011					
(87) WO 2012/028611 2012/10 08.03.2012					
(30) 02.09.2010 DE 102010037273					
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN VON GLAS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR MARKING GLASS</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MARQUAGE DE VERRE</i>					
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE					
(72) WITZMANN, André, 95679 Waldershof, DE					
TRINKS, Ulla, 95666 Mitterteich, DE					
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE					
(51) G06K 7/00 (11) 2 577 554 A1*					
(25) En (26) En					
(21) 11716583.7 (22) 02.05.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) EP 2011/056932 02.05.2011					
(87) WO 2011/147660 2011/48 01.12.2011					
(30) 27.05.2010 EP 10305558					
(54) • <i>VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG MIT EINER NFC-STEUERUNG</i> • <i>METHOD OF MANAGING COMMUNICATIONS WITH A NFC CONTROLLER</i> • <i>PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATIONS AVEC UN CONTRÔLEUR NFC</i>					
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR					
(72) MOURTEL, Christophe, F-13013 Marseille, FR					
GLEIZE, Valérie, F-83170 Rougiers, FR					
(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA La Vigie - Département Brevets BP 90 Avenue du Jujubier, Z.I. Athéna IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR					
(51) G06K 7/00 (11) 2 577 555 A1* G06K 19/077					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 11727253.4 (22) 23.05.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) FR 2011/051160 23.05.2011					
(87) WO 2011/148086 2011/48 01.12.2011					
(30) 27.05.2010 FR 1054119					
(54) • <i>NFC FÜR MOBILTELEFON</i> • <i>NFC FOR MOBILE TELEPHONE</i> • <i>NFC POUR TELEPHONE MOBILE</i>					
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR					
(72) LEVIONNAIS, Philippe, F-14000 Caen, FR					
PICQUENOT, David, F-14280 Authie, FR					
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR					

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 577 556 A1***
G06K 19/077
(25) Sk (26) En
(21) 11733704.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2011/052464 06.06.2011
(87) WO 2011/154889 2011/50 15.12.2011
(30) 26.07.2010 SK 500332010
07.06.2010 SK 500252010
(54) • *ENTFERNBARE SPEICHERKARTE MIT EINER ANTENNE, ANORDNUNG IHRER EBENEN*
• *A REMOVABLE MEMORY CARD WITH AN ANTENNA, ARRANGEMENT OF ITS LEVELS*
• *CARTE MÉMOIRE AMOVIBLE DOTÉE D'UNE ANTENNE, AGENCEMENT DE SES NIVEAUX*
(71) Logomotion, s.r.o., Winterova 15, 921 01 Piestany, SK
(72) FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK
MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK

- (51) **G06K 7/08** (11) **2 577 557 A1***
G06F 12/14 **G06F 21/24**
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11786181.5 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050285 04.04.2011
(87) WO 2011/148036 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER FUNKFREQUENZ-SPEICHER-TAGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING DATA VIA RADIO FREQUENCY (RF) MEMORY TAGS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER DES DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'ÉTIQUETTES DE MÉMOIRE RADIOFRÉQUENCE (RF)*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Söderkulla, FI
HAIKONEN, Mikko, Sakari, FI-02710 Espoo, FI
KAAJA, Jari-Jukka, Harald, FI-04430 Järvenpää, FI
ARPONEN, Jarmo, Tapani, FI-Espoo 02320, FI
JANTUNEN, Joni, Jorma, Marius, FI-00500 Helsinki, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 577 558 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816398.1 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062177 28.12.2010
(87) WO 2011/152853 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792222
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GLEICHMÄSSIG VERTEILTEN BELEUCHTUNGSMUSTERS FÜR EIN BILDGEBUNGSLSEGERÄT*
• *ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF GENERATING UNIFORM DISTRIBUTED ILLUMINATION PATTERN FOR IMAGING READER*

- *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DIAGRAMME D'ÉCLAIREMENT UNIFORMÉMENT DISTRIBUÉ POUR LECTEUR D'IMAGERIE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) LIU, Rong, Centereach NY 11720, US
BARKAN, Edward, Miller Place NY 11764, US
DRZYMALA, Mark, Commack NY 11725, US
VINOGRADOV, Igor, Oakdale NY 11769, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 577 559 A2***
G06K 9/18 **G06K 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 11787495.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038335 27.05.2011
(87) WO 2011/150330 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 28.05.2010 US 349795 P
(54) • *DATENLESEGERÄT MIT MEHREREN BETRIEBSMODI*
• *DATA READER WITH MULTIPLE MODES OF OPERATION*
• *LECTEUR DE DONNÉES AVEC MULTIPLES MODES DE FONCTIONNEMENT*
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) TAMBURRINI, Thomas E., Eugene Oregon 97408, US
TABET, Nicolas N., Eugene Oregon 97405, US
WILLIAMS, Jon, P.C., Eugene Oregon 97402, US
INGLES, David P., Eugene Oregon 97402, US
BENEDETTI, Michele, I-40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/07**

G06K 7/10 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **G06K 7/12** (11) **2 577 560 A1***
G06K 19/06 **G06K 7/14**
G07D 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11722078.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058842 30.05.2011
(87) WO 2011/151290 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10305570
(54) • *VERFAHREN ZUM LESEN EINES HOLOGRAPHISCHEN SPEICHERS AUF EINEM DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR READING A HOLOGRAPHIC MEMORY ON A DATA MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE LECTURE D'UNE MÉMOIRE HOLOGRAPHIQUE SUR UN SUPPORT DE DONNÉES*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) ALLOT, Francis, F-92197 Meudon, FR
BAJOLLE, Antoine, F-92197 Meudon, FR
GASPARI, Sebastien, F-92197 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, GEMALTO S.A. Intellectual Property Department 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/12**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 577 561 A1***
G06T 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726900.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051189 25.05.2011
(87) WO 2011/148099 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054116
(54) • *EXTRAKTION EINES DOKUMENTS BEI EINER SERIE AUS AUFGEZEICHNETEN BILDERN*
• *EXTRACTION OF A DOCUMENT IN A SERIES OF RECORDED IMAGES*
• *EXTRACTION D'UN DOCUMENT DANS UNE SERIE D'IMAGES CAPTEES*
(71) Morpho, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) REVELIN, Stéphane, F-75015 Paris, FR
DOUBLET, Julien, F-75015 Paris, FR
VERILHAC, Michael, F-75015 Paris, FR
JOUINI, Soufiane, F-75015 Paris, FR
KETCHANTANG, William, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/46**

G06K 9/18 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 577 562 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11787406.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038122 26.05.2011
(87) WO 2011/150197 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 27.05.2010 US 348814 P
(54) • *EXTRAKTION BIOMETRISCHER MERKMALE MITHILFE MEHRERER BILDINSTANZEN*
• *BIOMETRIC FEATURE EXTRACTION USING MULTIPLE IMAGE INSTANTIATIONS*
• *EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUES BIOMÉTRIQUES À L'AIDE DE MULTIPLES INSTANCIATIONS D'IMAGE*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
(72) RIOPKA, Taras P., Concord Massachusetts 01742, US
MOHANTY, Pranab, Woburn Massachusetts 01801, US
MA, Limin, Lowell Massachusetts 01851, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G06K 9/36** (11) **2 577 563 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11792847.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036867 17.05.2011
(87) WO 2011/156092 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795299
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSAMMENARBEIT MEHRERER BENUTZER AN VISUELLEN INHALTEN AUF BASIS DES AUSTAUSCHS VON SITZUNGSDATENOBJEKTEN EINSCHLIESSLICH ANZEIGEPARAMETERN*

- METHOD FOR MULTI-USER COLLABORATION ON VISUAL CONTENT BASED UPON THE EXCHANGE OF SESSION DATA OBJECTS INCLUDING VIEW PARAMETERS*
 - PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COLLABORATION ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS SUR UN CONTENU VISUEL BASÉE SUR L'ÉCHANGE D'OBJETS DE DONNÉES DE SESSION COMPORTANT DES PARAMÈTRES DE VISUALISATION*
- (71) Bluebeam Software, Inc., 766 E. Colorado Boulevard, Suite 200, Pasadena, CA 91101, US
- (72) NOYES, Peter, Pasadena, California 91106, US
- (74) GUNDERSON, Benjamin, Simi Valley, California 93063, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 577 564 A1***
G06K 9/52
- (25) En (26) En
(21) 11721545.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058652 26.05.2011
(87) WO 2011/147925 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10305565
- (54) • *MEHRSKALIGE MODUL-FILTERBANK UND ANWENDUNGEN ZUR MUSTERDETEKTION, -BÜNDELUNG, -KLASSIFIZIERUNG UND -REGISTRIERUNG*
- MULTISCALE MODULUS FILTER BANK AND APPLICATIONS TO PATTERN DETECTION, CLUSTERING, CLASSIFICATION AND REGISTRATION*
 - BANC DE FILTRE À MODULE À ÉCHELLES MULTIPLES ET APPLICATIONS POUR LA DÉTECTION, LE GROUPEMENT, LA CLASSIFICATION ET L'ENREGISTREMENT DE MOTIFS*
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
- (72) MALLAT, Stéphane, F-75006 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 577 565 A1***
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11731128.2 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052683 20.06.2011
(87) WO 2012/001570 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 GB 201010869
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS ÜBER EINEN IN DER HAND GEHALTENEN GEGENSTAND*
- SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A USER THROUGH AN OBJECT HELD IN A HAND*
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER UN UTILISATEUR PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN OBJET TENU DANS UNE MAIN*
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) FARKASH, Eyal, 43261 Raanana, IL
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06K 9/46 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/52 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 577 566 A2***
G01N 33/24
- (25) En (26) En
(21) 11785938.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000602 26.05.2011
(87) WO 2011/147017 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 26.05.2010 US 348476 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON FUNKTIONEN IN EINEM MEDIUM AUS DATEN MIT RÄUMLICHEN KOORDINATEN*
- SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING FEATURES IN A MEDIUM FROM DATA HAVING SPATIAL COORDINATES*
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUES DANS UN SUPPORT À PARTIR DE DONNÉES À COORDONNÉES SPATIALES*
- (71) Ambercore Software Inc., 1 Antares Drive, Suite 140, Ottawa, Ontario K2E 8C4, CA
- (72) VOROBIOV, Boris, Gloucester Ontario K1T 3Y8, CA
- (74) MONASTYREV, Oleksandr, Kharkiv 61183, UA
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 577 567 A2***
G06K 19/07
- (25) En (26) En
(21) 11787322.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037902 25.05.2011
(87) WO 2011/150059 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 25.05.2010 US 348130 P
- (54) • *ANLAGENVERFOLGUNGSSYSTEM MIT EINEM TAG-KONTROLLGERÄT*
- ASSET TRACKING SYSTEM INCLUDING A TAG CONTROLLER*
 - SYSTÈME DE SUIVI D'ACTIF COMPRENANT UN CONTRÔLEUR D'ÉTIQUETTE*
- (71) RF Code, Inc., 9229 Waterford Center Drive, Suite 500, Austin, TX 78758, US
- (72) JOY, Ryan, Austin, Texas 78717, US
- (74) PRIMM, Michael, Austin, Texas 78726, US
- (74) JEFTS, Richard, Austin, Texas 78729, US
- (74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/12**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 577 568 A1***
G06K 19/073 **G06K 19/077**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11722090.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058914 31.05.2011
(87) WO 2011/151309 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10305571
- (54) • *BANKKARTE MIT ANZEIGEBILDSCHIRM*
- BANK CARD WITH DISPLAY SCREEN*
 - CARTE BANCAIRE AVEC ECRAN D'AFFICHAGE*

- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
- (72) MARSEILLE, François-Xavier, F-92197 Meudon, FR
- GRAVEZ, Pierre, F-92197 Meudon, FR
- THILL, Michel, F-92197 Meudon, FR
- (74) Cour, Pierre, GEMALTO S.A. Intellectual Property Department 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **2 577 569 A1***
G06K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 11787319.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037896 25.05.2011
(87) WO 2011/150054 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348111 P
- (54) • *ANLAGENVERFOLGUNGSSYSTEM FÜR GEHÄUSE AUF REGALBASIS*
- ASSET TRACKING SYSTEM FOR RACK-BASED ENCLOSURES*
 - SYSTÈME DE LOCALISATION DE BIEN POUR ENCEINTES À BASE DE RÂTELIER*
- (71) RF Code, Inc., 9229 Waterford Center Drive, Suite 500, Austin, TX 78758, US
- (72) PRIMM, Michael, Austin, Texas 78726, US
- GRACZYK, Ronald, Cedar Park, Texas 78613, US
- JOY, Ryan, Austin, Texas 78717, US
- BLACKLEDGE, Matthew, Austin, Texas 78720, US
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 577 570 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10768953.1 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066137 26.10.2010
(87) WO 2011/154061 2011/50 15.12.2011
(30) 07.09.2010 US 877085
26.07.2010 US 367466 P
06.07.2010 US 361895 P
07.06.2010 US 352367 P
- (54) • *MONTAGE UND VERBINDUNG EINES ANTENNENKABELS IN EINEM TRANSPONDER*
- MOUNTING AND CONNECTING AN ANTENNA WIRE IN A TRANSPONDER*
 - MONTAGE ET CONNEXION D'UN CONDUCTEUR D'ANTENNE DANS UN TRANSPONDEUR*
- (71) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
- (72) FINN, David, County Mayo Tourmakeady, IE
- LINDEN, Gerald, E., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 577 571 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11721065.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058497 24.05.2011
(87) WO 2011/147843 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10305560

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFUNKTIONELLEN MODULS UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR CREATING A MULTIFUNCTIONAL MODULE AND DEVICE INCLUDING SAME*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN MODULE MULTIFONCTIONNEL ET DISPOSITIF LE COMPRENANT*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gemenos, FR
LEIBENGUTH, Joseph, F-92210 Saint - Cloud, FR
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 577 572 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11721309.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058471 24.05.2011
(87) WO 2011/151226 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10305573
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINER TRANSPONDERANTENNE AUF EINER DÜNNEN BAHN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MAKING A DEVICE COMPRISING A TRANSPONDER ANTENNA ON A THIN WEB AND RESULTING DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF COMPORTANT UNE ANTENNE DE TRANSPONDEUR SUR UNE AME FINE ET DISPOSITIF OBTENU*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) BOUSQUET, Christophe, F-83500 La Seyne Sur Mer, FR
MARTINENT, Jean-François, F-13600 La Ciotat, FR
ROBLES, Laurence, F-83640 Saint Zacharie, FR
ROUSSEL, François, F-13390 Auriol, FR
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 577 573 A1***
A61M 5/00 **A61J 1/00**
A61J 7/00 **B01L 3/14**
B01L 3/00 **B65D 23/14**
G01N 35/00 **G06F 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 11722079.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058871 31.05.2011
(87) WO 2011/154276 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 EP 10165127
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM TRANSPONDER UND EINEM LESEGERÄT EINES RFID-SYSTEMS*
• *SAFETY SYSTEM WITH A TRANSPONDER AND A READING DEVICE OF AN RFID SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ MUNI D'UN TRANSPONDEUR ET D'UN LECTEUR DE SYSTÈME RFID*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BALTHES, Eduard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 577 574 A1***
G07F 7/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11722456.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059021 01.06.2011
(87) WO 2011/151366 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10305592
(54) • *BANKKARTE MIT ANZEIGESCHIRM*
• *BANK CARD WITH DISPLAY SCREEN*
• *CARTE BANCAIRE AVEC ECRAN D'AFFICHAGE*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
- (72) GRAVEZ, Pierre, F-92197 Meudon, FR
THILL, Michel, F-92197 Meudon, FR
MARSEILLE, François-Xavier, F-92197 Meudon, FR
- (74) Cour, Pierre, GEMALTO S.A. Intellectual Property Department 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
-
- G06K 19/077** → (51) **G06K 7/00**
-
- G06K 19/077** → (51) **G06K 19/07**
-
- G06K 19/077** → (51) **H01Q 1/22**
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 577 575 A1***
G06F 1/26 **H01R 13/46**
- (25) En (26) En
(21) 11726548.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038104 26.05.2011
(87) WO 2011/150187 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788589
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTANDSIDENTIFIZIERUNG UND VERWALTUNG*
• *ASSET IDENTIFICATION AND MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET DE GESTION D'ÉLÉMENTS D'ACTIF*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) JANSMA, Michael, Eureka MO 63025, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 577 576 A2***
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
(21) 11730040.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000832 31.05.2011
(87) WO 2011/151622 2011/49 08.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 01.06.2010 GB 201009175
(54) • *DEFINITION EINER MARKIERUNG EINES HINTERGRUNDNIVEAUS FÜR STROM-VERBRAUCH*
• *DETERMINING AN INDICATION OF A BACKGROUND LEVEL OF UTILITY CONSUMPTION*
• *DÉTERMINATION D'UNE INDICATION DE NIVEAU DE FOND DE CONSOMMATION D'UTILITÉS*
- (71) Intelligent Sustainable Energy Limited, Cranbrook House 287-291 Banbury Road, Oxford OX2 7JQ, GB
- (72) DONALDSON, James, Oxford OX2 6BT, GB
-
- SURRALL, Sarah, Kidlington, Oxford OX5 1TU, GB
MATHEWS, Alexander, Oxford OX1 2RB, GB
MCCULLOCH, Malcolm, Binsey, Oxford OX2 0NG, GB
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 577 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790278.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038545 31.05.2011
(87) WO 2011/153137 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 US 349980 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FORSCHUNGSANALYSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESEARCH ANALYTICS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE RECHERCHE*
- (71) Elsevier, Inc., 360 Park Avenue South, New York, NY 10010, US
- (72) WEERTMAN, Niels, 1019 HJ Amsterdam, NL
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
-
- G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06Q 10/00** → (51) **G06Q 30/00**
-
- G06Q 10/00** → (51) **G06Q 50/00**
-
- G06Q 10/00** → (51) **G07C 9/00**
-
- G06Q 10/00** → (51) **H02J 3/00**
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 577 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 11726930.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050974 24.05.2011
(87) WO 2011/148168 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 02.02.2011 GB 201101789
24.05.2010 GB 201008567
(54) • *ELEKTRONISCHE ZAHLUNGSEINHEIT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DER HERKUNFT ELEKTRONISCHER ZAHLUNGEN*
• *ELECTRONIC PAYMENT UNIT, ELECTRONIC PAYMENT ORIGIN AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *UNITÉ DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'ORIGINE DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Secure Electrans Limited, 3 Park Place St James's, London, Greater London SW1A 1LP, GB
- (72) JARMAN, Michael, Capenhurst Cheshire CH1 6ES, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 577 579 A2***
(25) De (26) De
(21) 11727114.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002591 25.05.2011
(87) WO 2011/147566 2011/48 01.12.2011

- (88) 23.02.2012
- (30) 12.10.2010 DE 102010048060
25.05.2010 DE 102010021374
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES TRANSAKTIONSSIGNALS
• METHOD FOR PRODUCING A TRANSACTION SIGNAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE TRANSACTION
- (71) Paycash Labs AG, Underrieterstr. 3, 8700 Küsnacht, CH
- (72) WOLFF, Jürgen, 40213 Düsseldorf, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 577 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731570.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037941 25.05.2011
(87) WO 2011/150084 2011/48 01.12.2011
(88) 21.02.2013
(30) 25.05.2010 US 348034 P
(54) • LÖSUNG FÜR FAHRKARTENAUSGABE
• TICKETING SOLUTION
• SOLUTION DE BILLETTERIE
- (71) National Railroad Passenger Corporation, 60 Massachusetts Avenue, NE, Washington DC, WA 20002, US
- (72) BEHUN, Gregory Irwin, Perryville, Maryland 21903, US
FLYNN, Anthony Paul, Falls Church, Virginia 22043, US
TOCZYLOWSKI, Michael Thomas, Annapolis, Maryland 21401, US
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 40/00**

G06Q 20/00 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 581 A2***
G06F 15/16 **G06Q 10/00**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11724061.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000886 17.05.2011
(87) WO 2011/149512 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 802073
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR UNTERSTÜTZTEN INTERNETZUGANG ÜBER BEVORZUGTE PARTNER
• SYSTEM AND METHOD FOR SUBSIDIZED INTERNET ACCESS THROUGH PREFERRED PARTNERS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ACCÈS À INTERNET SUBVENTIONNÉ PAR DES PARTENAIRES PRÉFÉRÉS
- (71) Smith Micro Software, Inc., 51 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) MATSUO, Kotaro, Poway CA 92064, US
SPERLING, David, Laguna Niguel CA 92677, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725033.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059092 01.06.2011
- (87) WO 2011/151394 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 ES 201030837
- (54) • BEREITSTELLUNG VON DIGITALEN WERBUNGEN MIT EINEM GENERISCHEN PROTOKOLL
• PROVIDING DIGITAL ADVERTISEMENTS USING A GENERIC PROTOCOL
• FOURNITURE DE PUBLICITÉS NUMÉRIQUES À L'AIDE D'UN PROTOCOLE GÉNÉRIQUE
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) PADILLA FUENTES, Andres, E-28013 Madrid, ES
ARRIBAS DE FRUTOS, Javier, E-28013 Madrid, ES
HASLWANTER, Christian, E-28013 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725036.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059155 01.06.2011
(87) WO 2011/151422 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10005743
(54) • ERFASSUNG, KLASSIFIZIERUNG UND ANZEIGE VON INTERESSENPUNKTEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN FÜR ERWEITERTE REALITÄT UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR ANZEIGE VON DERARTIGEN KLASSIFIZIERTEN INTERESSENPUNKTEN
• ACQUIRING, RANKING AND DISPLAYING POINTS OF INTEREST FOR USE IN AN AUGMENTED REALITY SERVICE PROVISIONING SYSTEM AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR DISPLAYING SUCH RANKED POINTS OF INTEREST
• ACQUISITION, CLASSEMENT ET AFFICHAGE DE POINTS D'INTÉRÊT À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE PERMETTANT D'AFFICHER DE TELS POINTS D'INTÉRÊT CLASSÉS

- (71) Layar B.V., Vijzelstraat 20 - 3e etage, 1017 HK Amsterdam, NL
- (72) GROTEN, Dirk, NL-1019 DW Amsterdam, NL
MAES, Anthony Martin Yann, NL-1019 DW Amsterdam, NL
DAVIDSON, Cari Serene, NL-1019 DW Amsterdam, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726726.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058402 24.05.2011
(87) WO 2011/147800 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10305547
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FERNBENUTZERN EINER WEBSITE
• METHOD OF IDENTIFYING REMOTE USERS OF WEBSITES
• PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES UTILISATEURS À DISTANCE DE SITES WEB
- (71) Perferencement, 23 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

- (72) RICARD, Olivier, F-06000 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787020.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000932 25.05.2011
(87) WO 2011/149527 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2011 US 201113068976
27.05.2010 CN 201010187445
(54) • ANALYSE DER ORDNUNG VON VERKAUFSINFORMATIONEN
• ANALYZING MERCHANDISE INFORMATION FOR MESSINESS
• ANALYSE D'INFORMATIONS DE PRODUITS PERMETTANT DE DÉTERMINER SI CES INFORMATIONS SONT EMBROUILLÉES
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) LIN, Feng, Hangzhou, CN
ZHANG, Shousong, Hangzhou, CN
ZHANG, Qin, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787239.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037730 24.05.2011
(87) WO 2011/149930 2011/48 01.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 27.05.2010 US 788566
(54) • EREIGNISBASIERTE WERBUNGS-AUSLÖSUNG
• EVENT-BASED AD TARGETING
• CIBLAGE DE PUBLICITÉS BASÉ SUR DES ÉVÉNEMENTS
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) DHINGRA, Prashant, Redmond, Washington 98052-6399, US
UL-MUSTAFA, Raza, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787289.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037824 25.05.2011
(87) WO 2011/149997 2011/48 01.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 28.05.2010 US 790157
(54) • VERSTEIGERUNG SEGMENTIERTER GEWINNE
• AUCTIONING SEGMENTED AVAILS
• VENTE AUX ENCHÈRES DE DISPONIBILITÉS SEGMENTÉES
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GILBANE, Stephen D., Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVENPORT, Jason C., Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHWARTZ, James P., Redmond, Washington 98052-6399, US
LUTZ, Lisa L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 588 A2***
H04B 5/02 **H04W 4/02**
(25) En (26) En
(21) 11787521.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038408 27.05.2011
(87) WO 2011/150369 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 27.05.2010 US 349106 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR VERWENDUNG EINES VERBRAUCHER-OPT-INV-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR UTILIZING A CONSUMER OPT-IN MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR UTILISER UN SYSTÈME DE GESTION DE CONSENTEMENT PRÉALABLE DE CONSOMMATEUR*
(71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577, US
(72) KHAN, Mohammad, San Jose CA 95138, US
KUMAR, Pradeep, Fremont CA 94555, US
REISGLIES, Hans, Bielefeld, San Jose CA 95124, US
ROY, Kaushik, Foster City CA 94404, US
VIJAYSHANKAR, Roshan, Santa Clara CA 95051, US
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55, Allée Pierre Ziller - CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 589 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11789326.3 (22) 04.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001217 04.06.2011
(87) WO 2011/151715 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351339 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG KONTEXTUELL RELEVANTER WERBUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG AN EINE WEBSEITE*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR DETERMINING CONTEXTUALLY RELEVANT ADVERTISEMENTS TO BE PROVIDED TO A WEB PAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES PUBLICITÉS APPROPRIÉES AU CONTEXTE À FOURNIR SUR UNE PAGE WEB*
(71) AD Dynamo International (Pty) Ltd., Unit 216, 1st Floor The Foundry Building Prestwich Street, Greenpoint 8001, ZA
(72) RILEY, Sean, Grant, 8010 Gardens, ZA
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 11789327.1 (22) 03.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001224 03.06.2011
(87) WO 2011/151718 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351339 P
(54) • *ONLINE-WERBESYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ONLINE ADVERTISING SYSTEM AND A METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈME DE PUBLICITÉ EN LIGNE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) AD Dynamo International (Pty) Ltd., Unit 216, 1st Floor The Foundry Building Prestwich Street, Greenpoint 8001, ZA
(72) RILEY, Sean, Grant, 8010 Gardens, ZA
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 577 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814904.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001364 02.08.2011
(87) WO 2012/018388 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 CN 201010246510
01.08.2011 US 201113136420
(54) • *PRODUKTEMPFEHLUNGSSYSTEM*
• *PRODUCT RECOMMENDATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECOMMANDATION DE PRODUITS*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) XIAO, Quanwu, Hangzhou, CN
SU, Ningjun, Hangzhou, CN
TAN, Chang, Hangzhou, CN
LIU, Qi, Hangzhou, CN
ZHANG, Jinyin, Hangzhou, CN
CHEN, Enhong, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06F 15/16**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 40/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 577 592 A1***
G06Q 30/00 **G06Q 20/00**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11721540.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058639 26.05.2011
(87) WO 2011/147913 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008894
27.05.2010 GB 201008896
27.05.2010 GB 201008898
(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNG FÜR STANDORTBASIERTE DIENSTE*
• *METHOD AND APPLICATION FOR LOCATION-BASED SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPLICATION POUR SERVICES GÉODÉPENDANTS*
(71) Global Blue Holdings AB, Östergårdsgatan 7 P.O. Box 200, 431 23 Mölndal, SE
(72) HANAFI, Waleed, Singapore 229665, SG

ÖSTLUND, Markus, S-41670 Gothenburg, SE
DUFWA, Magnus, S-41320 Gothenburg, SE
TAN, Puay Hiang, Singapore 457266, SG
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 577 593 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 11724584.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058640 26.05.2011
(87) WO 2011/147914 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008894
27.05.2010 GB 201008896
27.05.2010 GB 201008898

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE VALIDIERUNG*
• *AUTOMATED VALIDATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VALIDATION AUTOMATISÉE*
(71) Global Blue Holdings AB, Östergårdsgatan 7 P.O. Box 200, 431 23 Mölndal, SE
(72) HANAFI, Waleed, Singapore 229665, SG
ÖSTLUND, Markus, S-41670 Gothenburg, SE
DUFWA, Magnus, S-413 20 Gothenburg, SE
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 577 594 A1***
G06Q 30/00 **G07C 9/00**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 11724585.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058643 26.05.2011
(87) WO 2011/147917 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008901

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONTAKTLOSE VALIDIERUNG*
• *CONTACTLESS VALIDATION METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VALIDATION SANS CONTACT*
(71) Global Blue Holdings AB, Östergårdsgatan 7 P.O. Box 200, 431 23 Mölndal, SE
(72) HANAFI, Waleed, Singapore 229665, SG
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 577 595 A1***
G06Q 30/00 **G06Q 20/00**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11725885.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058638 26.05.2011
(87) WO 2011/147912 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008894
27.05.2010 GB 201008896
27.05.2010 GB 201008898

(54) • *VALIDIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *VALIDATION METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VALIDATION*
(71) Global Blue Holdings AB, Östergårdsgatan 7 P.O. Box 200, 431 23 Mölndal, SE
(72) HANAFI, Waleed, Singapore 229665, SG
ÖSTLUND, Markus, S-41670 Gothenburg, SE

DUFWA, Magnus, S-413 20 Gothenburg, SE
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 577 596 A1***
G06Q 30/00 **G06Q 20/00**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 11726370.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058644 26.05.2011
(87) WO 2011/147918 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008894
27.05.2010 GB 201008896
27.05.2010 GB 201008898

(54) • *BERECHTIGUNGS- UND VALIDIERUNGS-
VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG*
• *ELIGIBILITY AND VALIDATION METHOD
AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLIGIBILITÉ ET
DE VALIDATION*

(71) Global Blue Holdings AB, Östergårdsgatan 7
P.O. Box 200, 431 23 Mölndal, SE

(72) HANAFAI, Waleed, Singapore 229664, SG
ÖSTLUND, Markus, S-413 20 Gothenburg,
SE

DUFWA, Magnus, S-413 20 Gothenburg, SE
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 577 597 A1***
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 11724386.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058023 18.05.2011
(87) WO 2011/147720 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 347976 P
25.05.2010 GB 201008737

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE
DREHPLATTFORM*
• *ROTARY PLATFORM USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DE PLATE-
FORME ROTATIVE*

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba,
SE

(72) NYBERG, Anders, S-163 43 Spånga, SE

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 577 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787043.6 (22) 20.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021883 20.01.2011
(87) WO 2011/149563 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347647 P

(54) • *WEBBASIERTE INTERAKTIVE KON-
FERENZEINRICHTUNG*
• *WEB-BASED INTERACTIVE MEETING
EVENT FACILITY*
• *FONCTIONNALITÉ WEB INTERACTIVE
POUR LA GESTION D'ÉVÉNEMENTS
COLLABORATIFS*

(71) Meetup, Inc., 632 Broadway, 10th Floor,
New York, NY 10012, US

(72) HEIFERMAN, Scott, New York, New York
10023, US

WHALIN, Gregory, P., Brooklyn, New York
11231, US

MEEKER, Matthew, Brooklyn, New York
11215, US

KAMALI, Peter, Scranton, Pennsylvania
18504, US
GLUSMAN, Emilio, Andres, Edgewater, New
Jersey 07020, US
BURNS, Gary, Brooklyn, New York 11211,
US
BOENIGK, Richard, Brooklyn, New York
11206, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 577 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787533.6 (22) 27.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038426 27.05.2011
(87) WO 2011/150384 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349562 P

(54) • *VERWALTUNG VON FORSCHUNGSDATEN
FÜR KLINISCHE ARZNEIMITTELSTUDIEN*
• *MANAGING RESEARCH DATA FOR
CLINICAL DRUG TRIALS*
• *GESTION DE DONNÉES DE RECHERCHE
POUR DES ESSAIS DE MÉDICAMENTS
CLINIQUES*

(71) South Texas Accelerated Research Thera-
peutics, LLC, 4383 Medical Drive, San
Antonio, TX 78229, US

(72) LUTER, Mike, San Antonio TX 78240, US
TOLCHER, Anthony, William, Shavano Park
TX 78230, US

HUTCHINGS, Theresa, Mays, San Antonio
TX 78258, US
SMETZER, Leslie, San Antonio TX 78230,
US

(74) McCrann, Sarah Ann, Harrison Goddard
Foote 8th Floor 140 London Wall, London
EC2Y 5DN, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 577 600 A2***
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 11789325.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001202 01.06.2011
(87) WO 2011/151709 2011/49 08.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 01.06.2010 US 350276 P

(54) • *ELEKTRONISCHE MULTIMEDIA-VER-
ÖFFENTLICHUNGSSYSTEME UND VER-
FAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC MULTIMEDIA PUBLISHING
SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PUBLICA-
TION ÉLECTRONIQUE DE MULTIMÉDIA*

(71) Song, Young-Joo, 112-1602 Prugio Apt.
Younggi-dong, Pyeongtaek-si, Kyungki-do,
KR

(72) Song, Young-Joo, Pyeongtaek-si, Kyungki-
do, KR

(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, Place
Ronde, 92035 Paris - La Défense Cedex, FR

G06Q 50/00 → (51) **A61B 5/01**

G06Q 50/00 → (51) **A61M 5/168**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 15/16**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 577 601 A1***
G10L 19/00 **H04L 9/18**

(25) En (26) En
(21) 11720470.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058037 18.05.2011
(87) WO 2011/151178 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10305579

(54) • *BEREITSTELLUNG EINES MIT WASSER-
ZEICHEN VERSEHENEN, DECODIERTEN
AUDIO- ODER VIDEOSIGNALS AUS EI-
NEM MIT WASSERZEICHEN VERSEHE-
NEM AUDIO- ODER VIDEOSIGNAL, DAS
DURCH EINE NIEDRIGE BITRATE CO-
DIERT UND DECODIERT WURDE*
• *PROVIDING A WATERMARKED DECODED
AUDIO OR VIDEO SIGNAL DERIVED
FROM A WATERMARKED AUDIO OR
VIDEO SIGNAL THAT WAS LOW BIT RATE
ENCODED AND DECODED*
• *FOURNITURE D'UN SIGNAL AUDIO OU
VIDÉO DÉCODÉ FILIGRANÉ DÉRIVÉ D'UN
SIGNAL AUDIO OU VIDÉO FILIGRANÉ QUI
A ÉTÉ CODÉ ET DÉCODÉ À FAIBLE DÉBIT
BINAIRE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) GRIES, Ulrich, 30419 Hannover, DE

BAUM, Peter, Georg, 30539 Hannover, DE
ARNOLD, Michael, 30916 Isernhagen, DE
VOESSING, Walter, 30455 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 577 602 A2***
G01N 33/483 **G01N 21/00**
G06T 7/00 **H04N 7/26**

(25) En (26) En
(21) 11790514.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039173 03.06.2011
(87) WO 2011/153500 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 04.06.2010 US 396971 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER GLEITQUALITÄT EINES DIGI-
TALISIERTEN MIKROSKOPSCHEBERS*
• *SYSTEM AND METHOD TO DETERMINE
SLIDE QUALITY OF A DIGITIZED
MICROSCOPE SLIDE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-
TION DE LA QUALITÉ DE LAME D'UNE
LAME DE MICROSCOPE NUMÉRISÉE*

(71) Aperio Technologies, Inc., 1360 Park Center
Drive, Vista, CA 92081, US

(72) EICHHORN, Ole, Vista, California 92081, US
PERZ, Cindy, Vista, California 92081, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06F 17/21**

G06T 5/00 → (51) **A61B 8/14**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/235**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 577 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721773.7 (22) 25.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058588 25.05.2011

- (87) WO 2011/151242 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 GB 201009101
(54) • *COMPUTERBASIERTE ANALYSE VON MRI-BILDERN*
• *COMPUTER BASED ANALYSIS OF MRI IMAGES*
• *ANALYSE D'IMAGES PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*
- (71) Synarc Inc., 7707 Gateway Blvd, 3rd Fl., Newark, CA 94560, US
- (72) DAM, Erik Bjørnager, DK-2200 Copenhagen N, DK
GRANLUND, Rabia Line Bonding, DK-1762 Copenhagen V, DK
LILLHOLM, Martin, DK-2990 Nivå, DK
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 577 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723954.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059208 03.06.2011
(87) WO 2011/151448 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 GB 201009363
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE SCAN-BILDER*
• *PROCESSING SYSTEM FOR MEDICAL SCAN IMAGES*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR IMAGES D'EXAMEN PAR BALAYAGE MÉDICAL*
- (71) Mirada Medical Limited, Oxford Centre for Innovation New Road, Oxford, Oxfordshire OX1 1BY, GB
- (72) KADIR, Timor, Oxford Oxfordshire OX1 4RJ, GB
- (74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 577 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729339.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052194 19.05.2011
(87) WO 2011/151752 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350526 P
(54) • *AUTOMATISIERTE QUANTIFIZIERUNG VON INTRAVASKULÄREN EMBOLISIERUNGSERFOLGEN*
• *AUTOMATED QUANTIFICATION OF INTRAVASCULAR EMBOLIZATION SUCCESS*
• *QUANTIFICATION AUTOMATIQUE DU SUCCÈS D'EMBOLISATION INTRAVASCULAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WIESNER, Steffen Gunther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERTRAM, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIN, Ming De, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 577 606 A2***
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 11787275.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037790 24.05.2011
(87) WO 2011/149976 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 28.05.2010 US 790173
(54) • *GESICHTSANALYSEVERFAHREN*
• *FACIAL ANALYSIS TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES D'ANALYSE FACIALE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SUN, Jian, Redmond Washington 98052-6399, US
CAO, Zhimin, Redmond Washington 98052-6399, US
YIN, Qi, Redmond Washington 98052-6399, US
TANG, Xiaou, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/12**

G06T 7/00 → (51) **G01C 11/04**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 577 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727362.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038429 27.05.2011
(87) WO 2011/150386 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2011 US 201113117472
28.05.2010 US 201061349481 P
- (54) • *DATENSATZERSTELLUNG FÜR ZIELVERFOLGUNG MIT SICH DYNAMISCH VERÄNDERNDEN TEILEN*
• *DATASET CREATION FOR TRACKING TARGETS WITH DYNAMICALLY CHANGING PORTIONS*
• *CRÉATION D'ENSEMBLE DE DONNÉES POUR LE SUIVI DE CIBLES DOTÉES DE PARTIES CHANGEANT DE MANIÈRE DYNAMIQUE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) WAGNER, Daniel, 1030 Wien, AT
SZALAVARI, Zsolt, Szabolcs, 1170 Wien, AT
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Würzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G06T 7/20 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 577 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 11726952.2 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051793 25.04.2011
(87) WO 2011/148277 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 27.05.2010 US 348757 P

- (54) • *VERBESSERTE REKONSTRUKTION FÜR 3D-CT-BILDGEBUNG MIT EXZENTRISCHEM FLACHBILDSCHIRMDETEKTOR*
• *IMPROVED RECONSTRUCTION FOR CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING WITH OFF-CENTER FLAT PANEL DETECTOR*
• *RECONSTITUTION AMÉLIORÉE DE L'IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE À FAISCEAU CONIQUE COMMANDÉE PAR ORDINATEUR AVEC UN DÉTECTEUR À ÉCRAN PLAT DÉCENTRÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) HANSIS, Eberhard, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHAEFER, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06T 11/20** (11) **2 577 609 A1***
G06F 3/048 **G06F 9/44**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11726736.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059022 01.06.2011
(87) WO 2011/151367 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 GB 201009182
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR A GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
- (71) Sphere Technology Limited, 1 Broughnton Market, Edinburgh EH3 6NU, GB
- (72) TREADWAY, Oliver, Edinburgh EH1 3PP, GB
KRUGER, Michael, Perth, Western Australia 6054, AU
- (74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 577 610 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11723426.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058693 26.05.2011
(87) WO 2011/147944 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008923
(54) • *AUSWAHLWERKZEUG*
• *SELECTION TOOL*
• *OUTIL DE SÉLECTION*
- (71) Anthropics Technology Limited, 22 Baseline Studios Whitchurch Road, London W11 4AT, GB
- (72) POLICHRONIADIS, Tony, Bromley BR1 2NT, GB
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 13/20 → (51) **G06T 17/00**

G06T 15/00 → (51) **G01C 21/00**(51) **G06T 15/20** (11) **2 577 611 A1***
G01C 21/00 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 11786179.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050122 10.02.2011
(87) WO 2011/148034 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790288
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER LOKALISIER- TEN VIRTUELLEN REALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A LOCALIZED VIRTUAL REALITY ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN ENVIRONNEMENT DE RÉALITÉ VIRTUELLE LOCALISÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WITHER, Jason, Topanga California 90290, US
AZUMA, Ronald, Santa Monica California 90403, US
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalah- dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06T 17/00** (11) **2 577 612 A1***
G06T 13/20

- (25) En (26) En
(21) 10852631.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049006 15.09.2010
(87) WO 2011/152845 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 791888
(54) • *SCHICHTZUSAMMENSETZUNG, RENDE- RING UND ANIMATION MIT MEHREREN AUSFÜHRUNGSTHREADS*
• *LAYER COMPOSITION, RENDERING, AND ANIMATION USING MULTIPLE EXECUTION THREADS*
• *COMPOSITION DE COUCHES, RENDU ET ANIMATION À L'AIDE DE PLUSIEURS FILS D'EXÉCUTION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FEIES, Daniel, Washington 98052-6399, US
BASSETT, Scott, Washington 98052-6399, US
CZEISLER, Adam Christopher, Washington 98052-6399, US
EPLING, Jeremiah S., Washington 98052- 6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pottenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **2 577 613 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11729694.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001117 25.05.2011
(87) WO 2011/148250 2011/48 01.12.2011
(88) 26.07.2012
(30) 27.05.2010 JP 2010121182
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DREIDIMENSIONALEN FORMDATEN, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DREIDIMENSIONALEN FORMDATEN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERLES- BARES SPEICHERMEDIUM*

• *METHOD FOR CREATING THREE-DIMEN- SIONAL SHAPE DATA, APPARATUS FOR CREATING THREE-DIMENSIONAL SHAPE DATA, AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*

• *PROCÉDÉ POUR LA CRÉATION DE DONNÉES DE FORME TRIDIMENSION- NELLE, APPAREIL POUR LA CRÉATION DE DONNÉES DE FORME TRIDIMEN- SIONNELLE, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRES- PONDANT*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471- 8571, JP
Kozen, Ikujiro, 1-chome, 10 banchi Rokku- cho, Okazaki-shi Aichi-ken 444-0072, JP
(72) KOZEN, Ikujiro, Okazaki-shi Aichi-ken 444- 0072, JP
OGATA, Yoshinori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06T 17/00 → (51) **G06T 17/05**(51) **G06T 17/05** (11) **2 577 614 A2***
G06T 17/00 **G08G 5/00**
G01C 23/00

- (25) De (26) De
(21) 11782361.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001105 25.05.2011
(87) WO 2012/006983 2012/03 19.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 04.06.2010 DE 102010022726
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON GELÄNDE AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG EINES FLUGKÖRPER*
• *APPARATUS FOR DISPLAYING TERRAIN ON A DISPLAY APPARATUS OF AN AIRBORNE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION TOPOGRAPHIQUE SUR UN DISPOSITIF INDICATEUR D'UN ENGIN VOLANT*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messer- schmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) SCHAFFITZEL, Tobias, 88709 Meersburg, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, CLI, 88039 Friedrichshafen, DE

G06T 19/00 → (51) **G06F 9/44****G07C 3/00** → (51) **A61F 5/56**(51) **G07C 5/00** (11) **2 577 615 A1***
G07C 5/08 **G07C 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11722400.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058601 25.05.2011
(87) WO 2011/147893 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 GB 201008710
(54) • *FAHRZEUGKOMMUNIKATIONEN*
• *VEHICLE COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS DE VÉHICULE*
- (71) Jaguar Cars Ltd, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) THOMPSON, Simon, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
THOMAS, Peter, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

- PICKERING, Carl, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patent Department W1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**(51) **G07C 9/00** (11) **2 577 616 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11725218.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2011/050395 03.06.2011
(87) WO 2011/152729 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 NL 2004825
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG EI- NER PERSON, AUTORISIERUNGSSTRUK- TUR UND COMPUTERPROGRAMMPRO- DUKT*
• *A METHOD OF AUTHORIZING A PERSON, AN AUTHORIZING ARCHITECTURE AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DONNER UNE AUTORISATION À UNE PERSONNE, ARCHITECTURE D'AUTORISATION ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Ubiqui B.V., Kerstant van den Bergelaan 13b, 3054 EM Rotterdam, NL
(72) GORANOV, Boris Petrov Dokov, NL-3054 EM Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G07C 9/00** (11) **2 577 617 A1***
H04M 1/04 **G06F 1/16**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 11726079.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058673 26.05.2011
(87) WO 2011/147932 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201009014
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZU- SAMMENHANG MIT DEM FAHRZEUG- ZUGANG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO VEHICLE ACCESS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À L'ACCÈS D'UN VÉHICULE OU S'Y RAPPORTANT*
- (71) Jaguar Cars Ltd, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) PICKERING, Carl, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patent Department W1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 577 618 A1***
G08G 1/127 **G06Q 10/00**

- (25) De (26) De
(21) 11730557.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002740 03.06.2011
(87) WO 2011/151077 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010029671
(54) • *SICHERUNGSMODUL ZUR POSITIONS- ÜBERWACHUNG VON OBJEKTEN*
• *PROTECTION MODULE FOR MONI- TORING THE POSITION OF OBJECTS*
• *MODULE DE SÉCURITÉ POUR SURVEILLER LA POSITION D'OBJETS*

- (71) CargoGuard GmbH, Frankfurter Ring 247, 80807 München, DE
(72) BLAUFUSS, Jean, 82166 Gräfelfing, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G07C 9/00 → (51) **G06Q 40/00**

G07C 9/00 → (51) **G07C 5/00**

G07C 15/00 → (51) **G07F 17/32**

G07D 7/00 → (51) **B42D 15/10**

G07D 7/00 → (51) **G06K 7/12**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 577 619 A1***
G07D 11/00
(25) De (26) De
(21) 11719765.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002032 21.04.2011
(87) WO 2011/147514 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010021515
(54) • **ÜBERFALLSFARBE ZUR MARKIERUNG VON DOKUMENTEN**
• **ANTI-THEFT INK FOR MARKING DOCUMENTS**
• **ENCRE DE MACULAGE PERMETTANT DE MARQUER DES DOCUMENTS**
(71) Beb Industrie-Elektronik AG, Oberburgstrasse 10, 3400 Burgdorf, CH
(72) STÖCKLI, Armin, CH-3063 Ittigen, CH
(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 577 620 A1***
G07D 7/20

- (25) De (26) De
(21) 11724124.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002615 26.05.2011
(87) WO 2011/147575 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021803

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN**
• **DEVICE FOR TESTING THE AUTHENTICITY OF VALUABLE DOCUMENTS**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'AUTHENTICITÉ DE DOCUMENTS DE VALEUR**

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE
STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE
SU, Shanchuan, 85579 Neubiberg, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 577 621 A1***
G07D 7/18

- (25) En (26) En
(21) 11730132.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038920 02.06.2011
(87) WO 2011/153343 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351113 P

- (54) • **DETEKTION VON WÄHRUNGSEIGNUNG UND -ABNUTZUNG MITTELS TEMPERATURMODULIERTER INFRAROTDETEKTION**

- **CURRENCY FITNESS AND WEAR DETECTION USING TEMPERATURE MODULATED INFRARED DETECTION**
• **DÉTECTION DE CONDITION ET D'USURE DE DEVISE À L'AIDE DE DÉTECTION INFRAROUGE MODULÉE EN TEMPÉRATURE**

- (71) Spectra Systems Corporation, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
(72) LAWANDY, Nabil, M., Saunderstown, RI 02874, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

G07D 7/18 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07D 7/20** (11) **2 577 622 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11720545.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058318 23.05.2011
(87) WO 2011/147760 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010021380
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON GEGENSTÄNDEN**
• **IDENTIFICATION OF ARTICLES**
• **IDENTIFICATION D'OBJETS**

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GERIGK, Markus, 50735 Köln, DE
BÄCKER, Andreas, 42349 Wuppertal, DE
BIRSZTEJN, Thomas, 41540 Dormagen, DE
IMHÄUSER, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
ROTH, Christian, 51373 Leverkusen, DE
SPETH, Walter, 52351 Düren, DE
HOFF, Simon, 50259 Pulheim, DE

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/12**

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/077**

G07F 7/08 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G07F 9/02** (11) **2 577 623 A2***

- H04W 4/12**
(25) En (26) En
(21) 11790429.2 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/038969 02.06.2011
(87) WO 2011/153379 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 01.06.2011 US 201113150930
02.06.2010 US 350848 P

- (54) • **MOBILE VORRICHTUNG, HANDELSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR IN EINER VERKAUFSEINHEIT SOWIE HANDELSANZEIGE ODER AUTOMATISIERTER SHOP DAFÜR**
• **MOBILE DEVICE ASSISTED RETAIL SYSTEM AND PROCESS IN A VENDING UNIT, RETAIL DISPLAY OR AUTOMATED RETAIL STORE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VENTE AU DÉTAIL DANS UNE UNITÉ DE VENTE, UN MAGASIN D'AFFICHAGE DE VENTE AU DÉTAIL OU DE VENTE AU DÉTAIL AUTOMATISÉ ASSISTÉS PAR DISPOSITIFS MOBILES**

- (71) Utique, Inc., 1020 Marsch Rd, Menlo Park, California 94025-1015, US
(72) MOCKUS, Darrell Scott, San Francisco, California 94110, US
SEGAL, Mara Clair, San Francisco, California 94109, US

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G07F 11/04** (11) **2 577 624 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11727044.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/039111 03.06.2011
(87) WO 2011/153461 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351611 P

- (54) • **VERNETZTER VERKAUFSAUTOMAT FÜR EINEN ARBEITSPLATZ ODER EINE KONTROLLIERTE UMGEBUNG**
• **NETWORKED VENDOR FOR WORKPLACE OR CONTROLLED ENVIRONMENT**
• **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE MIS EN RÉSEAU POUR LIEU DE TRAVAIL OU ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ**

- (71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) HAMMONDS, Marcus, New Rochelle, NY 10801, US
PERRY, Marco, Brooklyn, NY 11231, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **G07F 11/58** (11) **2 577 625 A1***
G07G 1/00 **B65G 47/57**

- (25) De (26) De
(21) 11726703.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002722 01.06.2011
(87) WO 2011/154111 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010022873

- (54) • **SELBSTBEDIENUNGSVORRICHTUNG FÜR WARENPACKUNGEN**
• **SELF-SERVICE DEVICE FOR GOODS PACKS**
• **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PAQUETS DE MARCHANDISES**

- (71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) SCHNIER, Heiko, 49152 Bad Essen, DE
GÖRNER, Christian, 49152 Bad Essen, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **G07F 11/70** (11) **2 577 626 A2***
B23C 3/35 **B23Q 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11725592.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/039128 03.06.2011
(87) WO 2011/153473 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 03.06.2010 US 351046 P

- (54) • **VOLLAUTOMATISCHER SELBSTBEDIENUNGSKIOSK ZUR ANFERTIGUNG VON SCHLÜSSELKOPIEN**
• **FULLY AUTOMATIC SELF-SERVICE KEY DUPLICATING KIOSK**
• **KIOSQUE DE DUPLICATION DE CLÉ EN LIBRE-SERVICE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE**

- (71) Minute Key Inc., 1615 Pearl Street, Suite A, Boulder, CO 80302, US
(72) FREEMAN, Daniel, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 577 627 A1***
A63F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 11727509.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000816 27.05.2011
(87) WO 2011/148148 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349112 P
- (54) • **SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR ONLINE-SPIELE**
• **SYSTEMS, METHODS, APPARATUS AND COMPUTER-READABLE MEDIUMS FOR ON-LINE GAMING**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR JEU EN LIGNE**
- (71) Shaw, Gary, 2 Admiral's Place Naval Hospital Road, Gibraltar, GI
Sagman, Richard, 409 Castle View Royal Ocean Plaza, Ocean Village, GI
- (72) Shaw, Gary, Gibraltar, GI
Sagman, Richard, Ocean Village, GI
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 577 628 A1***
A63F 3/06 **G07C 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 11728931.4 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001074 18.05.2011
(87) WO 2011/148238 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 CH 837102010
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES SCHUTZFILMS VON EINEM BLATT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN LESEN VON TICKETDATEN**
• **DEVICE FOR REMOVING A PROTECTIVE FILM OFF A SHEET AND THE RELATED PROCESS FOR AUTOMATIC READING OF THE TICKET'S DATA**
• **DISPOSITIF POUR LE RETRAIT D'UN FILM DE PROTECTION À PARTIR D'UNE FEUILLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA LECTURE AUTOMATIQUE DE DONNÉES DU TICKET**
- (71) Wyss, Rolando, Städtle 27, 9490 Vaduz, LI
(72) Wyss, Rolando, 9490 Vaduz, LI
(74) Lazzarotto, Roberto, Via Ca' Savorgnan, 9, 30172 Mestre-Venezia, IT

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 577 629 A1***
G06Q 20/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727258.3 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051174 24.05.2011
(87) WO 2011/148096 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054098
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE TELEÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SECURE TELETRANSMISSION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉTRANSMISSION SÉCURISÉE**
- (71) KCS Monetic, 7Bis Allée des Chênes, 78100 Saint-Germain En Laye, FR
(72) SOULEZ, Christian, F-78100 Saint-Germain En Laye, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G07G 1/00 → (51) **G07F 11/58**

G08B 13/00 → (51) **A01K 29/00**

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 577 630 A1***
H01L 31/042
- (25) En (26) En
(21) 10740722.3 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052413 31.05.2010
(87) WO 2011/151672 2011/49 08.12.2011
- (54) • **ERKENNUNG UND VERHINDERUNG VON DIEBSTAHL IN EINEM ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM**
• **THEFT DETECTION AND PREVENTION IN A POWER GENERATION SYSTEM**
• **DÉTECTION ET PRÉVENTION DU VOL DANS UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ALIMENTATION**
- (71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Maharash Street, 45240 Hod Hasharon, IL
(72) SELLA, Guy, 40294 Beit Aharon, IL
HANDELSMAN, Lior, 53631 Givataim, IL
YOSKOVITCH, Ilan, 52481 Ramat-Gan, IL
ADEST, Meir, 43582 Ra anana, IL
GAZIT, Meir, 78618 Ashkelon, IL
GALIN, Yoav, 43556 Ra anana, IL
FISHELOV, Amir, 69125 Tel Aviv, IL
BINDER, Yaron, 71947 Beit Arie, IL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 577 631 A1***
E05B 73/00
- (25) De (26) De
(21) 11725859.0 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000134 07.06.2011
(87) WO 2011/153651 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 CH 902102010
- (54) • **SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR OBJEKTE**
• **SECURING DEVICE FOR OBJECTS**
• **DISPOSITIF D'IMMOBILISATION POUR OBJETS**
- (71) Pataco AG, Looäcker 1, 9247 Henau, CH
BRÜHWILER, Cornel, CH-9200 Gossau, CH
KREIDER Jürgen, 79682 Todtmoos, DE
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G08B 13/181** (11) **2 577 632 A1***
G08B 13/194
- (25) En (26) En
(21) 11725369.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058529 25.05.2011
(87) WO 2011/151232 2011/49 08.12.2011
(30) 11.01.2011 EP 11000138
31.05.2010 EP 10164483
- (54) • **OPTISCHES SYSTEM ZUR INSASSEN-ERFASSUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **AN OPTICAL SYSTEM FOR OCCUPANCY SENSING, AND CORRESPONDING METHOD**
• **SYSTÈME OPTIQUE POUR LA DÉTECTION D'OCCUPATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

- (72) MORBEE, Marleen, B-9000 Gent, BE
TESSENS, Linda, B-9031 Drongen, BE
- (74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

G08B 13/191 → (51) **G01J 5/08**

G08B 13/194 → (51) **G08B 13/181**

G08B 13/26 → (51) **H03K 17/955**

G08B 23/00 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G08B 29/00** (11) **2 577 633 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11866544.7 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039479 07.06.2011
(87) WO 2012/166156 2012/49 06.12.2012
(30) 07.06.2010 US 352011 P
- (54) • **HANDWASCH- UND HYGIENEVORRICHTUNG**
• **HAND WASH AND SANITATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LAVAGE ET DE DÉSINFECTATION DES MAINS**
- (71) Casares, Carlos, Maxwell, Gregorio Laferrere 5835, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
(72) Casares, Carlos, Maxwell, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **G08C 17/00** (11) **2 577 634 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11721428.8 (22) 07.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002281 07.05.2011
(87) WO 2011/151005 2011/49 08.12.2011
(30) 13.10.2010 DE 102010048356
04.06.2010 DE 102010022746
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE MIT VERTEILTEN ENERGIEERZEUGUNGSEINHEITEN**
• **METHOD FOR OPERATING AN ENERGY-GENERATING SYSTEM WITH DISTRIBUTED ENERGY-GENERATING UNITS**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE COMPORTANT DES UNITÉS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE RÉPARTIES**
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) MAY, Gunter, 97753 Karlburg, DE
GERMANN, Günter, 63741 Aschaffenburg, DE
HERZIG, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
HÜBNER, Ralf, 97029 Veitshöchheim, DE
- (74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **G08C 17/00** (11) **2 577 635 A1***
H04L 29/08 **H04W 88/02**
- (25) En (26) En
(21) 11726993.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037991 25.05.2011
(87) WO 2011/150119 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790180
- (54) • **FERNSTEUERUNG EINES TELEFONS**
• **REMOTE CONTROL OF A TELEPHONE**

- *COMMANDE À DISTANCE D'UN TÉLÉPHONE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FAENGER, Jens, Santa Clara, CA 95051, US
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G08C 17/00** (11) **2 577 636 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11726998.5 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038118 26.05.2011
 (87) WO 2011/156149 2011/50 15.12.2011
 (30) 07.06.2010 US 795393

- *SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON NETZWERKONFIGURATIONSDATEN MIT EINER FERNSTEUERUNG*
 - *BACKUP AND RESTORE OF NETWORK CONFIGURATION DATA USING A REMOTE CONTROLLER DEVICE*
 - *SAUVEGARDE ET RESTAURATION DE DONNÉES DE CONFIGURATION DE RÉSEAU À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DISTANT*
- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
 (72) HALE, Nathan, Denver, Colorado 80205, US
 INNES, David, A., Littleton, Colorado 80123, US
 (74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 577 637 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11725983.8 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/052293 26.05.2011
 (87) WO 2011/151761 2011/49 08.12.2011
 (88) 26.04.2012
 (30) 31.05.2010 FR 1054187

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM FUNKSENDER FÜR FERNABLESEVERFAHREN UND MINDESTENS EINEM FLÜSSIGKEITSVERBRAUCHMESSER*
 - *DEVICE AND METHOD FOR ASSISTING THE CONNECTION BETWEEN A RADIO TRANSMITTER FOR REMOTE READING AND AT LEAST ONE FLUID CONSUMPTION METER*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE A LA CONNEXION ENTRE UN TRANSMETTEUR RADIO POUR TÉLÉ-RELÈVE ET AU MOINS UN COMPTEUR DE CONSOMMATION DE FLUIDE*
- (71) Suez Environnement, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense Cedex, FR
 (72) BORLEE, Jean-Paul, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
 (74) Michardièrre, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **G08C 19/28** (11) **2 577 638 A1***
H04B 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 11729724.2 (22) 30.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/052373 30.05.2011
 (87) WO 2011/151780 2011/49 08.12.2011
 (30) 04.06.2010 EP 10164965

- (54) • *PROGRAMMIERUNG EINER UNIVERSELLEN FERNSTEUERUNG*
 • *PROGRAMMING A UNIVERSAL REMOTE CONTROL*
 • *PROGRAMMATION D'UNE TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE BUYSSCHER, Yve, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 THISSEN, Rogier Louis Jacques Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08G 1/127 → (51) G07C 9/00

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 577 639 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11721793.5 (22) 30.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058846 30.05.2011
 (87) WO 2011/151291 2011/49 08.12.2011
 (30) 31.05.2010 DE 10201002282
- *ANNÄHERUNGSWARNSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ANNÄHERUNG BEWEGLICHER OBJEKTE*
 - *APPROACH WARNING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE APPROACH OF MOVING OBJECTS*
 - *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT D'APPROCHE ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE L'APPROCHE D'OBJETS EN MOUVEMENT*
- (71) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
 (72) WIETFELD, Christian, 44229 Dortmund, DE
 LEWANDOWSKI, Andreas, 44329 Dortmund, DE
 KÖSTER, Volker, 44265 Dortmund, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 577 640 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11790156.1 (22) 04.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/035222 04.05.2011
 (87) WO 2011/152953 2011/49 08.12.2011
 (30) 01.06.2010 US 791514
- *FAHRZEUGRADARSYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTERKENNUNG*
 - *VEHICLE RADAR SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS*
 - *SYSTÈME DE RADIODÉTECTION POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER DES OBJETS*
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
 (72) DE MERSEMAN, Bernard, Andover, MA 01810, US
 (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G08G 5/00 → (51) G06T 17/05

- (51) **G09B 5/02** (11) **2 577 641 A2***
G09B 23/28
 (25) En (26) En
 (21) 11787444.6 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038206 26.05.2011

- (87) WO 2011/150254 2011/48 01.12.2011
 (88) 08.03.2012
 (30) 26.05.2010 US 348733 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERMITTLUNG EINER WERKZEUGPOSITION ZUR ÜBUNG MINIMAL INVASIVER CHIRURGISCHER EINGRIFFE*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC TOOL POSITION DETERMINATION FOR MINIMALLY-INVASIVE SURGERY TRAINING*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE LA POSITION D'UN OUTIL POUR ENTRAÎNEMENT À DES ACTES CHIRURGICAUX PEU INVASIFS*
- (71) Health Research, Inc., Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
 (72) KESAVADAS, Thenkurussi, Clarence Center NY 14032, US
 GURU, Khurshid, East Amherst NY 14051, US
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G09B 5/02** (11) **2 577 642 A2***
G09B 23/28 **G09B 9/00**
A61B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 11787446.1 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038209 26.05.2011
 (87) WO 2011/150257 2011/48 01.12.2011
 (88) 08.03.2012
 (30) 26.05.2010 US 348732 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBUNG MINIMAL INVASIVER CHIRURGISCHER EINGRIFFE DURCH VERFOLGUNG VON DATEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MINIMALLY-INVASIVE SURGERY TRAINING USING TRACKING DATA*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENTRAÎNEMENT À LA CHIRURGIE MINIMALEMENT INVASIVE AU MOYEN DE DONNÉES DE POURSUITE*
- (71) Health Research, Inc., Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
 (72) KESAVADAS, Thenkurussi, Clarence Center NY 14032, US
 GURU, Khurshid, East Amherst NY 14051, US
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G09B 9/00 → (51) G09B 5/02

G09B 9/36 → (51) G01C 21/00

G09B 19/00 → (51) G09B 23/28

- (51) **G09B 19/24** (11) **2 577 643 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11743324.3 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/001157 27.05.2011
 (87) WO 2011/148258 2011/48 01.12.2011
 (88) 21.06.2012
 (30) 27.05.2010 US 349029 P
 07.04.2011 US 201113081725
- *VIRTUELLE PRÜFUNG UND INSPEKTION EINES VIRTUELLEN SCHWEISSTEILS*
 - *VIRTUAL TESTING AND INSPECTION OF A VIRTUAL WELDMENT*
 - *ESSAIS VIRTUELS ET INSPECTION D'UN ENSEMBLE SOUDÉ VIRTUEL*

- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) WALLACE, Matthew, Wayne, City of Industry, CA 91748, US
- PETERS, Carl, City of Industry, CA 91748, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- G09B 19/24** → (51) **G09B 23/28**
-
- (51) **G09B 21/00** (11) **2 577 644 A1***
G06F 17/30 **H04W 4/02**
H04M 1/725
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725787.3 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051061 12.05.2011
- (87) WO 2011/151552 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 FR 1054402
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR BEHINDERTE PERSONEN**
• **DATA COMMUNICATIONS SYSTEM FOR USE BY THE DISABLED**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION D'INFORMATION A L'USAGE DE PERSONNES HANDICAPÉES**
- (71) Phitech, 6 Allée Pelletier Doisy, 54600 Villers Les Nancy, FR
- (72) LEMAIRE, Philippe, F-54210 Saint Nicolas De Port, FR
- FEILTER, Gérard, F-54520 Laxou, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR
-
- (51) **G09B 23/28** (11) **2 577 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723926.9 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058893 31.05.2011
- (87) WO 2011/151304 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 NO 20100783
- (54) • **IV-TRAININGSSYSTEM**
• **IV TRAINING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FORMATION AUX INTRA-VEINEUSES**
- (71) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002 Stavanger, NO
- (72) HOSKINS, Ian, N-4012 Stavanger, NO
- (74) Hov, Espen, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
-
- (51) **G09B 23/28** (11) **2 577 646 A1***
G09B 19/00 **G09B 19/24**
A61M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11724165.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058925 31.05.2011
- (87) WO 2011/151315 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 EP 10164701
- (54) • **ÜBUNGSKASSETTE FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG**
• **TRAINING CARTRIDGE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE**
• **CARTOUCHE D'APPRENTISSAGE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) SMITH, Christopher, James, Holmes Chapel CW4 7QG, GB
-
- G09B 23/28** → (51) **G09B 5/02**
-
- G09F 3/02** → (51) **A61J 3/00**
-
- G09F 3/02** → (51) **B65C 5/02**
-
- G09F 3/10** → (51) **B65C 5/02**
-
- G09F 3/20** → (51) **H01Q 1/22**
-
- (51) **G09F 7/08** (11) **2 577 647 A1***
G09F 11/21 **G09F 11/30**
G09F 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726867.2 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000302 18.05.2011
- (87) WO 2011/148063 2011/48 01.12.2011
- (30) 07.10.2010 FR 1003960
- 26.05.2010 FR 1002196
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON WERBEANZEIGETAFELN MIT SCROLLMECHANISMUS**
• **DEVICE FOR CONNECTING SCROLLING ADVERTISING DISPLAY PANELS**
• **DISPOSITIF DE LIAISON DES PANNEAUX POUR AFFICHES PUBLICITAIRES DEROULANTES**
- (71) Large, Gérard, 3 rue des Peupliers, 01100 Oyonnax, FR
- Dargent, Philippe, 4 Ter rue de la Pompelle, 51100 Reims, FR
- (72) Large, Gérard, 01100 Oyonnax, FR
- Dargent, Philippe, 51100 Reims, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, ROOSEVELT CONSULTANTS, 109, Rue Sully, B.P. 6138, 69466 Lyon 06, FR
-
- G09F 11/21** → (51) **G09F 7/08**
-
- G09F 11/30** → (51) **G09F 7/08**
-
- G09F 15/00** → (51) **G09F 7/08**
-
- (51) **G09F 19/22** (11) **2 577 648 A1***
B32B 27/08 **B44C 1/10**
E01F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 11728447.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038379 27.05.2011
- (87) WO 2011/153101 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 794108
- (54) • **BESCHILDERUNG FÜR RUTSCHSICHERE BÖDEN MIT VERBESSERTER GRAFIK**
• **ENHANCED GRAPHIC, ANTI-SLIP FLOOR SIGNAGE**
• **MARQUAGE AU SOL ANTIDÉRAPANT GRAPHIQUEMENT ENRICHÉ**
- (71) Brady Worldwide, Inc., 6555 W. Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) SAVAGIAN, Michael, D., Germantown WI 53022, US
- MESS, Steven, H., Franklin WI 53132, US
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G09G 3/20** → (51) **G06F 3/044**
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **2 577 649 A1***
(25) De (26) De
- (21) 11716171.1 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001536 28.03.2011
- (87) WO 2011/147500 2011/48 01.12.2011
- (30) 15.10.2010 DE 102010048423
26.05.2010 DE 102010021495
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REAKTIONSZEIT VON FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAYS**
• **DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING THE RESPONSE TIME OF LIQUID CRYSTAL DISPLAYS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LE TEMPS DE RÉACTION D'ÉCRANS À CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
- (72) RAWER, Marc, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **2 577 650 A2***
H04N 13/00 **G02B 27/22**
- (25) En (26) En
(21) 11786898.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003829 25.05.2011
- (87) WO 2011/149266 2011/48 01.12.2011
- (88) 18.05.2012
- (30) 25.05.2010 US 347969 P
08.07.2010 US 362371 P
30.11.2010 KR 20100120610
- (54) • **STEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG**
• **STEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF DRIVING THE SAME**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Ho-Seop, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-763, KR
- KIM, Dae-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-754, KR
- CHA, Kyung-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-741, KR
- JUNG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-794, KR
- KO, Young-Ji, Seoul 121-764, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G10H 1/00** → (51) **A63B 71/06**
-
- G10K 11/00** → (51) **G01F 15/00**
-
- G10K 11/02** → (51) **H04R 1/34**
-
- (51) **G10K 11/16** (11) **2 577 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724113.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038617 31.05.2011
- (87) WO 2011/153165 2011/49 08.12.2011
- (88) 26.07.2012
- (30) 04.06.2010 US 794588

- (54) • *AKTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNGS-ENTSCHEIDUNG BEI EINER TRAGBAREN AUDIOVORRICHTUNG*
- *ACTIVE NOISE CANCELLATION DECISIONS IN A PORTABLE AUDIO DEVICE*
- *DÉCISIONS DE SUPPRESSION ACTIVE DE BRUIT DANS UN DISPOSITIF AUDIO PORTABLE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NICHOLSON, Guy, C., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G10K 11/16 → (51) **G01F 15/00**

G10K 11/32 → (51) **A61N 7/02**

G10K 11/34 → (51) **A61B 8/00**

G10K 11/34 → (51) **A61B 8/08**

G10K 11/34 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **G10L 15/06** (11) **2 577 652 A1***
G10L 15/20
- (25) En (26) En
- (21) 11712433.9 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/029896 25.03.2011
- (87) WO 2011/152920 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 793113
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEM MIT EINEM LAUTSPRECHER UND EINEM MIKROFON SOWIE SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR ADJUSTING A VOICE RECOGNITION SYSTEM COMPRISING A SPEAKER AND A MICROPHONE, AND VOICE RECOGNITION SYSTEM*
- *MÉTHODE DE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VOCALE COMPRENANT UN HAUT-PARLEUR ET UN MICROPHONE, ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VOCALE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) SIMS, Michael, J., Zeeland MI 49464, US
DOUTHITT, Brian, L., Holland MI 49424, US
HUGHES, David, J., Jenison MI 49428, US
ZEINSTRÄ, Mark, Holland MI 49424, US
RINGOLD, Ted, W., Hudsonville MI 49426, US
KLAMER, Douglas, W., Holland MI 49424, US
WITTERS, Todd, Jennison MI 49428, US
ANDERSON, Elisabet, A., Holland MI 49424, US
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzemberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **2 577 653 A1***
G10L 15/28 **G06F 17/30**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
- (21) 11723813.9 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037558 23.05.2011
- (87) WO 2011/149837 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 US 787568

- (54) • *AKUSTISCHE MODELLADAPTION MIT GEOGRAFISCHEN INFORMATIONEN*
- *ACOUSTIC MODEL ADAPTATION USING GEOGRAPHIC INFORMATION*
- *ADAPTATION DE MODÈLE ACOUSTIQUE À L'AIDE D'INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LLOYD, Matthew I., Cambridge Massachusetts 02142, US
- KRISTJANSSON, Trausti, Hartsdale New York 10530, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G10L 15/20 → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 15/26** (11) **2 577 654 A1***
G03B 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 10726032.5 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057747 02.06.2010
- (87) WO 2011/150969 2011/49 08.12.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON BILDDATEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR IMAGE DATA RECORDING AND REPRODUCING, AND METHOD THEREOF*
- *APPAREIL POUR L'ENREGISTREMENT ET LA LECTURE DE DONNÉES IMAGE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Naxos Finance SA, 42-44 Avenue de la Gare, 1610 Luxembourg, LU
- (72) EZEQUIEL, Ruiz Rodriguez, Panama 7, PA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 17/00** (11) **2 577 655 A2***
H04L 12/18 **G06F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11787094.9 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035799 09.05.2011
- (87) WO 2011/149647 2011/48 01.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 24.05.2010 US 786259
- (54) • *SPRACHABDRUCKIDENTIFIKATION*
- *VOICE PRINT IDENTIFICATION*
- *IDENTIFICATION D'EMPREINTE VOCALE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) RASMUSSEN, David John, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G06T 1/00**

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 577 656 A1***
G10L 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 10852073.5 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052315 25.05.2010
- (87) WO 2011/148230 2011/48 01.12.2011

- (54) • *BANDBREITENERWEITERER*
- *A BANDWIDTH EXTENDER*
- *EXTENSEUR DE BANDE PASSANTE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MYLLYLÄ, Ville Mikael, FIN-33710 Tampere, FI
- LAAKSONEN, Laura, FIN-02260 Espoo, FI
- PULAKKA, Hannu Juhani, FIN-02600 Espoo, FI
- ALKU, Paavo Ilmari, FIN-00680 Helsinki, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G10L 21/02** (11) **2 577 657 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11726561.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038819 01.06.2011
- (87) WO 2011/153283 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2011 US 201113149714
01.06.2010 US 350436 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, GERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR TONENTZERUNG*
- *SYSTEMS, METHODS, DEVICES, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR AUDIO EQUALIZATION*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, APPAREILS ET PROGICIELS INFORMATIQUES D'ÉGALISATION AUDIO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) PARK, Hyun Jin, San Diego California 92121-1714, US
- VISSER, Erik, San Diego California 92121-1714, US
- SHIN, Jongwon, San Diego California 92121-1714, US
- CHAN, Kwokleung, San Diego California 92121-1714, US
- GUPTA, Samir, San Diego California 92121-1714, US
- SCHEVCIW, Andre Gustavo, San Diego California 92121-1714, US
- LI, Ren, San Diego California 92121-1714, US
- TOMAN, Jeremy P., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **2 577 658 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11727351.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037014 18.05.2011
- (87) WO 2011/152993 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 794643
- (54) • *BENUTZERSPEZIFISCHE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR VERBESSERTE SPRACHQUALITÄT*
- *USER-SPECIFIC NOISE SUPPRESSION FOR VOICE QUALITY IMPROVEMENTS*
- *ATTÉNUATION DU BRUIT SPÉCIFIQUE À L'UTILISATEUR POUR L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ VOCALE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US
- (72) LINDAHL, Aram, Cupertino, California 95014, US

PAQUIER, Baptiste Pierre, Cupertino, California 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **2 577 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727577.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038814 01.06.2011
(87) WO 2011/153278 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2011 US 201113149874 01.06.2010 US 201061350425 P

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR BREITBAND-SPRACHCODIERUNG**
• **SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR WIDEBAND SPEECH CODING**
• **SYSTÈMES, MÉTHODES, APPAREILS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUES DE CODAGE DE LA PAROLE À LARGE BANDE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) YANG, Dai, San Diego California 92121-1714, US
SINDER, Daniel, J., San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 21/02 → (51) **H04R 3/00**

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 577 660 A2***
G11B 7/005 **G01N 21/27**
G01N 21/64 **G11B 7/013**
G02B 21/00 **G11B 7/00**
G11B 7/125 **G11B 7/135**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726915.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051219 27.05.2011
(87) WO 2011/148113 2011/48 01.12.2011
(88) 30.08.2012
(30) 28.05.2010 FR 1054177

(54) • **VERFAHREN ZU AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON DATEN MITTELS FLUORESCENZ AUF EINEM LICHTEMP-FINDLICHEN TRÄGER, TRÄGER UND VORRICHTUNGEN DAFÜR**
• **PROCESS FOR RECORDING AND REPRODUCING DATA BY FLUORESCENCE ON A PHOTSENSITIVE CARRIER, CARRIER AND DEVICES THEREFOR**
• **PROCEDES D'ECRITURE ET DE LECTURE DE DONNEES PAR FLUORESCENCE SUR UN SUPPORT PHOTOSENSIBLE, SUPPORT ET DISPOSITIFS ASSOCIES**
(71) Université Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR
(72) CANIONI, Lionel, Stéphane, F-33170 Gradignan, FR
CARDINAL, Thierry, F-33770 Salles, FR
BOUSQUET, Bruno, F-33170 Gradignan, FR
ROYON, Arnaud, F-33820 Saint-Ciers Sur Gironde, FR
BELLEC, Matthieu, F-33800 Bordeaux, FR
BOURHIS, Kevin, F-33400 Talence, FR
PAPON, Gautier, F-40800 Aire-sur-Adour, FR

LEGROS, Philippe, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 577 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787109.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036125 11.05.2011
(87) WO 2011/149672 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 28.05.2010 US 790663
(54) • **CACHE-STEUERUNG FÜR EINEN ADAPTIVEN STREAM-PLAYER**
• **CACHE CONTROL FOR ADAPTIVE STREAM PLAYER**
• **COMMANDE D'ANTÉMEMOIRE POUR LECTEUR ADAPTATIF DE FLUX**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SOOD, Vishal, Redmond Washington 98052-6399, US

CHENG, Raymond, Redmond Washington 98052-6399, US
PYLE, Harry S., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **2 577 662 A1***
G11B 27/28 **G11B 27/32**
G06F 17/30 **H04N 5/76**

(25) En (26) En
(21) 11724342.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037530 23.05.2011
(87) WO 2011/149825 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 786483
(54) • **VIDEOZUSAMMENFASSUNGSVERFAHREN**
• **VIDEO SUMMARY METHOD**
• **PROCÉDÉ DE RÉSUMÉ VIDÉO**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DEEVER, Aaron, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **2 577 663 A2***
H04N 7/00

(25) En (26) En
(21) 11722962.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036710 17.05.2011
(87) WO 2011/149697 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 25.05.2010 US 786471
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WICHTIGSTEN VIDEOBILDER**
• **METHOD FOR DETERMINING KEY VIDEO FRAMES**

• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES TRAMES VIDÉO CLÉS**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DEEVER, Aaron, Thomas, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **2 577 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722963.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036711 17.05.2011
(87) WO 2011/149698 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 786489

(54) • **SPEICHERUNG EINER VIDEOZUSAMMENFASSUNG ALS METADATEN**
• **STORING A VIDEO SUMMARY AS METADATA**
• **STOCKAGE DE RÉSUMÉ VIDÉO SOUS FORME DE MÉTADONNÉES**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DEEVER, Aaron, Thomas, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11C 5/02 → (51) **G11C 7/18**

(51) **G11C 7/06** (11) **2 577 665 A1***
G11C 11/16

(25) En (26) En
(21) 11729497.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038599 31.05.2011
(87) WO 2011/153159 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791284
(54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITSMESSUNG FÜR RESISTIVE SPEICHER**
• **HIGH-SPEED SENSING FOR RESISTIVE MEMORIES**
• **DÉTECTION À HAUTE VITESSE POUR MÉMOIRES RÉSISTIVES**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAO, Hari M., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **2 577 666 A1***
(25) En (26) En

(21) 11790176.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036669 16.05.2011
(87) WO 2011/152985 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791774
(54) • **DYNAMISCHE PUFFERVERWALTUNG IN EINEM NAND-SPEICHER-CONTROLLER ZUR MINIMIERUNG VON ALTERS-BEDINGTEM LEISTUNGSABBAU AUFGRUND VON FEHLERKORREKTUREN**
• **DYNAMIC BUFFER MANAGEMENT IN A NAND MEMORY CONTROLLER TO**

- MINIMIZE AGE RELATED PERFORMANCE DEGRADATION DUE TO ERROR CORRECTION*
- *GESTION DE MÉMOIRE TAMPON DYNAMIQUE DANS UN CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE NON-ET POUR RÉDUIRE AU MINIMUM LA DÉGRADATION DES PERFORMANCES LIÉE À L'ÂGE GRÂCE À LA CORRECTION D'ERREURS*
- (71) Greenliant LLC, 3970 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ARYA, Siamak, Cupertino CA 95014, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **2 577 667 A2***
G11C 7/22 **H03K 19/173**

- (25) En (26) En
- (21) 11790301.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038654 31.05.2011
- (87) WO 2011/153177 2011/49 08.12.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 03.06.2010 US 793583
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR QUELLENSYNCHRONEN INFORMATIONSTRANSFER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR SOURCE-SYNCHRONOUS INFORMATION TRANSFER AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL DESTINÉ AU TRANSFERT D'INFORMATIONS SYNCHRONE AVEC LA SOURCE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) FUNG, Ryan, 95134 San Jose, US
- FENDER, Joshua David, 95134 San Jose, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11C 7/18** (11) **2 577 668 A2***
G11C 8/14 **G11C 5/02**
H01L 21/8239

- (25) En (26) En
- (21) 11792836.6 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035601 06.05.2011
- (87) WO 2011/156069 2011/50 15.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 07.06.2010 US 795565
- (54) • *SPEICHERARRAYS*
• *MEMORY ARRAYS*
• *MATRICES MÉMOIRE*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) LIU, Zengtao, Boise, ID 83713, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

G11C 7/22 → (51) **G11C 8/00**

(51) **G11C 8/00** (11) **2 577 669 A2***
G11C 7/22 **H03L 7/081**

- (25) En (26) En
- (21) 11790247.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038361 27.05.2011
- (87) WO 2011/153096 2011/49 08.12.2011
- (88) 19.04.2012

- (30) 03.06.2010 US 793533
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERZÖGERUNGSREGELKREISE UND PHASENREGELKREISE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DELAY-LOCKED LOOPS AND PHASE-LOCKED LOOPS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR BOUCLES À VERROUILLAGE DE RETARD ET BOUCLES À VERROUILLAGE DE PHASE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MOSALIKANTI, Praveen, Portland Oregon 97229, US
- KURD, Nasser A., Portland Oregon 97229, US
- MOZAK, Christopher P., Beaverton Oregon 97006, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 8/14 → (51) **G11C 7/18**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 577 670 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11722987.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038081 26.05.2011
- (87) WO 2011/150170 2011/48 01.12.2011
- (88) 22.03.2012
- (30) 28.05.2010 US 789838
- (54) • *STRUKTUREN UND VERFAHREN FÜR EIN VOR ORT RÜCKSETZBARES MRAM MIT SPIN-DREHMOMENT*
• *STRUCTURES AND METHODS FOR A FIELD-RESET SPIN-TORQUE MRAM*
• *STRUCTURES ET PROCÉDÉS POUR MRAM À RÉINITIALISATION DE CHAMP ET COUPLE DE TRANSFERT DE SPIN*
- (71) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, Chandler, AZ 85224, US
- (72) ANDRE, Thomas, Austin TX 78732, US
- TEHRANI, Saied, Paradise Valley AZ 85253, US
- SLAUGHTER, Jon, Tempe AZ 85284, US
- RIZZO, Nicholas, Gilbert AZ 85234, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 7/06**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 577 671 A1***
G11C 16/10 **G11C 16/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11724496.2 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037526 23.05.2011
- (87) WO 2011/149823 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 US 785636
- (54) • *PROGRAMMIERUNG EINES NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT SYNCHRONISIERTER KOPPLUNG*
• *PROGRAMMING NON-VOLATILE STORAGE WITH SYNCHRONIZED COUPLING*
• *PROGRAMMATION D'UNE MÉMOIRE NON VOLATILE AVEC COUPLAGE SYNCHRONISÉ*
- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) MOKHLESI, Nima, Milpitas CA 95035, US

- CHIN, Henry, Milpitas CA 95035, US
- HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas CA 95035, US
- (74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/06**

(51) **G11C 16/06** (11) **2 577 672 A2***
G11C 16/04

- (25) En (26) En
- (21) 11790184.3 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037194 19.05.2011
- (87) WO 2011/153000 2011/49 08.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 04.06.2010 US 794706
- (54) • *ERWEITERTE BITWEISE OPERATIONEN UND VORRICHTUNG IN EINEM MEHRSTUFIGEN SYSTEM MIT EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *ADVANCED BITWISE OPERATIONS AND APPARATUS IN A MULTI-LEVEL SYSTEM WITH NONVOLATILE MEMORY*
• *APPAREIL ET OPÉRATIONS DE MANIPULATION DE BITS AMÉLIORÉS ET DANS UN SYSTÈME MULTI-NIVEAUX À MÉMOIRE NON VOLATILE*
- (71) Micron Technology, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) EISENHUTH, Robert, Boulder, Colorado 80301, US
- VAN AKEN, Stephen, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G21C 1/07 → (51) **G21C 11/06**

(51) **G21C 3/33** (11) **2 577 673 A1***
G21C 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 11723760.2 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050586 10.05.2011
- (87) WO 2011/149408 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 SE 1050519
- (54) • *KRAFTSTOFFANORDNUNG, FÜHRUNGSBUCHSE UND VERWENDUNG DER FÜHRUNGSBUCHSE*
• *A FUEL ASSEMBLY, A GUIDE THIMBLE DEVICE AND USE OF THE GUIDE THIMBLE DEVICE*
• *ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE, DISPOSITIF CHAUSSETTE DE GUIDAGE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
- (71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
- (72) JOHANSSON, Lennart, I., S-72233 Västerås, SE
- (74) Neelissen-Subnel, Marianne, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

G21C 7/10 → (51) **G21C 3/33**

G21C 9/00 → (51) **B01D 46/02**

(51) **G21C 11/06** (11) **2 577 674 A2***
G21F 3/04 **G21C 1/07**

- (25) En (26) En
- (21) 11728405.9 (22) 03.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052437 03.06.2011
- (87) WO 2011/151801 2011/49 08.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 04.06.2010 ZA 201004028
- (54) • **KERNREAKTOREN**
• **NUCLEAR REACTORS**
• **RÉACTEURS NUCLÉAIRES**
- (71) Pebble Bed Modular Reactor (Pty) Limited, Pebble House 1279 Mike Crawford Avenue, 0046 Centurion, ZA
- (72) ERASMUS, Christiaan, 2195 Johannesburg, ZA
- HINDLEY, Michael, Philip, 0185 Pretoria, ZA
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G21C 17/003 → (51) **F22B 37/00**

- (51) **G21C 17/02** (11) **2 577 675 A1***
G21C 17/10 **G01L 19/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11730128.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038500 31.05.2011
- (87) WO 2011/156165 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 US 802420
- (54) • **INSTRUMENT FÜR EIN KERNKRAFTWERK**
• **INSTRUMENT FOR NUCLEAR POWER FACILITY**
• **INSTRUMENT POUR CENTRALE NUCLÉAIRE**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) CHIVERS, Jeffrey, D., Lakeville, MN 55044, US
- NORBERG, Daniel, A., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

G21C 17/10 → (51) **G21C 17/02**

- (51) **G21C 19/46** (11) **2 577 676 A1***
C22B 3/00 **C22B 60/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11721332.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058562 25.05.2011
- (87) WO 2011/147871 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 FR 1054087
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGEBRANNTEM KERNBRENNSTOFF, DAS KEINE REDUKTIVE RÜCKEXTRAKTION VON PLUTONIUM ERFORDERT**
• **METHOD FOR TREATING SPENT NUCLEAR FUEL NOT REQUIRING A PLUTONIUM REDUCTIVE BACK-EXTRACTION OPERATION**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLES NUCLÉAIRES USES NE NECESSITANT PAS D'OPERATION DE DESEXTRACTION REDUCTRICE DU PLUTONIUM**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) SAUDRAY, Didier, F-84100 Orange, FR
- DINH, Binh, F-30130 PontSaint Esprit, FR
- BARON, Pascal, F-30200 Bagnols sur Cèze, FR
- MASSON, Michel, F-84000 Avignon, FR

- SOREL, Christian, F-30400 Villeneuve les Avignon, FR
- MIGUIRDITCHIAN, Manuel, 84000 Avignon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G21C 23/00** (11) **2 577 677 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11787028.7 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000942 25.05.2011
- (87) WO 2011/149537 2011/48 01.12.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 12.07.2010 US 804091
12.07.2010 US 804087
25.05.2010 US 800400
- (54) • **FLÜSSIGKRAFTSTOFF-KERNSPALTUNGS-REAKTOR**
• **LIQUID FUEL NUCLEAR FISSION REACTOR**
• **RÉACTEUR DE FISSION NUCLÉAIRE À COMBUSTIBLE LIQUIDE**
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
- MCWHIRTER, Jon David, Kirkland Washington 98034, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G21F 3/04 → (51) **G21C 11/06**

- (51) **G21F 5/008** (11) **2 577 678 A1***
G21F 5/10 **G21F 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11722101.0 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058947 31.05.2011
- (87) WO 2011/151325 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 FR 1054299
- (54) • **KANISTER FÜR DEN TRANSPORT UND/ ODER DIE AUFBEWAHRUNG RADIOAKTIVER MATERIALIEN MIT VERBESSERTEN WÄRMELEITUNGSMITTELN**
• **CANISTER FOR TRANSPORTING AND/OR STORING RADIOACTIVE MATERIALS, INCLUDING IMPROVED THERMAL CONDUCTION MEANS**
• **EMBALLAGE POUR LE TRANSPORT ET/ OU ENTREPOSAGE DE MATIERES RADIOACTIVES, COMPRENANT DES MOYENS DE CONDUCTION THERMIQUE AMELIORES**
- (71) TN International, 1, rue des Hérons, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) MOMON, Sébastien, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- ISSARD, Hervé, F-92170 Vanves, FR
- BONNET, Gilles, F-78210 Saint Cyr L'ecole, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 5/06 → (51) **G21F 5/008**

G21F 5/10 → (51) **G21F 5/008**

G21F 7/015 → (51) **B01D 46/02**

- (51) **G21G 1/08** (11) **2 577 679 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11787027.9 (22) 25.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000941 25.05.2011
- (87) WO 2011/149536 2011/48 01.12.2011
- (30) 12.07.2010 US 804091
12.07.2010 US 804087
25.05.2010 US 800400
- (54) • **FLÜSSIGKRAFTSTOFF-KERNSPALTUNGS-REAKTOR**
• **LIQUID FUEL NUCLEAR FISSION REACTOR**
• **RÉACTEUR DE FISSION NUCLÉAIRE À COMBUSTIBLE LIQUIDE**
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HYDE, Roderick, A., Redmond Washington 98052, US
- MCWHIRTER, Jon David, Kirkland, Washington 98034, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G21G 1/08** (11) **2 577 680 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11787029.5 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000943 25.05.2011
- (87) WO 2011/149538 2011/48 01.12.2011
- (30) 12.07.2010 US 804091
12.07.2010 US 804087
25.05.2010 US 800400
- (54) • **FLÜSSIGKRAFTSTOFF-KERNSPALTUNGS-REAKTOR**
• **LIQUID FUEL NUCLEAR FISSION REACTOR**
• **RÉACTEUR DE FISSION NUCLÉAIRE À COMBUSTIBLE LIQUIDE**
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HYDE, Roderick, A., Redmond, Washington 98052, US
- MCWHIRTER, Jon, David, Kirkland, Washington 98034, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G21G 1/10 → (51) **H05H 6/00**

G21K 1/02 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 577 681 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11724472.3 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062155 20.05.2011
- (87) WO 2011/152291 2011/49 08.12.2011
- (30) 28.04.2011 JP 2011101310
25.11.2010 JP 2010262877
02.06.2010 JP 2010127340
- (54) • **RÖNTGEN-WELLENLEITER**
• **X-RAY WAVEGUIDE**
• **GUIDE D'ONDES POUR RAYONS X**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Kohei, Tokyo 146-8501, JP
- KOMOTO, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
- KUBO, Wataru, Tokyo 146-8501, JP
- MIYATA, Hirokatsu, Tokyo 146-8501, JP
- NOMA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G21K 1/06** (11) **2 577 682 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11724473.1 (22) 20.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062158 20.05.2011
- (87) WO 2011/152293 2011/49 08.12.2011
- (30) 28.04.2011 JP 2011101309
02.06.2010 JP 2010127339
- (54) • RÖNTGEN-WELLENLEITER
• X-RAY WAVEGUIDE
• GUIDE D'ONDES POUR RAYONS X
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Kohei, Tokyo 146-8501, JP
KOMOTO, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
KUBO, Wataru, Tokyo 146-8501, JP
MIYATA, Hirokatsu, Tokyo 146-8501, JP
NOMA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G21K 1/06 → (51) **G03F 7/20**

G21K 1/10 → (51) **G01N 23/04**

G21K 7/00 → (51) **G01Q 30/02**

H01B 1/00 → (51) **C08L 23/08**

H01B 7/295 → (51) **C08L 75/04**

- (51) **H01B 7/36** (11) **2 577 683 A1***
H01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 10730619.3 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036314 27.05.2010
- (87) WO 2011/149463 2011/48 01.12.2011
- (54) • STROMKABEL MIT VON EINEM MANTEL UNTERSCHIEDBARER HALBLEITERAUSSENSCHICHT
• ELECTRICAL CABLE WITH SEMI-CONDUCTIVE OUTER LAYER DISTINGUISHABLE FROM JACKET
• CÂBLE ÉLECTRIQUE AVEC COUCHE EXTÉRIEURE SEMI-CONDUCTRICE QUI PEUT ÊTRE DISTINGUÉE DE LA GAINE
- (71) Prysmian Power Cables and Systems USA, LLC, 700 Industrial Drive, Lexington, SC 29072-3755, US
- (72) KUCHTA, Frank, Lexington SC 29072-3755, US
COPLIN, Patrick, Lexington SC 29072-3755, US
CHAVARRIA, Gonzalo, Lexington SC 29072-3755, US
KELLEY, Nathan, Lexington SC 29072-3755, US
- (74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **H01B 7/36** (11) **2 577 684 A1***
H01B 13/34 **H01B 13/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727408.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058752 27.05.2011
- (87) WO 2011/147973 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 FR 1054146
- (54) • KABEL MIT ENTFERNBAREM INDIKATORSTREIFEN SOWIE VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KABELS
• CABLE INCLUDING A REMOVABLE INDICATOR STRIP, AND METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURING SUCH A CABLE

- CABLE COMPRENANT UNE BANDE INDICATRICE AMOVIBLE, PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION D'UN TEL CABLE
- (71) PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE, 23 avenue Aristide Briand Paron, 89108 SENS, FR
- (72) PONS, Jean-Louis, F-89108 Sens Cedex, FR
BARBEDETTE, Jean, F-89108 Sens Cedex, FR
JORAND, Thierry, F-89108 Sens Cedex, FR
BASTIDE, Dominique, F-89108 Sens Cedex, FR
COLOMBIER, Serge, F-89108 Sens Cedex, FR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H01B 9/00 → (51) **C08L 23/08**

H01B 9/02 → (51) **H01B 7/36**

H01B 13/14 → (51) **H01B 7/36**

H01B 13/34 → (51) **H01B 7/36**

- (51) **H01B 17/32** (11) **2 577 685 A2***
H01B 17/42
- (25) De (26) De
(21) 11725620.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002627 27.05.2011
- (87) WO 2011/147583 2011/48 01.12.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 28.05.2010 DE 102010021882
- (54) • VERBUNDISOLATOR
• COMPOSITE INSULATOR
• ISOLATEUR COMPOSITE
- (71) Lapp Insulator GmbH, Bahnhofstrasse 5, 95632 Wunsiedel, DE
- (72) HINRICHSEN, Volker, 64285 Darmstadt, DE
SEIFERT, Jens, 95632 Wunsiedel, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01B 17/42 → (51) **H01B 17/32**

H01F 5/02 → (51) **G01R 33/381**

H01F 7/00 → (51) **B23Q 3/154**

- (51) **H01F 10/00** (11) **2 577 686 A1***
H01F 41/14
- (25) En (26) En
(21) 11786965.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NZ 2011/000087 27.05.2011
- (87) WO 2011/149366 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 NZ 58578010
- (54) • MAGNETISCHE NANOCUSTER
• MAGNETIC NANOCUSTERS
• NANO-AMAS MAGNÉTIQUES
- (71) Institute Of Geological And Nuclear Sciences Limited, 30 Gracefield Road Gracefield Lower Hutt 5010, Wellington, NZ
- (72) KENNEDY, John Vedamuthu, Lower Hutt 5010, NZ
MARKWITZ, Andreas, Lower Hut 5010, NZ
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01F 17/00** (11) **2 577 687 A1***
H01F 27/28
- (25) En (26) En
(21) 11724062.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000920 24.05.2011
- (87) WO 2011/149520 2011/48 01.12.2011
- (30) 14.04.2011 US 201113087068
26.05.2010 US 396464 P
- (54) • EBENE INDUKTOREN
• PLANAR INDUCTOR DEVICES
• DISPOSITIFS INDUCTEURS PLANAIRE
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) DALMIA, Sidharth, Fair Oaks, CA 95628, US
HARRISON, William, Lee, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al. Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **H01F 17/00** (11) **2 577 688 A1***
H01F 21/08 **H01L 23/64**
H01F 27/28 **H01F 41/04**

- (25) En (26) En
(21) 11728723.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038604 31.05.2011
- (87) WO 2011/153162 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 US 791023
- (54) • DURCHGANGSINDUKTOR EINES TRANSFORMATORS BEI EINEM HOCHBESTÄNDIGEN SUBSTRAT MIT PROGRAMMIERBARKEIT
• THROUGH VIA INDUCTOR OR TRANSFORMER IN A HIGH-RESISTANCE SUBSTRATE WITH PROGRAMMABILITY
• BOBINE D'INDUCTION OU TRANSFORMATEUR PROGRAMMABLE À TROUS D'INTERCONNEXION FORMÉS DANS UN SUBSTRAT À HAUTE RÉSISTANCE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LI, Xia, San Diego California 92121, US
KIM, Jonghae, San Diego California 92121, US
LO, Chi Shun, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01F 17/00 → (51) **G01R 33/12**

(51) **H01F 17/06** (11) **2 577 689 A1***
H01F 30/16

- (25) En (26) En
(21) 11723211.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000922 24.05.2011
- (87) WO 2011/149521 2011/48 01.12.2011
- (30) 14.04.2011 US 201113086981
26.05.2010 US 396464 P
- (54) • EBENE INDUKTOREN
• PLANAR INDUCTOR DEVICES
• DISPOSITIFS INDUCTEURS PLANAIRE
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) DALMIA, Sidharth, Fair Oaks, CA 95628, US
VANNALA, Shani, Antelope, CA 95843, US
SUN, Zhuowen, Sacramento, CA 95833, US
KUBES, Steven, R., El Dorado Hills, CA 95762, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01F 21/08 → (51) **H01F 17/00**

(51) **H01F 27/28** (11) **2 577 690 A2***
H01F 27/30

(25) En (26) En
(21) 11790044.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004095 03.06.2011
(87) WO 2011/152686 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 04.06.2010 KR 20100052949

(54) • **PLANARER TRANSFORMATOR**
• **PLANAR TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR PLAN**

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

Jeonju University Office Of Industry-University Cooperation, 1200, 3-ga, Hyoja-dong Wansan-gu Jeonju, Jellabuk-do 560-759, KR

(72) KIM, Eunsoo, Jeonju 560-737, KR
CHUNG, Bonggeun, Jeonju 560-743, KR

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 17/00**

(51) **H01F 27/29** (11) **2 577 691 A2***
(25) En (26) En

(21) 11728443.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037762 24.05.2011
(87) WO 2011/149954 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 786316

(54) • **GEKOPPELTE ZWEIFHASEN-INDUKTOREN ZUR FÖRDERUNG EINES VERBESSERTEN LEITERPLATTENLAYOUTS**
• **TWO-PHASE COUPLED INDUCTORS WHICH PROMOTE IMPROVED PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT**
• **INDUCTEURS COUPLÉS BIPHASÉS PERMETTANT UNE MEILLEURE CONFIGURATION DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ**

(71) Volterra Semiconductor Corporation, 47467 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US

(72) IKRIANNIKOV, Alexandr, Castro Valley, CA 94546, US

(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H01F 27/30 → (51) **H01F 27/28**

H01F 30/00 → (51) **G01L 23/00**

H01F 30/16 → (51) **H01F 17/00**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 577 692 A2***
H02J 7/02

(25) En (26) En
(21) 11723693.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052030 09.05.2011
(87) WO 2011/148289 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 28.05.2010 EP 10164222

(54) • **SENDERMODUL FÜR EIN MODULARES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM**

• **TRANSMITTER MODULE FOR USE IN A MODULAR POWER TRANSMITTING SYSTEM**
• **MODULE ÉMETTEUR DESTINÉ À UN SYSTÈME MODULAIRE D'ÉMISSION D'ÉNERGIE**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, 50266 Aachen, DE

ROEHLICH, Rafael, 52066 Aachen, DE
DECKERS, Michael, 50266 Aachen, DE
VAN WAGENINGEN, Dries, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01F 38/14** (11) **2 577 693 A1***
(25) En (26) En

(21) 11723695.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052042 10.05.2011
(87) WO 2011/148291 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164209

(54) • **VERBESSERTE EMPFÄNGERSPULE**
• **IMPROVED RECEIVER COIL**
• **BOBINE RÉCEPTRICE PERFECTIONNÉE**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20299 Hamburg, DE

(84) DE
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, 50266 Aachen, DE

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 38/14 → (51) **B60L 11/18**

H01F 41/04 → (51) **H01F 17/00**

H01F 41/14 → (51) **H01F 10/00**

H01G 4/00 → (51) **C08G 61/10**

(51) **H01G 4/12** (11) **2 577 694 A2***
H01G 4/30 **B23K 31/02**

(25) En (26) En
(21) 11787439.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038197 26.05.2011
(87) WO 2011/150246 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114126
26.05.2010 US 348318 P

(54) • **ANSCHLUSS UND MONTAGE EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE DURCH ÜBERGANGS-FLÜSSIGPHASEN-SINTERUNG UND POLYMERLÖTPASTEN**
• **ELECTRONIC COMPONENT TERMINATION AND ASSEMBLY BY MEANS OF TRANSIENT LIQUID PHASE SINTERING AND POLYMER SOLDER PASTES**

(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US

(84) CHACKO, Antony P., Greer South Carolina 29650, US
MCCONNELL, John E., Pelzer South Carolina 29669, US
LESSNER, Philip M., Newberry South Carolina 29108, US
HAHN, Randolph S., Simpsonville South Carolina 29681, US
BULTITUDE, John, Greenville South Carolina 29615, US

• **RACCORDEMENT ET MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE AU MOYEN DE FRITTAGE EN PHASE LIQUIDE TRANSMITOIRE ET DE PÂTES À BRASER POLY-MÈRES**

(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US

(72) MCCONNELL, James, E., Pelzer South Carolina 29669, US
BULTITUDE, John, Greenville South Carolina 29615, US

PHILLIPS, Reggie, Fountain Inn South Carolina 29644, US

HILL, Allen, Simpsonville South Carolina 29681, US

RENNER, Garry, L., Easley South Carolina 29640, US

LESSNER, Philip, M., Newberry South Carolina 29108, US

CHACKO, Antony, P., Greer South Carolina 29650, US

BELL, Jeffrey, Fountain Inn South Carolina 29644, US

BROWN, Keith, Simpsonville South Carolina 29681, US

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/12**

H01G 5/00 → (51) **C08G 61/10**

H01G 9/00 → (51) **C08G 61/10**

H01G 9/012 → (51) **H01G 9/04**

H01G 9/016 → (51) **H01G 9/058**

(51) **H01G 9/04** (11) **2 577 695 A2***
H01G 9/012

(25) En (26) En
(21) 11787450.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038216 26.05.2011
(87) WO 2011/150263 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114433
26.05.2010 US 348318 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ELEKTROMECHANISCHEN INTEGRITÄT EINER KATHODENBESCHÜTTUNG FÜR KATHODENBEENDIGUNGSSCHNITTSELEN IN FESTKÖRPER-ELEKTROLYSE-KONDENSATOREN**

• **METHOD OF IMPROVING ELECTROMECHANICAL INTEGRITY OF CATHODE COATING TO CATHODE TERMINATION INTERFACES IN SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS**

• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'INTÉGRITÉ ÉLECTROMÉCANIQUE DE REVÊTEMENT DE CATHODE POUR INTERFACES D'ACHÈVEMENT DE CATHODE DANS CONDENSATEURS ÉLECTROLYTIQUES SOLIDES**

(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US

(72) CHACKO, Antony P., Greer South Carolina 29650, US
MCCONNELL, John E., Pelzer South Carolina 29669, US
LESSNER, Philip M., Newberry South Carolina 29108, US
HAHN, Randolph S., Simpsonville South Carolina 29681, US
BULTITUDE, John, Greenville South Carolina 29615, US

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01G 9/058** (11) **2 577 696 A2***
H01G 9/016

(25) En (26) En
(21) 11724848.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037499 23.05.2011
(87) WO 2011/149807 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 27.05.2010 US 788425

- (54) • MEHRSCHICHTIGE ELEKTRODE FÜR ULTRAKONDENSATOREN
- MULTI-LAYERED ELECTRODE FOR ULTRACAPACITORS
- ÉLECTRODE À COUCHES MULTIPLES POUR ULTRACONDENSATEURS

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) GADKAREE, Kishor P., Painted Post New York 14870, US
 LIM, James R., Ithaca New York 14850, US
 REDDY, Kamjula P., Corning New York 14830, US
 (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01H 1/00 → (51) **B66B 1/46**

(51) **H01H 1/02** (11) **2 577 697 A2***
H02H 7/22

(25) En (26) En
(21) 11741682.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001199 31.05.2011
(87) WO 2011/151707 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 02.06.2010 US 792011

- (54) • LICHTBOGENDETEKTOR UND ELEKTRISCHES SYSTEM DAMIT
- ARC FLASH DETECTION APPARATUS AND ELECTRICAL SYSTEM INCLUDING THE SAME
- APPAREIL DE DÉTECTION D'ÉCLAIR D'ARC ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE INCLUANT CELUI-CI

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
 (72) YANNIELLO, Robert, Asheville NC 28803, US
 (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 9/02 → (51) **B60K 37/06**

(51) **H01H 9/34** (11) **2 577 698 A1***
H01H 77/10

(25) En (26) En
(21) 11724191.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059338 07.06.2011
(87) WO 2011/154380 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 EP 10165139

- (54) • SCHALTEINHEIT MIT LICHTBOGENAUSLÖSCHEINHEITEN
- SWITCH UNIT WITH ARC-EXTINGUISHING UNITS
- UNITÉ DE COMMUTATION MUNIE D'UNITÉS D'EXTINCTION D'ARC

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE

(72) LANG, Volker, 53125 Bonn, DE
FRIEDRICHSEN, Lutz, 50735 Köln, DE

(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) **H01H 9/40** (11) **2 577 699 A1***
H01H 9/44

(25) En (26) En
(21) 10721509.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057386 28.05.2010
(87) WO 2011/147458 2011/48 01.12.2011

- (54) • DC-SCHALTVOORRICHTUNG
- A DC SWITCHING DEVICE
- COMMUTATEUR POUR COURANT CONTINU

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) ERIKSSON, Thomas, S-740 22 Bälinge, SE
 BÅNGHAMMAR, Lars, S-722 19 Västerås, SE
 (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 9/44 → (51) **H01H 9/40**

(51) **H01H 13/705** (11) **2 577 700 A1***
H01H 13/807

(25) Fr (26) Fr
(21) 11726903.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051196 26.05.2011
(87) WO 2011/148105 2011/48 01.12.2011
(30) 22.12.2010 FR 1005040
26.05.2010 FR 1002193

- (54) • ELEKTRISCHER ZWANGSÖFFNER-SCHALTER, IM BESONDEREN FÜR EINE TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- ELECTRICAL SWITCH, OF THE NORMALLY-CLOSED TYPE, ESPECIALLY FOR A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
- INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE, DE TYPE NORMALEMENT FERMÉ, NOTAMMENT POUR DISPOSITIF PORTABLE DE COMMUNICATION

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) BOGET, Christophe, 58642 Varennes-Vauzelles Cedex, FR
 (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01H 13/807 → (51) **H01H 13/705**

(51) **H01H 33/16** (11) **2 577 701 A1***

(25) En (26) En
(21) 11732361.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002523 16.05.2011
(87) WO 2011/147552 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 EP 10460018

- (54) • SEHR SCHNELLE VORÜBERGEHENDE UNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG
- A VERY FAST TRANSIENT SUPPRESSING DEVICE
- DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE TRANSITOIRES ULTRA-RAPIDES

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) SMUGALA, Dariusz, PL-97-200 Tomaszow Mazowiecki, PL
PIASECKI, Wojciech, PL-30-611 Krakow, PL
BYWALEC, Grzegorz, PL-32-602 Oswiecim, PL

OSTROGORSKA, Magdalena, PL-31-324 Krakow, PL

GRANHAUG, Ole, N-3727 Skien, NO
SKRYTEN, Pal, N-3715 Skien, NO
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

(51) **H01H 33/36** (11) **2 577 702 A1***
H01H 51/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11721548.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058662 26.05.2011
(87) WO 2011/147928 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 FR 1054161

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG MEHRERER SCHUTZSCHALTER ÜBER ELEKTRISCHE MOTOREN
- DEVICE FOR CONTROLLING A PLURALITY OF CURRENT BREAKING APPARATUSES VIA ELECTRIC MOTORS
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE PLURALITE D'APPAREILS DE COUPEURE DE COURANT VIA DES MOTEURS ELECTRIQUES

(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
 (72) JUGE, Patrice, F-74150 Marcellaz-Albanais, FR
 GRANELLI, Guillaume, F-73700 Seez, FR
 RAYON, Jean-Luc, F-69250 Montanay, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 35/24 → (51) **B60K 37/06**

H01H 35/38 → (51) **F01M 1/16**

H01H 51/00 → (51) **H01H 33/36**

H01H 77/10 → (51) **H01H 9/34**

H01H 79/00 → (51) **H02J 3/36**

H01H 85/041 → (51) **H01H 85/157**

(51) **H01H 85/157** (11) **2 577 703 A2***
H01H 85/041

(25) En (26) En
(21) 11790474.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039089 03.06.2011
(87) WO 2011/153447 2011/49 08.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 02.06.2011 US 201113152132
04.06.2010 US 351472 P

- (54) • SICHERUNG MIT EINEM GEGENBOHRKÖRPER
 - FUSE WITH COUNTER-BORE BODY
 - FUSIBLE POURVU D'UN CORPS À CONTRE-ALÉSAGE
- (71) Littelfuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
 (72) ENRIQUEZ, Albert, Chicago, IL 60631, US
 MALABANAN, Cherry, Chicago, IL 60631, US
 TACIA, Richard, Chicago, IL 60631, US

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

H01J 1/32 → (51) **H01J 31/50**

H01J 5/18 → (51) **H01J 35/18**

(51) **H01J 31/50** (11) **2 577 704 A1***
H01J 40/06 **H01J 1/32**

(25) En (26) En
(21) 11723747.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050372 27.05.2011
(87) WO 2011/149351 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349676 P
28.05.2010 NL 1037989

(54) • **ELEKTRONENVERVIELFACHUNGSSTRUKTUR FÜR EIN VAKUUMROHR MIT ELEKTRONENVERVIELFACHUNG SOWIE VAKUUMROHR UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRONENVERVIELFACHUNG MIT EINER DERARTIGEN ELEKTRONENVERVIELFACHUNGSSTRUKTUR**
• **AN ELECTRON MULTIPLYING STRUCTURE FOR USE IN A VACUUM TUBE USING ELECTRON MULTIPLYING AS WELL AS A VACUUM TUBE USING ELECTRON MULTIPLYING PROVIDED WITH SUCH AN ELECTRON MULTIPLYING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE MULTIPLICATION D'ÉLECTRONS DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN TUBE À VIDE AU MOYEN D'UNE MULTIPLICATION D'ÉLECTRONS ET TUBE À VIDE FAISANT APPEL À UNE MULTIPLICATION D'ÉLECTRONS ET POURVU D'UNE TELLE STRUCTURE DE MULTIPLICATION D'ÉLECTRONS**

(71) Photonis France SAS, Avenue Roger Rancier, 19100 Brive La Gaillarde, FR
(72) NÜTZEL, Gert, F-19100 Brive La Gaillarde, FR
LAVOUTE, Pascal, F-19100 Brive La Gaillarde, FR
JACKMAN, Richard, F-19100 Brive La Gaillarde, FR
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01J 33/00 → (51) **H01J 35/18**

(51) **H01J 35/18** (11) **2 577 705 A1***
H01J 33/00 **H01J 5/18**
G01T 7/00

(25) En (26) En
(21) 10852461.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050781 08.10.2010
(87) WO 2011/151505 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FI 20105626

(54) • **ULTRADÜNNES STRAHLUNGSFENSTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ULTRA THIN RADIATION WINDOW AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING**
• **FENÊTRE ULTRAFINE TRANSPARENTE AUX RAYONNEMENTS ET MÉTHODE DE FABRICATION**

(71) HS Foils OY, Hannuksenkujä 1 C, 02270 Espoo, FI
(72) SIPILÄ, Heikki, Johannes, FI-02270 Espoo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

(51) **H01J 37/02** (11) **2 577 706 A1***
H01J 37/244 **H01J 37/256**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11723542.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050986 29.04.2011
(87) WO 2011/148072 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054109

(54) • **DETEKTIONSSYSTEM MIT FLEXIBLER KATHODOLUMINESZENZ UND MIKROSKOP MIT SOLCH EINEM SYSTEM**
• **FLEXIBLE CATHODOLUMINESCENCE DETECTION SYSTEM AND MICROSCOPE EMPLOYING SUCH A SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION DE CATHODOLUMINESCENCE SOUPLE ET MICROSCOPE METTANT EN OEUVRE UN TEL SYSTEME**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) KOCIÁK, Mathieu, F-91120 Palaiseau, FR
ZAGONEL, Luiz, Fernando, CEP-13084-791 Campinas, BR
TENGE, Marcel, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
MAZZUCCO, Stefano, Cambridge CB4 1GF, GB
(74) Pontet Allano & Associes, 6, avenue du General de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) **H01J 37/02** (11) **2 577 707 A1***
H01J 37/244 **H01J 37/256**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11723543.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050987 29.04.2011
(87) WO 2011/148073 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054108

(54) • **DETEKTIONSSYSTEM MIT ANPASSBARER KATHODOLUMINESZENZ UND MIKROSKOP MIT SOLCH EINEM SYSTEM**
• **ADJUSTABLE CATHODOLUMINESCENCE DETECTION SYSTEM AND MICROSCOPE EMPLOYING SUCH A SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION DE CATHODOLUMINESCENCE REGLABLE ET MICROSCOPE METTANT EN OEUVRE UN TEL SYSTEME**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) KOCIÁK, Mathieu, F-91120 Palaiseau, FR
ZAGONEL, Luiz, Fernando, 13084-791 SAO P Campinas, BR
TENGE, Marcel, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
MAZZUCCO, Stefano, Cambridge CB4 1GF, GB
(74) Pontet Allano & Associes, 6, avenue du General de Gaulle, 78000 Versailles, FR

H01J 37/16 → (51) **C25D 5/48**

(51) **H01J 37/244** (11) **2 577 708 A1***
H01J 37/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 11730719.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000323 01.06.2011
(87) WO 2011/151540 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1002353

(54) • **DOSISMESSVORRICHTUNG FÜR PLASMAIMMERSIONSIONENIMPLANTATION**
• **DOSE MEASUREMENT DEVICE FOR PLASMA-IMMERSION ION IMPLANTATION**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE DOSE POUR L'IMPLANTATION IONIQUE EN MODE IMMERSION PLASMA**

(71) Ion Beam Services, ZI Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée, 13790 Peynier, FR
(72) TORREGROSA, Frank, F-13109 Simiane, FR
ROUX, Laurent, F-13013 Marseille, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H01J 37/244** (11) **2 577 709 A2***
H01J 37/32 **H01J 47/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11739106.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000324 01.06.2011
(87) WO 2011/151541 2011/49 08.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 03.06.2010 FR 1002354

(54) • **DETEKTOR FÜR ENERGETISCHE SEKUNDÄRELEKTRONEN**
• **DETECTOR FOR ENERGETIC SECONDARY ELECTRONS**
• **DÉTECTEUR D'ÉLECTRONS SECONDAIRES ÉNERGÉTIQUES**

(71) Ion Beam Services, ZI Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée, 13790 Peynier, FR
(72) TORREGROSA, Frank, F-13109 Simiane, FR
ROUX, Laurent, F-13013 Marseille, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/02**

H01J 37/256 → (51) **H01J 37/02**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/04**

H01J 37/32 → (51) **C25D 5/48**

H01J 37/32 → (51) **H01J 37/244**

H01J 40/06 → (51) **H01J 31/50**

H01J 47/00 → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 49/04** (11) **2 577 710 A2***
(25) En (26) En

(21) 11735541.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052244 23.05.2011
(87) WO 2011/148312 2011/48 01.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 24.05.2010 GB 201008609

(54) • **VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER IONENKONTROLLE**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO THE CONTROL OF IONS**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À LA RÉGULATION D'IONS**

(71) Fasmatech Science And Technology SA, Vioryl SA 28th Klm. Athens-Larisa National Road Afidnes, 190 14 Attika, GR
(72) RAPTAKIS, Emmanuel, GR-17121 Attika, GR
PAPANASTASIOU, Dimitris, GR-16121 Attika, GR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H01J 61/24 → (51) **H01J 61/82**

- (51) **H01J 61/33** (11) **2 577 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721673.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036289 12.05.2011
(87) WO 2011/152975 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793398
(54) • **HOCHINTENSITÄTSENTLADUNGSROHR UND ZUGEHÖRIGE LAMPENANORDNUNG**
• **HIGH INTENSITY DISCHARGE ARC TUBE AND ASSOCIATED LAMP ASSEMBLY**
• **TUBE À ARC À DÉCHARGE À HAUTE INTENSITÉ ET ENSEMBLE LAMPE ASSOCIÉ**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PANYIK, Tamas, H-1044 Budapest, HU
BOROCZKI, Agoston, H-1044 Budapest, HU
CSANYI, Istvan, H-1044 Budapest, HU
HORVATH, Csaba, H-1044 Budapest, HU
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01J 61/33** (11) **2 577 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721674.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036293 12.05.2011
(87) WO 2011/152976 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793441
(54) • **BOGENFÖRMIGE ENTLADUNGSKAMMER FÜR EINE HOCHINTENSITÄTSENTLADUNGSLAMPE FÜR FAHRZEUGE**
• **ARC SHAPED DISCHARGE CHAMBER FOR HIGH INTENSITY DISCHARGE AUTOMOTIVE LAMP**
• **CHAMBRE DE DÉCHARGE EN FORME D'ARC POUR LAMPE AUTOMOBILE À DÉCHARGE À HAUTE INTENSITÉ**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BOROCZKI, Agoston, H-1044 Budapest, HU
CSANYI, Istvan, H-1044 Budapest, HU
HORVATH, Csaba, H-1044 Budapest, HU
PANYIK, Tamas, H-1044 Budapest, HU
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/33 → (51) **H01J 61/82**

- (51) **H01J 61/34** (11) **2 577 713 A2***
H01J 61/35 **F21V 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11727779.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052172 18.05.2011
(87) WO 2011/148295 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 26.05.2010 EP 10163953
(54) • **GASENTLADUNGSLAMPE**
• **GAS-DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE À DÉCHARGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KUEPPER, Lukas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHOELLER, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/35 (11) **2 577 714 A2***
F21V 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11724465.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052200 19.05.2011
(87) WO 2011/148301 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 26.05.2010 EP 10163954
(54) • **GASENTLADUNGSLAMPE**
• **GAS-DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE À DÉCHARGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KUEPPER, Lukas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHOELLER, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/35 → (51) **H01J 61/34**

- (51) **H01J 61/82** (11) **2 577 715 A1***
H01J 61/33 **H01J 61/24**
(25) En (26) En
(21) 11724894.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038497 31.05.2011
(87) WO 2011/153123 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793470
(54) • **KOMPAKTE METALLHALIDLAMPE MIT SALZPOOLBEHÄLTER AN DEN ENDTTEILEN IHRER BOGENENTLADUNGSRÖHRE**
• **COMPACT METAL HALIDE LAMP WITH SALT POOL CONTAINER AT ITS ARC TUBE ENDPARTS**
• **LAMPE COMPACTE AUX HALOGENURES DOTÉE D'UN CONTENANT DE RÉSERVE DE SEL AU NIVEAU DE SES PARTIES D'EXTRÉMITÉ DE TUBE À ARC**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BOROCZKI, Agoston, H-1044 Budapest, HU
HORVATH, Csaba, H-1044 Budapest, HU
PANYIK, Tamas, H-1044 Budapest, HU
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 21/033 → (51) **H01L 21/768****H01L 21/20** → (51) **C23C 16/56****H01L 21/263** → (51) **H01L 31/068****H01L 21/265** → (51) **H01L 31/068****H01L 21/265** → (51) **H01L 31/18****H01L 21/266** → (51) **H01L 31/068**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 577 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787284.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037813 24.05.2011
(87) WO 2011/149989 2011/48 01.12.2011
(30) 28.04.2011 US 201113096860
25.02.2011 US 201113035791
24.05.2010 US 347540 P
(54) • **SCHALTKREISELEMENTE MIT FERROISCHEN MATERIALIEN**
• **CIRCUIT ELEMENTS COMPRISING FERROIC MATERIALS**
• **ÉLÉMENTS DE CIRCUIT CONTENANT DES MATÉRIAUX FERROÏQUES**
- (71) Shocking Technologies Inc, 5870 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
(72) FLEMING, Robert, San Jose, California 95138, US
GRAYDON, Bhret, San Jose, California 95138, US
VASQUEZ, Daniel, San Jose, California 95138, US
WU, Junjun, San Jose, California 95138, US
RAZAVI, Farhad, San Jose, California 95138, US
(74) Fugl, Charlotte Valentin, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 København K, DK

- (51) **H01L 21/302** (11) **2 577 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790223.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038076 26.05.2011
(87) WO 2011/153056 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792470
(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KARBONISIERUNG VON ENTIONISIERTEM WASSER**
• **DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR CARBONATION OF DEIONIZED WATER**
• **DISPOSITIF, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA CARBONATATION D'EAU DÉMINÉRALISÉE**

- (71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) SEIWERT, Johannes, D-13355 Berlin, DE
BRAMMER, Ulrich, D-13347 Berlin, DE
GOTTSCHALK, Christiane, D-13353 Berlin, DE
LOHR, Joachim, D-10717 Berlin, DE
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 21/304 (11) **2 577 718 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11789983.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003747 23.05.2011
(87) WO 2011/152625 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 01.06.2010 KR 20100051685

- (54) • *WAFERPOLIERVORRICHTUNG*
• *WAFER POLISHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE POLISSAGE DE TRANCHES*
(71) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong, Gumi, Gyeongsanbuk-do 730-350, KR
(72) AN, Sang Min, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-090, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/425** (11) **2 577 719 A1***
H01L 21/477
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722473.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059130 01.06.2011
(87) WO 2011/151409 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054370
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EXTRINSISCHER RESTUNREINHEITEN IN EINEM ZNO- ODER ZNMG0-SUBSTRAT DES TYPUS N UND FÜR DIE ERREICHUNG EINER DOTIERUNG DES TYPUS P BESAGTEN SUBSTRATS*
• *METHOD FOR REMOVING RESIDUAL EXTRINSIC IMPURITIES IN AN N TYPE ZNO OR ZNMG0 SUBSTRATE, AND FOR ACCOMPLISHING P TYPE DOPING OF SAID SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES IMPURITÉS EXTRINSÈQUES RÉSIDUELLES DANS UN SUBSTRAT EN ZnO OU EN ZnMgO DE TYPE N, ET POUR RÉALISER UN DOPAGE DE TYPE P DE CE SUBSTRAT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BISOTTO, Isabelle, F-38000 Grenoble, FR
FEUILLET, Guy, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/477 → (51) **H01L 21/425**

- (51) **H01L 21/48** (11) **2 577 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787385.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038045 26.05.2011
(87) WO 2011/150154 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 27.05.2010 US 348794 P
25.05.2011 US 201113115232
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLÖSUNG EINER HAFTSCHICHT VON DER OBERFLÄCHE ULTRADÜNNER WAFER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETAPING AN ADHESIVE LAYER FROM THE SURFACE OF ULTRA THIN WAFERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE BANDE DE COUCHE ADHÉSIVE DE LA SURFACE DE TRANCHES ULTRAMINCES*
(71) Süss Microtec Lithography GmbH, Schleißheimer Str. 90, 85748 Garching, DE
(72) GEORGE, Gregory, Colchester, VT 05446, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 27/06**

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 577 721 A2***
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 11729389.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059165 01.06.2011
(87) WO 2011/151430 2011/49 08.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 31.08.2010 DE 202010008418 U
02.06.2010 DE 202010005555 U
(54) • *FERTIGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PRODUCTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ*
(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
Albrecht, Dirk, Friedrich Engels Straße 15b, 16833 Fehrbellin, DE
(72) ALBRECHT, Dirk, 16833 Fehrbellin, DE
LIEPERT, Jürgen, 86447 Eisingersdorf, DE
BÜCHLER, Michael, 86179 Augsburg, DE
HUBER, Rudolf, 81245 München, DE
KUGLER, Thomas, 86551 Aichach, DE
KIEMSTEDT, Peter, 86453 Dasing, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **H01L 21/687** (11) **2 577 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727070.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039441 07.06.2011
(87) WO 2011/156371 2011/50 15.12.2011
(30) 06.06.2011 US 201113153679
07.06.2010 US 351966 P
(54) • *MULTIWAFFER-DREHSCHEIBENREAKTOR MIT INERTEM PLANETENGETRIEBE*
• *MULTI-WAFER ROTATING DISC REACTOR WITH INERTIAL PLANETARY DRIVE*
• *RÉACTEUR À DISQUE TOURNANT ET À PLUSIEURS PLAQUETTES AVEC UN ENTRAÎNEMENT PLANÉTAIRE INERTIEL*
(71) Veeco Instruments Inc., 1 Terminal Drive, Plainview NY 11803, US
(72) LUSE, Todd, Arthur, Kings Park NY 11754, US
PARANJPE, Ajit, Pramod, Basking Ridge NJ 07920, US
CELARU, Adrian, Hauppauge NY 11758, US
SCANDARIATO, Joseph, Elmont NY 11003, US
TANG, Quinfu, Port Jefferson NY 11777, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/762 → (51) **H01L 27/06**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 577 723 A1***
H01L 21/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724393.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058600 25.05.2011
(87) WO 2011/151244 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1002307
(54) • *LITHOGRAFISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NETZWERKEN AUS ANHAND VON DURCHKONTAKTIERUNGEN VERBUNDENEN LEITERN*

- *LITHOGRAPHY METHOD FOR MAKING NETWORKS OF CONDUCTORS CONNECTED BY VIAS*
• *PROCEDE DE LITHOGRAPHIE POUR LA REALISATION DE RESEAUX DE CONDUCTEURS RELIES PAR DES VIAS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BELLEDENT, Jérôme, F-38920 Crolles, FR
PAIN, Laurent, F-38500 St Nicolas de Macherin, FR
BARNOLA, Sébastien, F-38190 Villard-Bonnot, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 21/822 → (51) **H01L 27/06**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 27/06**

H01L 21/8239 → (51) **G11C 7/18**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/105**

- (51) **H01L 23/10** (11) **2 577 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790513.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039171 03.06.2011
(87) WO 2011/153499 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 351253 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESTÜCKTER LEITERPLATTEN MIT HILFE VON BLENDE UND INTERNEN MIKRODURCHGÄNGEN ZUR KOPPLUNG VON UNTERBAUGRUPPEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF MANUFACTURING PRINTED CIRCUIT BOARDS USING BLIND AND INTERNAL MICRO VIAS TO COUPLE SUBASSEMBLIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS UTILISANT DES MICRO-TROUS D'INTERCONNEXION BORGNES ET INTERNES POUR COUPLER DES SOUS-ENSEMBLES*
(71) DDI Global Corp, 1220 North Simon Circle, Anaheim, CA 92806, US
(72) KUMAR, Rajesh, Anaheim CA 92806, US
DREYER, Monte, P., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
TAYLOR, Michael, J., Longmont, CO 80502-1808, US
(74) Greaves Brewster LLP, European Patent Attorneys copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

H01L 23/32 → (51) **H01R 33/76**

H01L 23/34 → (51) **F28D 15/00**

- (51) **H01L 23/367** (11) **2 577 725 A2***
(25) De (26) De
(21) 11791422.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001173 30.05.2011
(87) WO 2012/006991 2012/03 19.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 02.06.2010 DE 102010029650
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

- SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE
- (71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
- (72) BRAGARD, Michael, 52080 Aachen, DE
DE DONCKER, Rik, B-3000 Leuven, BE
MURA, Florian, 52072 Aachen, DE
DICK, Christian, 52070 Aachen, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

H01L 23/473 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 23/492** (11) **2 577 726 A1***
H01L 23/495
- (25) En (26) En
(21) 11717836.8 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032401 14.04.2011
(87) WO 2011/156051 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795330
- (54) • ÜBERLAGERTE TRÄGERSTREIFEN EINER ZWISCHENABLAGE
• STACKED INTERPOSER LEADFRAMES
• GRILLES DE CONNEXION D'INTERPOSEUR EMPILÉES
- (71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) PRUITT, David Alan, San Jose, California 95111, US
- (74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/492**

H01L 23/52 → (51) **H01L 25/04**

- (51) **H01L 23/544** (11) **2 577 727 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11860699.5 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079283 02.09.2011
(87) WO 2013/029273 2013/10 07.03.2013
- (54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG VON FARB-BILDERN AUF SPEICHERVORRICHTUNGEN UND DADURCH GEFORMTE SPEICHERVORRICHTUNGEN
• METHODS FOR FORMING COLOR IMAGES ON MEMORY DEVICES AND MEMORY DEVICES FORMED THEREBY
• PROCÉDÉS DE FORMATION D'IMAGES EN COULEUR SUR DES DISPOSITIFS À MÉMOIRE, ET DISPOSITIFS À MÉMOIRE FORMÉS PAR CES PROCÉDÉS
- (71) SanDisk Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd., 388 Jiang Chuan East Road Minhang District, Shanghai 200241, CN
SanDisk Information Technology (Shanghai) Co., Ltd, 388 Jiang Chuan East Road, Minhang District Shanghai 200241, CN
- (72) FU, Peng, Kunshan Jiangsu 215300, CN
LU, Zhong, Shanghai 200127, CN
CHIU, Chin-Tien, Taiching City 40767, TW
YU, Cheeman, Fremont California 94538, US
CHEN, Matthew, Shanghai 200241, CN
JIANG, Weiting, Shanghai 200240, CN
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/64 → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01L 25/04** (11) **2 577 728 A1***
H01L 23/52 **H01L 25/18**
H01L 27/14 **H01L 27/146**
H04N 5/335
- (25) En (26) En
(21) 11789417.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002944 26.05.2011
(87) WO 2011/152003 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010127237
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT, FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG UND KAMERASYSTEM
• SEMICONDUCTOR DEVICE, SOLID-STATE IMAGING DEVICE, AND CAMERA SYSTEM
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS, ET SYSTÈME DE CAMÉRA
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SUKEGAWA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
FUKUSHIMA, Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 25/07** (11) **2 577 729 A1***
H01L 23/473
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723935.0 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058994 31.05.2011
(87) WO 2011/151351 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054315
- (54) • ELEKTRONISCHER CHIP MIT KANÄLEN FÜR DEN DURCHFLUSS EINES WÄRMETRANSPORTKÜHLMITTELS, ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN UND KOMMUNIKATIONSARM MIT DIESEM CHIP
• ELECTRONIC CHIP HAVING CHANNELS THROUGH WHICH A HEAT TRANSPORT COOLANT CAN FLOW, ELECTRONIC COMPONENTS AND COMMUNICATION ARM INCORPORATING SAID CHIP
• PUCE ELECTRONIQUE AVEC CANAUX APRES A RECEVOIR L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE CALOPORTEUR, COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET BRAS DE COMMUTATION INCORPORANT CETTE PUCE

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
- (72) AVENAS, Yvan, F-38320 Poisat, FR
CREBIER, Jean-Christophe, F-38690 Bevenaies, FR
WIDIEZ, Julie, F-38000 Grenoble, FR
CLAVELIER, Laurent, F-38120 Saint-Egreve, FR
VLADIMIROVA, Kremena, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/04**

- (51) **H01L 27/06** (11) **2 577 730 A2***
H01L 21/822 **H01L 27/115**
H01L 21/8238 **H01L 21/60**
H01L 21/762 **H01L 29/739**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 11723087.0 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059301 06.06.2011
(87) WO 2011/154360 2011/50 15.12.2011
(88) 08.03.2012
- (30) 07.06.2010 FR 1054455
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM ÜBERANGSLOSEN FET MIT VERARMUNGSSCHICHT
• INTEGRATED CIRCUIT HAVING A JUNCTIONLESS DEPLETION-MODE FET DEVICE
• CIRCUIT INTEGRE A DISPOSITIF DE TYPE FET SANS JONCTION ET A DEPLETION
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ERNST, Thomas, F-38210 Morette, FR
JAUD, Marie-Anne, F-38000 Grenoble, FR
BATUDE, Perrine, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 27/105** (11) **2 577 731 A2***
H01L 21/8247

- (25) En (26) En
(21) 11787006.3 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000811 09.05.2011
(87) WO 2011/149505 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 25.05.2010 US 787018
- (54) • STRUKTUREN UND VERFAHREN FÜR SPEICHERZELLEN MIT VARIABLEM WIDERSTAND
• RESISTANCE VARIABLE MEMORY CELL STRUCTURES AND METHODS
• STRUCTURES DE CELLULE DE MÉMOIRE À RESISTANCE VARIABLE ET PROCÉDÉ
- (71) Micron Technology, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) MARSH, Eugene, P., Boise ID 83716, US
QUICK, Timothy, A., Boise ID 83703, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 27/06**

H01L 27/14 → (51) **H01L 25/04**

- (51) **H01L 27/142** (11) **2 577 732 A1***
H01L 31/05 **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 11743348.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052321 27.05.2011
(87) WO 2011/148346 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 PCT/IB2010/052393
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DÜNNSCHICHTMODUL MIT GE-PUNKTETEN VERNETZUNGEN UND DURCHGÄNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THIN FILM MODULE WITH DOTTED INTERCONNECTS AND VIAS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MODULES À COUCHE MINCE AVEC INTERCONNEXIONS PAR POINTS ET TROUS DE LIAISON
- (71) Flisom AG, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
- (72) ZILTENER, Roger, CH-6210 Sursee, CH
KERN, Roland, CH-8180 Bülach, CH

BREMAUD, David, 8707 Uetikon am See, CH
KELLER, Björn, CH-8050 Zürich, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/048**

H01L 27/146 → (51) **H01L 25/04**

H01L 27/146 → (51) **H04N 9/097**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 577 733 A1***
H01L 33/50 **H01L 33/58**

(25) En (26) En
(21) 11721963.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036988 18.05.2011
(87) WO 2011/149737 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349165 P

(54) • **LEUCHTDIODENLICHTQUELLE MIT AUSSCHLIESSLICH AUS NITRID BESTEHENDEN LEUCHTDIODEN**
• **LIGHT EMITTING DIODE LIGHT SOURCE INCLUDING ALL NITRIDE LIGHT EMITTING DIODES**
• **SOURCE DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES COMPORTANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES TOUT NITRURE**

(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) THOMPSON, Maria, Cheshire CT 06410, US
SELVIERIAN, John, North Reading Massachusetts 01864, US
HAMBY, David W., Andover Massachusetts 01810, US
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 577 734 A1***
H05B 33/14 **H01L 33/50**

(25) En (26) En
(21) 11717196.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002126 28.04.2011
(87) WO 2011/147521 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 EP 10005489

(54) • **ABWÄRTSWANDLUNG**
• **DOWN CONVERSION**
• **CONVERSION D'ABAISSEMENT**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, DE
SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE

H01L 29/739 → (51) **H01L 27/06**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 577 735 A2***
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 11787156.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037275 20.05.2011
(87) WO 2011/149768 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 25.05.2010 US 347928 P

(54) • **SELBSTAUSRICHTENDE HALBLEITERBAUELEMENTE MIT REDUZIRTER GATE-SOURCE-LECKAGE UNTER UMGE-**

KEHRTER VORSPANNUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• **SELF-ALIGNED SEMICONDUCTOR DEVICES WITH REDUCED GATE-SOURCE LEAKAGE UNDER REVERSE BIAS AND METHODS OF MAKING**
• **DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS AUTO-ALIGNÉS À FUITE GRILLE-SOURCE RÉDUITE SOUS UNE POLARISATION INVERSEE, AINSI QUE PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) SS SC IP, LLC, 1401 Livingston Lane, Jackson, MS 39213, US
(72) RITENOUR, Andrew, Starkville Mississippi 39759, US
SHERIDAN, David C., Starkville Mississippi 39759, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01L 31/00 → (51) **B32B 27/30**

H01L 31/00 → (51) **C08F 210/02**

H01L 31/00 → (51) **C08L 23/00**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/0248** (11) **2 577 736 A2***

(25) En (26) En
(21) 11787466.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038257 26.05.2011
(87) WO 2011/150290 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 26.05.2010 US 348709 P

(54) • **PHOTOVOLTAIKSTRUKTUREN MIT EINER LICHTSTREUENDEN ZWISCHENSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PHOTOVOLTAIC STRUCTURES HAVING A LIGHT SCATTERING INTERFACE LAYER AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **STRUCTURES PHOTOVOLTAÏQUES AYANT COUCHE D'INTERFACE DIFFUSANT LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) The University of Toledo, 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US
(72) LIU, Xiangxin, Beijing 100193, CN
COMPAAN, Alvin, D., Holland OH 43528, US
PAUDEL, Naba, Raj, Toledo OH 43615, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 31/04** (11) **2 577 737 A2***
H01L 31/042 **H01L 31/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11726735.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058971 31.05.2011
(87) WO 2011/151338 2011/49 08.12.2011
(88) 13.09.2012
(30) 02.06.2010 FR 1054318

(54) • **FOTOVOLTAISCHES BAUTEIL ZUR VERWENDUNG UNTER KONZENTRIERTER SONNENSTRAHLUNG**
• **PHOTOVOLTAIC COMPONENT FOR USE UNDER CONCENTRATED SOLAR RADIATION**
• **COMPOSANT PHOTOVOLTAÏQUE POUR APPLICATION SOUS FLUX SOLAIRE CONCENTRÉ**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) LINCOT, Daniel, F-92160 Antony, FR
PAIRE, Myriam, F-75017 Paris, FR
GUILLEMOLES, Jean-François, F-75013 Paris, FR
PELOUARD, Jean-Luc, F-75020 Paris, FR
COLLIN, Stéphane, F-75013 Paris, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01L 31/04 → (51) **B32B 27/32**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 577 738 A2***
H01L 31/05

(25) De (26) De
(21) 11724960.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002660 30.05.2011
(87) WO 2011/151048 2011/49 08.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 02.06.2010 DE 102010017223

(54) • **DÜNNSCHICHTSOLARMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR**
• **THIN FILM SOLAR MODULE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **MODULE SOLAIRE À COUCHE MINCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Calyxo GmbH, Ot Thalheim Sonnenallee 1 A, 06766 Bitterfeld-wolfen, DE
(72) FRITSCH, Jochen, OT Salzfurkapelle, DE
BECKER, Frank, 04105 Leipzig, DE
HUCHEL, Matthias, 39359 Calvörde, DE
BAUER, Michael, 04129 Leipzig, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **G08B 13/14**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 577 739 A2***
H01L 27/142 **C03C 17/36**

(25) De (26) De
(21) 11782375.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/075121 27.05.2011
(87) WO 2012/022312 2012/08 23.02.2012
(88) 09.08.2012
(30) 04.06.2010 DE 102010017246

(54) • **SOLARZELLENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR**
• **SOLAR CELL MODULE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(71) Solibro GmbH, Sonnenallee 32-36, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(72) JARMAR, Tobias, S-75756 Uppsala Uppsala, SE
STOLT, Lars, S-75591 Uppsala, SE
NERETNIEKS, Peter, S-18777 Täby, SE
(74) Reininger, Jan Christian, adares Patent- und Rechtsanwältin Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

(51) **H01L 31/05** (11) **2 577 740 A1***

(25) De (26) De
(21) 10734437.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075044 28.05.2010

- (87) WO 2011/147388 2011/48 01.12.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTAKTIEREN UND VERSCHALTEN VON SOLARZELLEN UND DAMIT HERGESTELLTER SOLARZELLEN-VERBUND*
• *METHOD FOR CONTACTING AND CONNECTING SOLAR CELLS AND SOLAR CELL COMBINATION PRODUCED BY MEANS OF SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA MISE EN CONTACT ET LA CONNEXION ÉLECTRIQUES DE CELLULES SOLAIRES, ET ASSEMBLAGE DE CELLULES SOLAIRES FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ*
- (71) USK Karl UTZ Sondermaschinen GmbH, An der Hopfendarre 11, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
Solar World Innovations GmbH, Berthelsdorfer Str. 111a, 09599 Freiberg, DE
- (72) SCHAARSCHMIDT, Matthias, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
RICHTER, Thilo, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
ENGER, Wolfgang, 09117 Chemnitz, DE
SEIDEL, Thomas, 09232 Hartmannsdorf, DE
GRUNOW, Paul, 10405 Berlin, DE
KUTZER, Martin, 09322 Penig, DE
STORBECK, Olaf, 01109 Dresden, DE
NEUHAUS, Holger, 09599 Freiberg, DE
GEORGI, Matthias, 01307 Dresden, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE
-
- (51) **H01L 31/05** (11) **2 577 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790387.2 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038887 02.06.2011
(87) WO 2011/153321 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 03.06.2010 US 793617
- (54) • *SOLARZELLEN-VERNETZUNGSVERFAHREN MITHILFE EINES FLACHEN METALLISCHEN NETZES*
• *SOLAR CELL INTERCONNECTION METHOD USING A FLAT METALLIC MESH*
• *PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION DE CELLULE SOLAIRE À L'AIDE D'UNE MAILLE MÉTALLIQUE PLATE*
- (71) Nuvosun, Inc., 3788 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) PEARCE, David, B., Saratoga, CA 95070-6344, US
HACHTMANN, Bruce, D., San Martin, CA 95046-9303, US
GONG, Liguang, Union City, CA 94587-5429, US
VALERI, Thomas, M., Gilroy, CA 95020-3009, US
HOLLARS, Dennis, R., San Jose, CA 95124-1103, US
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB
-
- H01L 31/05** → (51) **H01L 27/142**
-
- H01L 31/05** → (51) **H01L 31/042**
-
- (51) **H01L 31/052** (11) **2 577 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724513.4 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039408 07.06.2011
(87) WO 2011/156344 2011/50 15.12.2011
(88) 31.05.2012
- (30) 07.06.2010 US 352028 P
- (54) • *PV-MODULE MIT AUSSERAXIALER BILDANZEIGE*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICES WITH OFF-AXIS IMAGE DISPLAY*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES AVEC AFFICHAGE D'IMAGE DÉSAÏÉ*
- (71) Semprius, Inc., 4915 Prospect Drive, Suite C, Durham, NC 27713, US
- (72) MEITL, Matthew, Durham North Carolina 27707, US
CARR, Joseph, Chapel Hill North Carolina 27514, US
BURROUGHS, Scott, Durham North Carolina 27713, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
-
- (51) **H01L 31/055** (11) **2 577 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727295.5 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052235 23.05.2011
(87) WO 2011/148307 2011/48 01.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 25.05.2010 EP 10163760
- (54) • *LUMINESZENTES SONNENKONZENTRATORSYSTEM*
• *LUMINESCENT SOLAR CONCENTRATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONCENTRATEUR SOLAIRE LUMINESCENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CORNELISSEN, Hugo Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe Tjerk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 31/058** (11) **2 577 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722206.7 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000871 17.05.2011
(87) WO 2011/149509 2011/48 01.12.2011
(88) 22.11.2012
(30) 28.05.2010 US 801257
- (54) • *ÜBER EINE VAKUUMISOLIERTE GLAS-EINHEIT GEKOPPELTER THERMOELEKTRISCHER/SOLARZELLEN-RICHTKOPPLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOELECTRIC/SOLAR CELL HYBRID COUPLED VIA VACUUM INSULATED GLAZING UNIT, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CELLULE HYBRIDE THERMOÉLECTRIQUE/SOLAIRE COUPLÉE VIA UNE UNITÉ DE VITRAGE ISOLÉE PAR UN VIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor MI 48103, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H01L 31/068** (11) **2 577 745 A2***
H01L 21/263 **H01L 31/18**
H01L 21/266 **H01L 21/265**
(25) En (26) En
- (21) 11721926.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036602 16.05.2011
(87) WO 2011/152982 2011/49 08.12.2011
(88) 26.10.2012
(30) 03.06.2010 US 793363
- (54) • *IONENIMPLANTIERTER SOLARZELLEN MIT SELEKTIVEM EMITTER MIT IN-SITU-OBERFLÄCHENPASSIVIERUNG*
• *ION IMPLANTED SELECTIVE EMITTER SOLAR CELLS WITH IN SITU SURFACE PASSIVATION*
• *CELLULES SOLAIRES AVEC ÉMETTEUR SÉLECTIF À IONS IMPLANTÉS PRÉSENTANT UNE PASSIVATION DE SURFACE IN SITU*
- (71) Suniva, Inc., 5775 Peachtree Industrial Boulevard, Norcross, Georgia 30092, US
- (72) ROHATGI, Ajeet, Marietta GA 30062, US
YELUNDUR, Vijay, Canton GA 30114, US
CHANDRASEKARAN, Vinodh, Suwanee GA 30024, US
DAVIS, Hubert, Preston, Atlanta GA 30339, US
DAMIANI, Ben, Atlanta GA 30306, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- H01L 31/068** → (51) **H01L 31/18**
-
- (51) **H01L 31/072** (11) **2 577 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705749.7 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/024222 09.02.2011
(87) WO 2011/156017 2011/50 15.12.2011
(30) 07.02.2011 US 201113022350
07.06.2010 US 351948 P
- (54) • *PV-MODULE MIT MEHREREN DURCH EINE ABGESTUFTE REKOMBINATIONSSCHICHT GETRENNTEN VERBINDUNGEN*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICES WITH MULTIPLE JUNCTIONS SEPARATED BY A GRADED RECOMBINATION LAYER*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES COMPORTANT PLUSIEURS JONCTIONS SÉPARÉES PAR UNE COUCHE DE RECOMBINAISON À GRADIENT D'INDICE*
- (71) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
- (72) BARKHOUSE, Aaron, Yorktown Heights, New York 10598, US
WANG, Xihua, Toronto, Ontario M4N 2K5, CA
SARGENT, Edward H., Toronto, Ontario M4V 2R4, CA
KOLEILAT, Ghada, Mountain View, CA 94040, US
BRZOZOWSKI, Lukasz, Mississauga, Ontario L5B 0C9, CA
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01L 31/09** (11) **2 577 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787262.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037772 24.05.2011
(87) WO 2011/149960 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 24.05.2010 US 347696 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER LADUNGSBLOCKIERUNGSSCHICHT FÜR EINE INFRA-ROT-AUFWÄRTSWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A CHARGE BLOCKING LAYER ON AN INFRARED UP-CONVERSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR UNE COUCHE DE BLOCAGE DE CHARGE SUR UN DISPOSITIF DE CONVERSION ASCENDANTE À INFRA-ROUGE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Nanoholdings, LLC, 111 Rowayton Avenue, Rowayton, CT 06853, US
- (72) SO, Franky, Gainesville, FL 32653, US
KIM, Do, Young, Gainesville, FL 32653, US
SONG, Dong, Woo, Seoul 150-093, US
SARASQUETA, Galileo, Chandler AZ 85224, US
PRADHAN, Bhabendra K., Marietta, GA 30066, US
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H01L 31/18** (11) **2 577 748 A2***
H01L 31/068 **H01L 21/265**
- (25) En (26) En
(21) 11721686.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036720 17.05.2011
(87) WO 2011/152986 2011/49 08.12.2011
(88) 09.08.2012
(30) 03.06.2010 US 793334
(54) • *SOLARZELLEN MIT SELEKTIVEM EMITTER, DIE DURCH EINEN HYBRIDDIFFUSIONS- UND IONENIMPLANTATIONSVORGANG GEBILDET WERDEN*
• *SELECTIVE EMITTER SOLAR CELLS FORMED BY A HYBRID DIFFUSION AND ION IMPLANTATION PROCESS*
• *CELLULES SOLAIRES À ÉMETTEUR SÉLECTIF RÉALISÉES PAR DIFFUSION HYBRIDE ET IMPLANTATION D'IONS*
- (71) Suniva, Inc., 5775 Peachtree Industrial Boulevard, Norcross, Georgia 30092, US
(72) ROHATGI, Ajeet, Marietta GA 30062, US
YELUNDUR, Vijay, Canton GA 30114, US
DAVIS, Hubert, Preston, Atlanta GA 30339, US
CHANDRASEKARAN, Vinodh, Suwanee GA 30024, US
DAMIANI, Ben, Atlanta GA 30306, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **H01L 31/18** (11) **2 577 749 A2***
H01L 31/042 **H01L 31/0216**
- (25) En (26) En
(21) 11787115.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036339 12.05.2011
(87) WO 2011/149682 2011/48 01.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 06.04.2011 US 201113081389
25.05.2010 US 787330
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHNELLE CHEMISCHE GALVANISIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
- (71) Reel Solar Inc., 2219 Oakland Road, San Jose, California 95131, US
(72) WEINER, Kurt, H., San Jose California 95125, US
VERMA, Gaurav, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H01L 31/18** (11) **2 577 750 A2***
H01L 31/042
- (25) En (26) En
(21) 11787543.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038444 27.05.2011
(87) WO 2011/150397 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 01.02.2011 US 201113057104
27.05.2010 US 349120 P
(54) • *LASERVERARBEITUNG ZUR HERSTELLUNG HOCHEFFIZIENTER DÜNNER SILICIUMKRISTALL-SOLARZELLEN*
• *LASER PROCESSING FOR HIGH-EFFICIENCY THIN CRYSTALLINE SILICON SOLAR CELL FABRICATION*
• *TRAITEMENT LASER POUR FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES EN SILICIUM CRISTALLIN MINCE À EFFICACITÉ ÉLEVÉE*
- (71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7405, US
(72) RANA, Virendra, V., Los Gatos CA 95032, US
LIANG, Jian, Jun, Milpitas CA 95035, US
ANBALAGAN, Pranav, CA 95126, US
MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos CA 94024, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 21/67**
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 27/142**
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/04**
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/068**
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 577 751 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11789122.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074205 17.05.2011
(87) WO 2011/150743 2011/49 08.12.2011
(30) 29.05.2010 CN 201010190330
(54) • *LED-SUBSTRAT, LED-CHIP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LED SUBSTRATE, LED CHIP AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SUBSTRAT DE DEL, PUCE DE DEL ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) ZHANG, Ge, Guangdong 518118, CN
-
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
-
- (51) **H01L 33/44** (11) **2 577 752 A2***
G02B 5/20 **G02B 5/28**
H01L 33/50
- (25) En (26) En
(21) 11721827.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051835 27.04.2011
(87) WO 2011/148279 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 27.05.2010 US 788762
(54) • *FILTER FÜR LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *FILTER FOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *FILTRE POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) CHAMBERLIN, Danielle, R., San Jose, CA 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 33/44** (11) **2 577 753 A1***
H01L 33/46
- (25) En (26) En
(21) 11725202.3 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052071 11.05.2011
(87) WO 2011/154857 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795272
(54) • *PASSIVIERUNG FÜR EIN LICHEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *PASSIVATION FOR A SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *PASSIVATION POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) DIANA, Frederic S., San Jose California 95131, US
CHOY, Henry Kwong-Hin, San Jose California 95131, US
MO, Qingwei, San Jose California 95131, US
RUDAZ, Serge L., San Jose California 95131, US
WEI, Frank L., San Jose California 95131, US
STEIGERWALD, Daniel A., San Jose California 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01L 33/46** → (51) **H01L 33/44**
-
- H01L 33/50** → (51) **H01L 27/15**
-
- H01L 33/50** → (51) **H01L 27/32**
-
- H01L 33/50** → (51) **H01L 33/44**
-
- H01L 33/58** → (51) **H01L 27/15**
-
- (51) **H01L 33/60** (11) **2 577 754 A2***
- (25) De (26) De

(21) 11781727.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/001037 04.05.2011
(87) WO 2011/147399 2011/48 01.12.2011

(88) 12.04.2012
(30) 27.05.2010 DE 102010021791

- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS UND EINES VERBUNDS*
- *OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT AND A COMPOUND STRUCTURE*
- *COMPOSANT OPTO-ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTO-ÉLECTRONIQUE ET D'UN COMPOSITE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) JÄGER, Harald, 93049 Regensburg, DE
ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, DE
SCHNEIDER, Albert, 93107 Thalmassing, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/64 → (51) **F21V 29/00**

(51) **H01L 35/00** (11) **2 577 755 A2***
(25) En (26) En

(21) 11789337.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052234 23.05.2011
(87) WO 2011/151756 2011/49 08.12.2011

(88) 26.01.2012
(30) 30.05.2010 US 349861 P

- (54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT EINER WÄRMEANTENNE UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
- *SENSING DEVICE HAVING A THERMAL ANTENNA AND A METHOD FOR SENSING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
- *CAPTEUR DOTÉ D'UNE ANTENNE THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Technion Research & Development Foundation, Senate House Technion City, Haifa 32000, IL
(72) NEMIROVSKY, Yael, 34982 Haifa, IL
CORCOS, Dan, 32587 Haifa, IL
KATZ, Shlomo, 32446 Haifa, IL
SVETLITZA, Alexander, 34984 Haifa, IL
DOLGIN, Madlena, 34655 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H01L 35/32** (11) **2 577 756 A2***
(25) De (26) De

(21) 11722360.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057679 12.05.2011
(87) WO 2011/151144 2011/49 08.12.2011

(88) 16.08.2012
(30) 04.06.2010 DE 102010022668

- (54) • *THERMOELEKTRISCHES ELEMENT*
- *THERMOELECTRIC ELEMENT*
- *ÉLÉMENT THERMOÉLECTRIQUE*

(71) O-Flexx Technologies GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20/22a, 47228 Duisburg, DE

(72) SPAN, Gerhard, A-6112 Wattens, AT
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

H01L 41/00 → (51) **C04B 35/624**

H01L 41/04 → (51) **B41J 2/045**

(51) **H01L 41/047** (11) **2 577 757 A1***
(25) De (26) De

(21) 11723469.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059271 06.06.2011
(87) WO 2011/154348 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 DE 102010022925

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER AUSSENELEKTRODE BEI EINEM PIEZOELEKTRISCHEN VIELSCHICHTBAUELEMENT*
- *PIEZOELECTRIC MULTILAYER COMPONENT AND METHOD FOR FORMING AN EXTERNAL ELECTRODE IN A PIEZOELECTRIC MULTILAYER COMPONENT*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GERLETZ, Peter, A-8045 Graz, AT
KÜGERL, Georg, A-8552 Eibiswald, AT
STAHL, Michael, A-8544 Pöfing Brunn, AT
STANI, Andreas, A-8430 Leibnitz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **2 577 758 A1***
(25) En (26) En

(21) 10852819.1 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000449 07.06.2010
(87) WO 2011/154930 2011/50 15.12.2011

- (54) • *TOUCHPAD-STEUERUNG*
- *TOUCH PAD CONTROLLER*
- *ORGANE DE COMMANDE DE TABLETTE TACTILE*

(71) Baran Advanced Technologies (1986) Ltd., P.O.B. 3005, 84965 Omer Industrial Park, IL
(72) ROSENBERG, Armand, 76468 Rehovot, IL
FRIEDMAN, Avichai, 69395 Tel Aviv, IL
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/24**

(51) **H01L 41/113** (11) **2 577 759 A1***
(25) En (26) En

(21) 10852468.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/055322 22.11.2010
(87) WO 2011/151679 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 IN CH15262010

- (54) • *ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNGEN MIT ELEKTRODEN AUF DER BASIS VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN (CNT)*
- *ENERGY HARVESTING DEVICES USING CARBON NANOTUBE (CNT)-BASED ELECTRODES*
- *DISPOSITIFS DE COLLECTE D'ÉNERGIE UTILISANT DES ÉLECTRODES À BASE DE NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Indian Institute Of Science, Bangalore, Karnataka 560012, IN
(72) MAHAPATRA, Debiprosad, Roy, Karnataka 560012, IN
KRISHNASWAMY, Arvind, Bangalore Karnataka 560050, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 41/113** (11) **2 577 760 A1***
(25) En (26) En

(21) 11741281.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000395 18.05.2011
(87) WO 2011/148369 2011/48 01.12.2011

- (30) 27.05.2010 US 789007
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER STAPELKOMPRI-MIERUNGSGENERATOR*
- *PIEZOELECTRIC STACK COMPRESSION GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR DE COMPRESSION D'EM-PILEMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE*

(71) Innowattech Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) ABRAMOVICH, Haim, 36842 Neshet, IL
HARASH, Eugeny, 32811 Haifa, IL
MILGROM, Charles, 96755 Jerusalem, IL
EDERY AZULAY, Lucy, 32980 Haifa, IL
AMIT, Uri, 43561 Raanana, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H01L 41/20** (11) **2 577 761 A1***
C30B 11/00

(25) De (26) De
(21) 11726732.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058695 26.05.2011
(87) WO 2011/147946 2011/48 01.12.2011

- (30) 28.05.2010 DE 102010021856
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRYSTALLINEN KÖRPERS AUS EINER MAGNETISCHEN FORMGEDÄCHTNIS - LEGIERUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING A MONO-CRYSTALLINE BODY FROM A MAGNETIC SHAPE MEMORY ALLOY*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS MONOCRYSTALLIN À PARTIR D'UN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME MAGNÉTIQUE*

(71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
(72) LAUFENBERG, Markus, 78315 Radolfzell, DE
PAGOUNIS, Emmanouel, 78315 Radolfzell, DE
DREVERMANN, Anne, 52064 Aachen, DE
STURZ, Laszlo, NL-6291 BG Vaals, NL
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/24**

- (51) **H01L 41/24** (11) **2 577 762 A1***
H01L 41/22 **H01L 41/083**
- (25) De (26) De
(21) 11723085.4 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059285 06.06.2011
(87) WO 2011/154352 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010022911
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PIEZOAKTORS UND PIEZOAKTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A PIEZO ACTUATOR AND PIEZO ACTUATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BENKERT, Katrin, 81669 München, DE
BÖDINGER, Hermann, 81243 München, DE
DENNELER, Stefan, 81371 München, DE
KASTL, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
LENK, Andreas, 01728 Bannowitz Ot Postendorf, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 577 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 11723012.8 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057213 05.05.2011
(87) WO 2011/147666 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010029317
- (54) • *STRUKTURIERTE BESCHICHTUNG*
• *STRUCTURED COATING*
• *REVÊTEMENT STRUCTURÉ*
- (71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
- (72) KLESPER, Heike, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MEERHOLZ, Klaus, 51503 Rösrath, DE
SCHNEIDER, Stefan, 50969 Köln, DE
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 577 764 A2***
H01L 51/05
- (25) En (26) En
(21) 11723837.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038017 26.05.2011
(87) WO 2011/150137 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 28.05.2010 US 790113
- (54) • *ERWEITERTE HALBLEITERBAUELEMENTE MIT FOTAKTIVEN ORGANISCHEN MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENHANCED SEMICONDUCTOR DEVICES EMPLOYING PHOTOACTIVE ORGANIC MATERIALS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR AMÉLIORÉS FAISANT APPEL À DES MATÉRIAUX ORGANIQUES PHOTOACTIFS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) FONG, Hon Hang, Kowloon Hong Kong, CN
HE, Mingqian, Horseheads, New York 14845, US

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/00 → (51) **C07C 233/57**

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 577 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722986.4 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037597 23.05.2011
(87) WO 2011/149850 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 24.05.2010 US 347666 P
24.11.2010 US 416986 P
- (54) • *FOTOVOLTAISCHES MODUL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) The Trustees Of Princeton University, 4th Floor New South Building Princeton University, Princeton, NJ 08544-0036, US
- (72) AVASTHI, Sushobhan, Princeton NJ 08540, US
STURM, James, C., Princeton NJ 08540, US
SCHWARTZ, Jeffrey, Princeton NJ 08540, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/52**

H01L 51/50 → (51) **C07C 13/62**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/85**

H01L 51/50 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 577 766 A1***
H01L 51/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728310.1 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000311 24.05.2011
(87) WO 2011/148064 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 FR 1002271
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINGEBETTETER ELEKTRODE*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE HAVING AN EMBEDDED ELECTRODE*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE AVEC ELECTRODE ENTERREE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment Le Ponant D 25 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domène, FR
VERILHAC, Jean-Marie, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01M 2/00** (11) **2 577 767 A1***

H01M 2/10 **H01M 2/26**

H01M 2/34 **H01M 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 11789106.9 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/073397 27.04.2011
(87) WO 2011/150727 2011/49 08.12.2011
(30) 30.11.2010 CN 201020678517 U
31.05.2010 CN 201020213308 U
- (54) • *BATTERIEFACH, BATTERIESCHUTZVORRICHTUNG UND STROMBATTERIE DAMIT*
• *BATTERY SPACE, BATTERY PROTECTING DEVICE AND POWER BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *ESPACEUR DE BATTERIE, DISPOSITIF DE PROTECTION DE BATTERIE ET BATTERIE D'ALIMENTATION COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) JIANG, Luxia, Shenzhe, Guangdong 518118, CN
ZHU, Jianhua, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **2 577 768 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11793001.6 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039409 07.06.2011
(87) WO 2011/156345 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 344188 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON BATTERIEZELLEN UND BATTERIEN MIT BATTERIEZELLEN SOWIE GESCHÜTZTE BATTERIEZELLEN UND BATTERIEN MIT BATTERIEZELLEN*
• *METHOD OF PROTECTING BATTERY CELLS AND BATTERIES WHICH CONTAIN BATTERY CELLS AND PROTECTED BATTERY CELLS AND BATTERIES WHICH CONTAIN BATTERY CELLS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROTÉGER DES ÉLÉMENTS DE BATTERIE ET BATTERIES QUI CONTIENNENT LES ÉLÉMENTS DE BATTERIE ET LES ÉLÉMENTS DE BATTERIE PROTÉGÉS ET BATTERIES QUI CONTIENNENT LES ÉLÉMENTS DE BATTERIE*
- (71) Bluefin Robotics Corporation, 237 Putnam Ave., Cambridge, MA 02169, US
- (72) SMITH, Jeffrey, Cambridge, MA 02169, US
WILSON, Richard, A., Cambridge, MA 02169, US
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H01M 2/02** (11) **2 577 769 A1***

- H01M 10/50**
- (25) De (26) De
(21) 11723260.3 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002484 18.05.2011
(87) WO 2011/147547 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021908
- (54) • *ELEKTROENERGIESPEICHERZELLE UND -VORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE CELL AND DEVICE*
• *ÉLÉMENT ET DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
 - (72) ZAHN, Christian, 01129 Dresden, DE
 - (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **H01M 2/08** (11) **2 577 770 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 11787433.9 (22) 26.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/038187 26.05.2011
 - (87) WO 2011/150237 2011/48 01.12.2011
 - (30) 26.05.2010 US 348603 P
 - (54)
 - SILIKONPOLYMER-TROCKNUNGS-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - SILICONE POLYMER DESICCANT COMPOSITION AND METHOD OF MAKING THE SAME
 - COMPOSITION DE DESSICCATION  BASE DE POLYMERE SILICONE ET SON PROCED DE PREPARATION
 - (71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224, US
 - (72) PATRONE, Louis, Hamburg, NY 14075, US
 - (74) INCORVIA, Samuel, A., North Tonawanda, NY 14120, US
 - (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 577 771 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 11727141.1 (22) 01.06.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/059050 01.06.2011
 - (87) WO 2011/151380 2011/49 08.12.2011
 - (30) 02.06.2010 DE 102010022530
 - (54)
 - FELDGERÄT ZUR PROZESSINSTRUMENTIERUNG
 - FIELD DEVICE FOR PROCESS INSTRUMENTATION
 - APPAREIL DE TERRAIN POUR L'INSTRUMENTATION DES PROCEDS
 - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) BALLE, Patrick, 76316 Malsch, DE
 - (74) GROSS, Stefan, 76706 Dettenheim, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/00**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 577 772 A1***
 - H01M 10/42** **H01M 10/525**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 11727268.2 (22) 25.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) FR 2011/051190 25.05.2011
 - (87) WO 2011/148100 2011/48 01.12.2011
 - (30) 27.05.2010 FR 1054057
 - (54)
 - LITHIUMBATTERIE MIT SCHUTZ VOR EINDRINGUNG DURCH SPITZE ELEMENTE
 - LITHIUM BATTERY PROTECTED FROM INTRUSION BY POINTED ELEMENTS
 - BATTERIE AU LITHIUM PROTEGEE CONTRE L'INTRUSION D'ELEMENTS POINTUS
 - (71) Batscap, Odet, 29500 Erguß-Gaberic, FR
 - (72) DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, FR

- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- (51) **H01M 2/20** (11) **2 577 773 A1***
 - H01M 10/48**
 - (25) De (26) De
 - (21) 11721434.6 (22) 13.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/002370 13.05.2011
 - (87) WO 2011/157331 2011/51 22.12.2011
 - (30) 04.06.2010 DE 102010022689
 - (54)
 - UMVERDRAHTUNGSELEMENT FÜR EIN ENERGIESPEICHERMODUL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ENERGIESPEICHERMODUL
 - REWIRING ELEMENT FOR AN ENERGY STORAGE MODULE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ENERGY STORAGE MODULE
 - ELÉMENT DE CBLAGE POUR UN MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, PROCED DE FABRICATION DUDIT ELÉMENT DE CBLAGE ET MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
 - (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Auernheim, DE
 - (74) HAUCK, Axelle, 85579 Neubiberg, DE
 - PETZ, Philipp, 81379 München, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/00**

-
- (51) **H01M 2/34** (11) **2 577 774 A2***
 - H01M 10/50**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11787399.2 (22) 26.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/038102 26.05.2011
 - (87) WO 2011/150185 2011/48 01.12.2011
 - (88) 12.04.2012
 - (30) 28.05.2010 US 789597
 - (54)
 - BATTERIEPACK-WRMESCHUTZ VOR HITZESTERILISIERUNG
 - BATTERY PACK THERMAL PROTECTION FROM HEAT STERILIZATION
 - PROTECTION THERMIQUE POUR PACK DE BATTERIE CONTRE LA CHALEUR DE STERILISATION
 - (71) Lithionics, LLC, 3026 Hargett Lane, Safety Harbor, FL 34695, US
 - (72) TARTAGLIA, Steven, Safety Harbor FL 34695, US
 - (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/00**

-
- (51) **H01M 2/38** (11) **2 577 775 A2***
 - H01M 10/12**
 - (25) De (26) De
 - (21) 11782000.1 (22) 05.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) DE 2011/001030 05.05.2011
 - (87) WO 2011/147398 2011/48 01.12.2011
 - (88) 15.03.2012
 - (30) 28.05.2010 DE 102010021868
 - (54)
 - FLUSSIGELEKTROLYTBATTERIE MIT DURCHMISCHUNGSVORRICHTUNG
 - LIQUID ELECTROLYTE BATTERY HAVING A MIXING DEVICE
 - BATTERIE  ÉLECTROLYTE LIQUIDE AVEC DISPOSITIF DE MELANGE

- (71) IQ Power Licensing AG, Metallstrasse 9, 6304 Zug, CH
 - (72) SULLIVAN, Charles Robert, 58293 Schwerte, DE
 - (74) TSCHIRCH, Steffen, 09405 Zschopau, DE
 - (74) Staudte, Ralph, Balanstrsse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **H01M 4/02** (11) **2 577 776 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 11790393.0 (22) 02.06.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/038901 02.06.2011
 - (87) WO 2011/153330 2011/49 08.12.2011
 - (30) 02.06.2010 US 350776 P
 - (54)
 - ELEKTROCHEMISCHE KONDENSATOREN VON HOHER ENERGIEDICHTE
 - HIGH ENERGY DENSITY ELECTRO-CHEMICAL CAPACITORS
 - CONDENSATEURS ÉLECTROCHIMIQUES  HAUTE DENSITÉ D'ÉNERGIE
 - (71) Florida State University Research Foundation, Inc., 2010 Levy Avenue Suite 276-C, Tallahassee, FL 32306, US
 - (72) ZHENG, Jian-ping, Tallahassee Florida 32310, US
 - (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrsse 58/59, 10179 Berlin, DE

-
- (51) **H01M 4/02** (11) **2 577 777 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 11793034.7 (22) 07.06.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/039467 07.06.2011
 - (87) WO 2011/156392 2011/50 15.12.2011
 - (30) 07.06.2010 US 352082 P
 - (54)
 - WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG VON HOHER DICHTE
 - RECHARGEABLE, HIGH-DENSITY ELECTROCHEMICAL DEVICE
 - DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE  HAUTE DENSITÉ RECHARGEABLE
 - (71) Infinite Power Solutions, Inc., 11149 Bradford Road, Littleton, CO 80127, US
 - (72) SNYDER, Shawn W., Golden Colorado 80401, US
 - NEUDECKER, Bernd J., Littleton Colorado 80127, US
 - (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/136 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/1397 → (51) **C01B 25/45**

-
- (51) **H01M 4/20** (11) **2 577 778 A1***
 - H01M 4/22** **H01M 4/62**
 - (25) De (26) De
 - (21) 11722766.0 (22) 19.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/058183 19.05.2011
 - (87) WO 2011/147740 2011/48 01.12.2011
 - (30) 22.05.2010 DE 102010021268

- (54) • *ADDITIV ZUR HERSTELLUNG VON POSITIVEN AKTIVEN MASSES FÜR BLEI-AKKUMULATOREN*
- *ADDITIVE FOR PRODUCING POSITIVE ACTIVE COMPOSITIONS FOR LEAD ACCUMULATORS*
- *ADDITIF POUR LA FABRICATION DE MASSES POSITIVES ACTIVES POUR DES ACCUMULATEURS AU PLOMB*
- (71) Penox GmbH, Deutz-Mülheimer Strasse 173, 51063 Köln, DE
- (72) KLEIN, Ian, 38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/22 → (51) **H01M 4/20**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 577 779 A1***
- H01M 4/62** **H01M 10/052**
- H01M 4/136** **H01M 4/04**
- H01M 4/1395**
- (25) En (26) En
- (21) 11723423.7 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058651 26.05.2011
- (87) WO 2011/147924 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 EP 10164341
- 28.05.2010 EP 10164339
- 28.05.2010 US 349232 P
- 28.05.2010 US 349229 P
- (54) • *VERWENDUNG VON EXPANDIERTEM GRAPHIT IN LITHIUM-/SCHWEFELBATTERIEN*
- *USE OF EXPANDED GRAPHITE IN LITHIUM/SULPHUR BATTERIES*
- *UTILISATION DE GRAPHITE EXPANSÉ DANS DES BATTERIES AU LITHIUM/SOUFRE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (72) SCHMIDT, Rüdiger, 67063 Ludwigshafen, DE
PANCHENKO, Alexander, 67071 Ludwigshafen, DE
EWALD, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE
HANEFELD, Philip, Cranford New Jersey 07016, US
IVANOVICI, Sorin, 69126 Heidelberg, DE
MÖHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, DE
KOVALEV, Igor, Vail Arizona 85641, US
- (74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 4/46** (11) **2 577 780 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11787352.1 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037951 25.05.2011
- (87) WO 2011/150093 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 US 348068 P
- (54) • *ELEKTRODENMATERIALIEN FÜR MAGNESIUMBATTERIEN*
- *ELECTRODE MATERIALS FOR MAGNESIUM BATTERIES*
- *MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE POUR BATTERIES AU MAGNÉSIMUM*
- (71) Pellion Technologies Inc., 625 Mount Auburn St. Ste. 105, Cambridge, MA 02138, US
- (72) DOE, Robert, Ellis, Brighton, MA 02135, US

- MUELLER, Timothy, Keith, Somerville, MA 02144, US
- CEDER, Gerbrand, Wellesley, MA 02482, US
- BARKER, Jeremy, Chipping Norton Oxfordshire OX7 6EH, GB
- PERSSON, Kristin, Aslaug, Orinda, CA 94563, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/86 → (51) **H01M 12/06**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 12/06**

H01M 4/90 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 6/40** (11) **2 577 781 A1***
- H01M 10/04**
- (25) De (26) De
- (21) 11724595.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058740 27.05.2011
- (87) WO 2011/151263 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010023092
- (54) • *BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIE UND SCHALTUNG MIT EINER BATTERIE*
- *BATTERY, METHOD FOR PRODUCING A BATTERY AND CIRCUIT COMPRISING A BATTERY*
- *BATTERIE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE ET CIRCUIT POURVU D'UNE BATTERIE*
- (71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
- (72) WENDLER, Michael, 73765 Neuhausen, DE
KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 577 782 A1***
F16L 53/00

- (25) De (26) De
- (21) 11720292.9 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002315 10.05.2011
- (87) WO 2011/151008 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 DE 202010007529 U
- (54) • *BEHEIZBARE MEDIENLEITUNG, INSBESONDERE FÜR PROZESSMEDIEN EINER BRENNSTOFFZELLEANLAGE, SOWIE BRENNSTOFFZELLEANLAGE*
- *HEATABLE MEDIA LINE, IN PARTICULAR FOR PROCESS MEDIA OF A FUEL CELL SYSTEM, AND FUEL CELL SYSTEM*
- *CONDUITE, POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE, POUR FLUIDES, EN PARTICULIER POUR FLUIDES DE PROCESSUS D'UNE INSTALLATION DE PILES À COMBUSTIBLE ET INSTALLATION DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) RIEDEL, Harald, 95194 Regnitzlosau, DE
DAMBERG, Jürgen, 95111 Rehau, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 577 783 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11730747.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001478 25.05.2011
- (87) WO 2011/148265 2011/48 01.12.2011
- (30) 06.10.2010 JP 2010226568
- 25.05.2010 JP 2010119448
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAWAHARA, Shuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATO, Manabu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KUMEI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 577 784 A1***
H01M 8/12

- (25) En (26) En
- (21) 11741470.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050487 26.05.2011
- (87) WO 2011/151510 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 FI 20105636
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES WÄRMEAUSGLEICHS VON BRENNSTOFFZELLENTAPELN IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT TO CONTROL THE HEAT BALANCE OF FUEL CELL STACKS IN A FUEL CELL SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE COMMANDER LE BILAN THERMIQUE DE BLOCS DE PILES À COMBUSTIBLE DANS UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02400 Kirkkonummi, FI
HOTTINEN, Tero, FI-08680 Lohja, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01M 8/04** (11) **2 577 785 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11745826.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001549 27.05.2011
- (87) WO 2011/148268 2011/48 01.12.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 27.05.2010 JP 2010122113
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR DAS BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND ZERSETZUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR DAS BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *FUEL CELL SYSTEM, CONTROL METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM, AND DEGRADATION DETERMINING METHOD FOR FUEL CELL STACK*
- *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ*

POUR DÉTERMINER LA DÉGRADATION D'UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) MASUI, Takatoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ONO, Takashi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
HIGAKI, Katsuki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
SUZUKI, Minoru, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 577 786 A1***
H01M 8/04

(25) De (26) De
(21) 11721233.2 (22) 14.05.2011

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

(86) EP 2011/002397 14.05.2011
(87) WO 2011/147540 2011/48 01.12.2011
(30) 27.10.2010 DE 102010049794
25.05.2010 DE 102010021443

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE UND DIE VERWENDUNG EINES STOFFGEMISCHES ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE*
• *METHOD FOR PRODUCING ENERGY, AND THE USE OF A SUBSTANCE MIXTURE FOR PRODUCING ENERGY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE, ET UTILISATION D'UN MÉLANGE DE SUBSTANCES POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
(72) KNEPPEL, Ronny, 88662 Überlingen, DE
SPETH, Bernd, 88662 Überlingen, DE
TICHY, Franz, 64859 Eppertshausen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **2 577 787 A2***

(25) En (26) En
(21) 11721958.4 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/036935 18.05.2011
(87) WO 2011/149732 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 25.05.2010 US 348086 P

(54) • *VERSTÄRKTE ELEKTROLYTMEMBRAN*
• *REINFORCED ELECTROLYTE MEMBRANE*
• *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE RENFORCÉE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YANDRASITS, Michael A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
LEE, Ji-Hwa, Seoul 150-705, KR
YI, Youngdon, Seoul 150-705, KR
PIERPONT, Daniel M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
HAMROCK, Steven J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SCHONEWILL, Mark A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **H01M 8/10** (11) **2 577 788 A1***
H01M 4/88

(25) En (26) En
(21) 11748714.0 (22) 06.06.2011

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

(86) IB 2011/001613 06.06.2011
(87) WO 2011/154835 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352009 P

(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNG ZUR ANHAFTUNG EINER KATALYSATOR-/MEMBRANOVERFLÄCHE AN MEMBRAN-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLEN*
• *CHEMICAL BONDING FOR CATALYST/MEMBRANE SURFACE ADHERENCE IN MEMBRANE-ELECTROLYTE FUEL CELLS*
• *LIAISON CHIMIQUE POUR L'ADHÉRENCE DE SURFACE DE CATALYSEUR/MEMBRANE DANS DES PILES À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOUS FORME DE MEMBRANE*

(71) Cellera, Inc., Industrial Park North Hatochen 2, 38900 Caesarea, IL
(72) DEKEL, Dario, 30095 Ramat Yishay, IL
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/00 → (51) **C08G 61/10**

H01M 10/00 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/04 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/052 → (51) **C01B 25/45**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/12 → (51) **H01M 2/38**

(51) **H01M 10/39** (11) **2 577 789 A1***
H01M 10/48 **H01M 10/50**

(25) En (26) En
(21) 11723219.9 (22) 27.05.2011

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

(86) CH 2011/000125 27.05.2011
(87) WO 2011/150528 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10405111

(54) • *AUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE HOCHTEMPERATUR-ENERGIESPEICHERZELLE*
• *HIGH TEMPERATURE RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE CELL*
• *CELLULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE À HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) Battery Consult GmbH, Zeughausstrasse 19d, 3860 Meiringen, CH
(72) DUSTMANN, Cord-Henrich, CH-6839 Sagno, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 577 790 A1***
H01M 10/48 **H01M 10/50**

(25) De (26) De
(21) 11717585.1 (22) 28.04.2011

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

(86) EP 2011/056706 28.04.2011
(87) WO 2011/154193 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010022908

(54) • *BATTERIE MIT TEMPERATURERFASUNG, SOWIE VERWENDUNG EINER DERARTIGEN BATTERIE*
• *BATTERY WITH TEMPERATURE DETECTION, AND USE OF A BATTERY SUCH AS THIS*
• *BATTERIE À DÉTECTION DE TEMPÉRATURE ET UTILISATION D'UNE TELLE BATTERIE*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) OBEIDI, Ossama, 12347 Berlin, DE
SCHIEMANN, Michael, 12277 Berlin, DE
BIRKE, Peter, 16548 Glienicke / Nordbahn, DE
SCHWEIGER, Hans-Georg, 85057 Ingolstadt, DE
GUENER, Nevzat, 12107 Berlin, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/39**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 577 791 A1***
H01M 2/10

(25) De (26) De
(21) 11725321.1 (22) 19.05.2011

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

(86) EP 2011/002513 19.05.2011
(87) WO 2011/147550 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021922

(54) • *KÜHLELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN; ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT KÜHLELEMENT*
• *COOLING ELEMENT, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE COMPRISING A COOLING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE REFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ POUR LE RÉALISER, DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE REFRIGÉRATION*

(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) ZAHN, Christian, 01129 Dresden, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 577 792 A1***

(25) En (26) En
(21) 11738797.7 (22) 31.05.2011

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

(86) IB 2011/001185 31.05.2011
(87) WO 2011/151702 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792357

- (54) • *TEMPERATURGESTEUERTE BATTERIE-PACKANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *TEMPERATURE CONTROLLED BATTERY PACK ASSEMBLY AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *ENSEMBLE BATTERIE D'ACCUMULATEURS À TEMPÉRATURE COMMANDÉE, ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US

(72) JOHNSON, Robert, W., Jr., Raleigh NC 27615, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/39**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 577 793 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/90**
H01M 4/88 **H01M 4/38**

(25) En (26) En

(21) 10731821.4 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/059494 28.05.2010

(87) WO 2011/148518 2011/48 01.12.2011

- (54) • *KATHODENKATALYSATOR FÜR AUFLADBARE METALL-LUFT-BATTERIE UND AUFLADBARE METALL-LUFT-BATTERIE*
• *CATHODE CATALYST FOR RECHARGEABLE METAL-AIR BATTERY AND RECHARGEABLE METAL-AIR BATTERY*
• *CATALYSEUR DE CATHODE POUR ACCUMULATEUR MÉTAL-AIR RECHARGEABLE ET ACCUMULATEUR MÉTAL-AIR RECHARGEABLE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

The University Court Of The University Of St Andrews, College Gate North Street St Andrews, Fife KY16 9AJ, GB

(72) BARDE, Fanny, Jeanne, Julie, 3390 Houwaart, BE

HARDWICK, Laurence James, Childwall, Liverpool L16 1JJ, GB

BRUCE, Peter, George, Newport-on-Tay, Fife DD68DU, GB

FREUNBERGER, Stefan, 8010 Graz, AT

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01P 5/10** (11) **2 577 794 A1***

(25) En (26) En

(21) 11728096.6 (22) 24.05.2011

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

(86) US 2011/037748 24.05.2011

(87) WO 2011/149941 2011/48 01.12.2011

(30) 23.05.2011 US 201113113318

24.05.2010 US 347776 P

- (54) • *SYMMETRISCHER STREIFENLEITUNGSBALUN FÜR FUNKFREQUENZANWENDUNGEN*
• *SYMMETRICAL STRIPLINE BALUN FOR RADIO FREQUENCY APPLICATIONS*
• *SYMÉTRISEUR DE LIGNE À RUBAN POUR APPLICATIONS DE RADIOFRÉQUENCES*

(71) Sibeam, Inc., 555 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) ALI, Mohammad, Ershad, San Jose, CA 95121, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/18**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 15/16**

- (51) **H01Q 1/18** (11) **2 577 795 A1***
H01Q 1/12 **H01Q 3/08**

(25) No (26) En

(21) 11798426.0 (22) 27.05.2011

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

(86) NO 2011/000160 27.05.2011

(87) WO 2011/162614 2011/52 29.12.2011

(30) 28.05.2010 NO 20100779

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER ANTENNE SOWIE TELESKOP UND AUF EINER BEWEGLICHEN PLATTFORM MONTIERTE ZIELVORRICHTUNG ODER ÄHNLICHE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POSITIONING OF AN ANTENNA, TELESCOPE, AIMING DEVICE OR SIMILAR MOUNTED ONTO A MOVABLE PLATFORM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE POSITIONNEMENT D'UNE ANTENNE, D'UN TÉLESKOP, D'UN DISPOSITIF DE POINTAGE OU TOUT AUTRE DISPOSITIF SIMILAIRE MONTÉ SUR UNE PLATE-FORME MOBILE*

(71) KONGSBERG SEATEX AS, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO

(72) UELAND, Gard Flemming, N-7462 Trondheim, NO

(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 577 796 A1***
H01Q 1/52 **H01Q 19/02**
G06K 19/077 **G09F 3/20**

(25) En (26) En

(21) 11789311.5 (22) 31.05.2011

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

(86) FI 2011/050505 31.05.2011

(87) WO 2011/151518 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 FI 20105616

- (54) • *ANORDNUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN REGALETIKETT*
• *ARRANGEMENT FOR REDUCING INTERFERENCE IN AN ELECTRONIC SHELF LABEL*
• *AGENCEMENT DESTINÉ À RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES DANS UNE ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE DE RAYON*

(71) MariSense Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI

(72) KARHUKETO, Hannu, FI-04500 Tuusula, FI

WRIGHT, Gregory, Fair Haven NJ 07704, US

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 577 797 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 19/10**
H01Q 21/06 **H01Q 21/24**
H01Q 21/30 **H01Q 21/20**

(25) En (26) En

(21) 11723038.3 (22) 26.05.2011

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

(86) EP 2011/058684 26.05.2011

(87) WO 2011/147937 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 FR 1054150

- (54) • *STAHLUNGSELEMENT MIT DUALPOLARISATION EINER MEHRBANDANTENNE*
• *DUAL-POLARIZATION RADIATING ELEMENT OF A MULTIBAND ANTENNA*
• *ÉLÉMENT RAYONNANT À DOUBLE POLARISATION POUR UNE ANTENNE À BANDES MULTIPLES*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) LECAM, Patrick, F-22305 Lannion, FR

HAREL, Jean-Pierre, F-22305 Lannion, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H01Q 1/24 → (51) **H04R 1/28**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/44 → (51) **H04R 1/28**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/52 → (51) **H04R 1/28**

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 1/18**

H01Q 3/24 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 577 798 A1***
H04B 7/04 **H04B 1/40**

(25) En (26) En

(21) 11721056.7 (22) 24.05.2011

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

(86) EP 2011/058454 24.05.2011

(87) WO 2011/151224 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 US 792936

- (54) • *AKTIVE ANTENNENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON FUNKSIGNALEN*
• *ACTIVE ANTENNA ARRAY AND METHOD FOR RELAYING RADIO SIGNALS*
• *RÉSEAU D'ANTENNES ACTIVES ET MÉTHODE DE RELAIS DE SIGNAUX RADIO*

(71) Ubidyne Inc., The Corporation Trust Company 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) SCHMIDT, Georg, 89150 Laichingen, DE

SCHLEE, Johannes, 89075 Ulm, DE

(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

H01Q 3/26 → (51) **H04B 17/00**

H01Q 3/26 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **2 577 799 A1***
H01Q 21/30 **H03H 7/38**

(25) En (26) En

(21) 10852071.9 (22) 24.05.2010

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

(86) IB 2010/052291 24.05.2010

(87) WO 2011/148225 2011/48 01.12.2011

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERLESBARE SPEICHERMEDIEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*

- APPARATUS, METHODS, COMPUTER PROGRAMS AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUMS FOR WIRELESS COMMUNICATION
 - APPAREIL, PROCÉDÉS, PROGRAMMES INFORMATIQUES ET SUPPORTS DE STOCKAGE LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HYVONEN, Lassi Pentti Olavi, FIN-00370 Helsinki, FI
KROGERUS, Joonas Veli-Allan, FIN-02230 Espoo, FI
LI, Pei, FIN-02200 Espoo, FI
HUJANEN, Arto Tapio, FIN-02660 Espoo, FI
SOMERSALO, Matti Kalevi, FIN-02710 Espoo, FI
- (74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 577 800 A1***
H01Q 1/22 **G06K 7/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726889.6 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051162 23.05.2011
(87) WO 2011/148088 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054118
- (54) • ANTENNE FÜR EIN NFC-GERÄT
• ANTENNA FOR AN NFC DEVICE
• ANTENNE POUR DISPOSITIF NFC
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) LEVIONNAIS, Philippe, F-14000 Caen, FR
PICQUENOT, David, F-14280 Authie, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 577 801 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11790342.7 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038772 01.06.2011
(87) WO 2011/153249 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791339
- (54) • FERNTRANSAKTIONSSYSTEM MIT EINER KOMPAKTANTENNENANORDNUNG
• REMOTE TRANSACTION SYSTEM UTILIZING COMPACT ANTENNA ASSEMBLY
• SYSTÈME DE TRANSACTION À DISTANCE UTILISANT UN ENSEMBLE ANTENNE COMPACT
- (71) GILBARCO INC., 7400 West Friendly Avenue, Greensboro North Carolina 27420, US
- (72) BARTLETT, Jack Francis, Summerfield North Carolina 27358, US
MCNINCH, Wayne, Greensboro North Carolina 27410, US
STOUT, Roger William, Greensboro North Carolina 27406, US
WARD, Lester Grant, Greensboro North Carolina 27406, US
MYERS, Howard, Greensboro North Carolina 27409, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01Q 15/16** (11) **2 577 802 A1***
H01Q 1/12

- (25) En (26) En
(21) 10852076.8 (22) 03.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055581 03.12.2010
(87) WO 2011/148236 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789446
- (54) • SEGMENTIERTER ANTENNENREFLEKTOR MIT ABSCHIRMUNG
• SEGMENTED ANTENNA REFLECTOR WITH SHIELD
• RÉFLECTEUR D'ANTENNE SEGMENTÉ AYANT UN BLINDAGE
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) LEWRY, Matthew, Limekilns, Fife KY11 3HL, GB
SIMMS, Stephen, Dunfermline, Fife KY11 8JY, GB
BELL, Steven, Glenrothes, Fife KY7 4QR, GB
- (74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01Q 19/02 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/06 → (51) **H04B 17/00**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 5/00**

H01R 4/01 → (51) **H01R 29/00**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 577 803 A1***
H01R 13/46

- (25) En (26) En
(21) 11725988.7 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052354 30.05.2011
(87) WO 2011/151770 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164584
- (54) • TEILESATZ, KONTAKTELEMENT UND BELEUCHTUNGSKÖRPER
• KIT OF PARTS, CONTACTING ELEMENT AND LUMINAIRE
• KIT DE PIÈCES, ÉLÉMENT DE CONTACT ET LUMINAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEEKAMP, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VISSER, Cornelis, Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01R 4/24** (11) **2 577 804 A1***
H01R 9/03 **H01R 13/622**

- (25) De (26) De
(21) 11727667.5 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059313 06.06.2011
(87) WO 2011/154365 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010017266
- (54) • ELEKTRISCHE VERTEILEREINRICHTUNG
• ELECTRIC DISTRIBUTOR DEVICE
• RÉPARTITEUR ÉLECTRIQUE

- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) ANDRESEN, Jens, 32825 Blomberg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 4/24 → (51) **H01R 9/03**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 577 805 A1***
H01R 4/50

- (25) De (26) De
(21) 11722469.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059085 01.06.2011
(87) WO 2011/151393 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 CH 8982010
- (54) • KONTAKTELEMENT FÜR STECKERANORDNUNG
• CONTACT ELEMENT FOR PLUG ARRANGEMENT
• ÉLÉMENT DE CONTACT POUR ENSEMBLE CONNECTEUR
- (71) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
- (72) ENDERLIN, Sebastien, F-68300 Saint-Louis, FR
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01R 4/50 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 9/03** (11) **2 577 806 A1***
H01R 4/24

- (25) De (26) De
(21) 11725678.4 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059315 06.06.2011
(87) WO 2011/154367 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010017265
- (54) • KABELANSCHLUSSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIEBEN EINES KABELS AN EINE KABELANSCHLUSSEINRICHTUNG
• CABLE CONNECTION SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING A CABLE TO A CABLE CONNECTION SYSTEM
• DISPOSITIF DE CONNEXION DE CÂBLE ET PROCÉDÉ POUR CONNECTER UN CÂBLE À CE DERNIER
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) ANDRESEN, Jens, 32825 Blomberg, DE
GERULLIS, Jens, 32657Lemgo, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/24**

H01R 9/03 → (51) **H01R 13/6593**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 577 807 A2***
H01R 13/629

- (25) En (26) En
(21) 11787084.0 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035441 06.05.2011
(87) WO 2011/149630 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 25.05.2010 SG 201003653
- (54) • ABNEHMBARE KAPPE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER

- A PICK AND PLACE CAP FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR
 - COUVERCLE DE MANUTENTION POUR UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) LIM, Chin Hua, Singapore 768923, SG
 (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01R 12/77 → (51) **H01R 29/00**

H01R 13/40 → (51) **G02B 6/38**

H01R 13/46 → (51) **G06Q 10/00**

H01R 13/46 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/504 → (51) **H01R 13/6593**

H01R 13/504 → (51) **H01R 29/00**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/58**

H01R 13/506 → (51) **H01R 101/00**

H01R 13/516 → (51) **H01R 29/00**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 577 808 A1***
D06F 39/00
- (25) En (26) En
 (21) 11718121.4 (22) 10.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/057495 10.05.2011
 (87) WO 2011/147676 2011/48 01.12.2011
 (30) 24.05.2010 CN 201020204410 U
 (54) • ANSCHLUSSBASIS FÜR DIE STEUER-KREISKARTE EINER WASCHMASCHINE
 • CONNECTION BASE OF CONTROL CIRCUIT BOARD OF WASHING MACHINE
 • BASE DE CONNEXION DE CARTE DE CIRCUIT DE COMMANDE DE MACHINE À LAVER
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) SHAO, Zuo, Jiangsu 210000, CN
 SONG, Zhangying, Jiangsu 210000, CN
 YE, Jiandong, Jiangsu 210000, CN
 YE, Weidong, Jiangsu 210046, CN

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 577 809 A1***
H01R 13/66 **H01R 13/627**
H01R 13/506
- (25) En (26) En
 (21) 11720113.7 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058067 18.05.2011
 (87) WO 2011/151181 2011/49 08.12.2011
 (30) 02.06.2010 DE 102010029670
 (54) • VERBINDERANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER, ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND HERGESTELLTES ELEKTRISCHES KABEL
 • CONNECTOR ASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR, ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR AND MANUFACTURED ELECTRIC CABLE
 • ENSEMBLE CONNECTEUR POUR PRISE DE COURANT, PRISE DE COURANT ET FABRICATION D'UN CÂBLE ÉLECTRIQUE
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
 (72) HOTEA, Gabriel, D-63065 Offenbach, DE
 MUMPER, Guenther, D-63329 Egelsbach, DE

- RIPPER, Hartmut, D-64287 Darmstadt, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/622 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 577 810 A1***
H01R 43/26
- (25) De (26) De
 (21) 11767261.8 (22) 11.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/067715 11.10.2011
 (87) WO 2012/049168 2012/16 19.04.2012
 (30) 12.10.2010 DE 102010042345
 (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON STECKERTEILEN EINES ELEKTRISCHEN STECKVERBINDERS SOWIE ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
 • METHOD FOR CONNECTING PLUG PARTS OF AN ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR, AND ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR
 • PROCÉDÉ POUR RACCORDER DES ÉLÉMENTS CONNECTEURS D'UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ENFICHABLE ET CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ENFICHABLE
- (71) Intercontec Pfeiffer GmbH, Bernrieder Straße 15, 94559 Niederrücking, DE
 (72) PFEIFFER, Wolfgang, 74653 Künzelsau, DE
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/58**

H01R 13/627 → (51) **H01R 29/00**

H01R 13/629 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/631 → (51) **H01R 29/00**

H01R 13/642 → (51) **H01R 29/00**

H01R 13/648 → (51) **H01R 29/00**

H01R 13/658 → (51) **H01R 39/64**

- (51) **H01R 13/6593** (11) **2 577 811 A1***
H01R 13/504 **H01R 9/03**
- (25) De (26) De
 (21) 11722463.4 (22) 01.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/059042 01.06.2011
 (87) WO 2011/151373 2011/49 08.12.2011
 (30) 02.06.2010 DE 102010022466
 (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINER MEHRTEILIGEN ABSCHIRMUNG
 • ELECTRIC CONNECTOR WITH A MULTIPART SHIELD
 • CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MUNI D'UN BLINDAGE EN PLUSIEURS PARTIES
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
 (72) NICKOL, Marcell, 99831 Creuzburg / Scherbda, DE
 (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE
- H01R 13/66** → (51) **H01R 13/58**
- (51) **H01R 24/58** (11) **2 577 812 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 11787546.8 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2011/038451 27.05.2011
 (87) WO 2011/150402 2011/48 01.12.2011
 (30) 18.06.2010 US 356499 P
 09.06.2010 US 353126 P
 28.05.2010 US 349737 P
 (54) • D-FÖRMIGER STECKVERBINDER
 • D-SHAPED CONNECTOR
 • CONNECTEUR EN FORME DE D
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL, Cupertino, CA 95014, US
 (72) GOLKO, Albert J, Cupertino, CA 95014, US
 SCHMIDT, Mathias, Cupertino, CA 95014, US
 JOL, Eric, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01R 29/00** (11) **2 577 813 A2***
H01R 13/648 **H01R 13/516**
H01R 13/627 **H01R 13/642**
H01R 13/631 **H01R 12/77**
H01R 4/01 **H01R 13/504**

- (25) En (26) En
 (21) 11723214.0 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038452 27.05.2011
 (87) WO 2011/150403 2011/48 01.12.2011
 (88) 07.02.2013
 (30) 26.01.2011 US 201161436545 P
 26.01.2011 US 201161436490 P
 27.10.2010 US 407363 P
 18.06.2010 US 356499 P
 09.06.2010 US 353126 P
 28.05.2010 US 349737 P
 (54) • STECKER MIT ZWEIFACHER AUSRICHTUNG MIT EXTERNEN KONTAKTEN
 • DUAL ORIENTATION CONNECTOR WITH EXTERNAL CONTACTS
 • CONNECTEUR À DOUBLE ORIENTATION À CONTACTS EXTERNES
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL, Cupertino, CA 95014, US
 (72) GOLKO, Albert J, Cupertino, CA 95014, US
 SCHMIDT, Mathias, Cupertino, CA 95014, US
 SPRAGGS, Ian, Cupertino, CA 95014, US
 FRAZIER, Cameron, Cupertino, CA 95014, US
 JOL, Eric, Cupertino, CA 95014, US
 MINOO, Jahan, Cupertino, CA 95014, US
 ROTHKOPF, Fletcher, Cupertino, CA 95014, US
 AASE, Jonathan, Cupertino, CA 95014, US
 SANDER, Wendell B., Cupertino, CA 95014, US
 TERLIZZI, Jeffrey J., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01R 33/76** (11) **2 577 814 A2***
H01R 23/32 **G01R 1/067**

- (25) En (26) En
 (21) 11790221.3 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/038064 26.05.2011
 (87) WO 2011/153054 2011/49 08.12.2011
 (88) 19.01.2012

- (30) 01.06.2010 JP 2010126062
(54) • **KONTAKTHALTER**
• **CONTACT HOLDER**
• **SUPPORT DE CONTACT**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KAWATE, Yoshihisa, Tokyo 158-8583, JP
TSUBAKI, Yuichi, Tokyo 158-8583, JP
KOBAYASHI, Masahiko, Tokyo 158-8583, JP
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01R 35/04 → (51) **H01R 39/64**

H01R 39/32 → (51) **H02K 13/04**

- (51) **H01R 39/64** (11) **2 577 815 A1***
H01R 13/658 **H01R 35/04**
(25) En (26) En
(21) 11725630.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002750 03.06.2011
(87) WO 2011/151081 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10005817
(54) • **DREHBARE ELEKTRISCHE KOPPLUNGSVORRICHTUNG**
• **ROTATABLE ELECTRICAL COUPLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE ÉLECTRIQUE ROTATIF**
(71) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) GÖBEL, Andreas, 36132 Eiterfeld, DE
ICKLER, Fritz, 36275 Kirchheim, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

H01R 43/26 → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 101/00** (11) **2 577 816 A1***
H01R 13/506
(25) De (26) De
(21) 11722818.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059084 01.06.2011
(87) WO 2011/151392 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 CH 8972010
(54) • **STECKVERBINDEGEHÄUSE**
• **PLUG CONNECTOR HOUSING**
• **BOÎTIER DE CONNECTEUR**
(71) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
(72) GROSS, Harald, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 577 817 A1***
G02F 1/01 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11725011.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058326 23.05.2011
(87) WO 2011/151209 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 801323
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON LASERIMPULSEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING LASER PULSES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRODUCTION D'IMPULSIONS LASER**

- (71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) LINDINGER, Albrecht, 14513 Teltow, DE
WEISE, Fabian, 13186 Berlin, DE
ACHAZI, Georg, 12203 Berlin, DE
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **2 577 818 A1***
H01S 3/094 **H01S 5/04**
H01S 5/183 **H01S 3/102**
H01S 3/113 **H01S 5/065**

- (25) De (26) De
(21) 11720794.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058401 24.05.2011
(87) WO 2011/147799 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164247
(54) • **ULTRAKURZPULS-MIKROCHIPLASER, HALBLEITERLASER, LASERSYSTEM UND PUMPERFAHREN FÜR DÜNNE LASERMEDIEN**
• **ULTRASHORT PULSE MICROCHIP LASER, SEMICONDUCTOR LASER, LASER SYSTEM, AND PUMP METHOD FOR THIN LASER MEDIA**
• **LASER MICRO-PUCE À IMPULSIONS ULTRA-COURTES, LASER SEMI-CONDUCTEUR, SYSTÈME LASER ET PROCÉDÉ DE POMPAGE POUR MILIEUX LASER MINCES**
(71) Kopf, Daniel, Schulgasse 11, 6832 Röthis, AT
(72) Kopf, Daniel, 6832 Röthis, AT
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

H01S 3/067 → (51) **B23K 26/36**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/102 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/109 → (51) **B23K 26/20**

H01S 3/109 → (51) **H01S 3/139**

H01S 3/113 → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 3/13** (11) **2 577 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 11789345.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000418 30.05.2011
(87) WO 2011/151818 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 IL 20614310
(54) • **KOHÄRENTER OPTISCHER VERSTÄRKER**
• **COHERENT OPTICAL AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR OPTIQUE COHÉRENT**
(71) Civan Advanced Technologies Ltd., 64 Kanfei Nesharim Street, 95464 Jerusalem, IL
(72) SHEKEL, Eyal, 90815 Moshav Beit Zayit, IL
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01S 3/139** (11) **2 577 820 A1***
H01S 5/14 **H01S 3/109**

- (25) De (26) De
(21) 11738950.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002705 01.06.2011
(87) WO 2011/151062 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 DE 102010022585

- (54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON PHASENKOHERENTEN LICHTFELDERN MIT VORGEBBAREM WERT IHRER FREQUENZ UND OPTISCHER FREQUENZ-SYNTHESIZER**
• **METHOD FOR GENERATING COHERENT-PHASE LIGHT FIELDS HAVING A PREDEFINABLE VALUE OF THE FREQUENCY THEREOF, AND OPTICAL FREQUENCY SYNTHESIZER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHAMPS LUMINEUX À PHASE COHÉRENTE À VALEUR PRÉDÉFINIE DE LEURS FRÉQUENCES, ET SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE OPTIQUE**
(71) Bundesrepublik Deutschland, Vertreten Durch Das Bundesministerium Für Wirtschaft Und Technologie, Dieses Vertreten Durch Den Präsidenten Der, Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig Und Berlin Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
(72) TELLE, Harald, 38518 Gifhorn, DE
BENKLER, Erik, 38112 Braunschweig, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Hu-estrasse 23, 44787 Bochum, DE

H01S 5/04 → (51) **H01S 3/06**

H01S 5/065 → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 5/10** (11) **2 577 821 A2***
H01S 5/343
(25) En (26) En
(21) 11787379.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038015 26.05.2011
(87) WO 2011/150135 2011/48 01.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 28.05.2010 US 789956
(54) • **VERSTÄRKTE PLANARITÄT IN GAN-EDGE-EMITTIERENDEN LASERN**
• **ENHANCED PLANARITY IN GaN EDGE EMITTING LASERS**
• **PLANARITÉ AMÉLIORÉE DANS DES LASERS GaN À ÉMISSION LATÉRALE**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BHAT, Rajaram, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/14 → (51) **H01S 3/139**

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 577 822 A1***
B41J 2/44
(25) En (26) En
(21) 11786656.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061918 18.05.2011
(87) WO 2011/148957 2011/48 01.12.2011
(30) 09.03.2011 JP 2011050962
25.05.2010 JP 2010118940
(54) • **OBERFLÄCHENEMITTIERENDE LASERVORRICHTUNG, OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERARRAY, OPTISCHER SCANNER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **SURFACE-EMITTING LASER DEVICE, SURFACE-EMITTING LASER ARRAY, OPTICAL SCANNER, AND IMAGE FORMING APPARATUS**
• **DISPOSITIF LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE, RÉSEAU LASER À ÉMISSION**

- PAR LA SURFACE, SCANNER OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HARASAKA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
SATO, Shunichi, Tokyo 143-8555, JP
HAYASHI, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
ITO, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
HANAOKA, Katsunari, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/183 → (51) **H01S 3/06**

H01S 5/32 → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01S 5/343** (11) **2 577 823 A1***
H01S 5/32
- (25) En (26) En
(21) 11724873.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038014 26.05.2011
- (87) WO 2011/150134 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 789936
- (54) • **LASERDIODEN AUF GAN-BASIS MIT VON DER AKTIVEN REGION VERLAGERTEN FEHLVERSETZUNGEN**
• **GaN-BASED LASER DIODES WITH MISFIT DISLOCATIONS DISPLACED FROM THE ACTIVE REGION**
• **DIODES LASER À BASE DE GAN OÙ LES DISLOCATIONS D'INTERFACE SONT DÉPLACÉES DE LA RÉGION ACTIVE**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BHAT, Rajaram, Painted Post, New York 14870, US
SIZOV, Dmitry, Corning, New York 14830, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/10**

- (51) **H01T 13/06** (11) **2 577 824 A1***
H01T 13/52 **H01T 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 11728100.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038108 26.05.2011
- (87) WO 2011/150188 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 US 348330 P
- (54) • **ZÜNDERANORDNUNG MIT LICHTBOGEN-BILDUNGSREDUKTION**
• **IGNITER ASSEMBLY INCLUDING ARCING REDUCTION FEATURES**
• **ENSEMBLE ALLUMEUR COMPRENANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉDUCTION DE FORMATION D'ARCS**
- (71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) HAMPTON, Keith, Ann Arbor MI 48105, US
LYKOWSKI, James, B., Temperance MI 48182, US
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H01T 13/32** (11) **2 577 825 A1***
H01T 13/54
- (25) De (26) De
(21) 11722013.7 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002620 27.05.2011
- (87) WO 2011/151035 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 DE 102010022564
- (54) • **VORKAMMERZÜNDKERZE**
• **PRECHAMBER SPARKPLUG**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE À PRÉCHAMBRE**
- (71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) ERNST, Anko, 88682 Salem, DE
- (74) Winter, Josef, Tognum AG CL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/06**

H01T 13/54 → (51) **H01T 13/32**

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/06**

H02G 3/04 → (51) **B23K 9/133**

H02G 3/30 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 577 826 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11723040.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058754 27.05.2011
- (87) WO 2011/151267 2011/49 08.12.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 02.09.2010 IE 20100534
03.06.2010 IE 20100361
- (54) • **LICHTBOGENFEHLERDETEKTOR FÜR WECHSELSTROM- ODER GLEICHSTROMINSTALLATIONEN**
• **AN ARC FAULT DETECTOR FOR AC OR DC INSTALLATIONS**
• **DÉTECTEUR DE DÉFAUT D'ARC DESTINÉ À DES INSTALLATIONS À COURANT ALTERNATIF OU À COURANT CONTINU**
- (71) Shakira Limited, Atrous Place, Poolboy, Ballinasloe, County Galway, IE
- (72) WARD, Patrick, County Galway, IE
DANIELS, Brien, County Galway, IE
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H02H 7/05 → (51) **H02H 9/00**

H02H 7/22 → (51) **H01H 1/02**

- (51) **H02H 9/00** (11) **2 577 827 A1***
H02H 7/05
- (25) En (26) En
(21) 10765414.7 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064847 05.10.2010
- (87) WO 2011/150985 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 CN 201010192266
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ONLINE-FERRORESONANZERKENNUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE FERRORESONANCE DETECTION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE FERRORESONANCE EN LIGNE**
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
Schneider Electric Energy UK Ltd, Stafford Park 5, Telford TF3 3BL, GB
- (72) DONG, Xinzhou, Beijing 100084, CN

- LI, Xuyang, Beijing 100084, CN
BO, Zhiqian, Bath Bath and North East Somerset BA2 4QD, GB
CHATFIELD, Ray, Stafford Staffordshire ST17 0FG, GB
KLIMEK, Andrzej, Surrey British Columbia BC V3S 7W8, CA
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02J 1/12** (11) **2 577 828 A2***
H02M 7/537 **H02M 5/45**

- (25) En (26) En
(21) 11724014.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051028 01.06.2011
- (87) WO 2011/154720 2011/50 15.12.2011
- (88) 14.06.2012
- (30) 16.11.2010 US 947116
07.06.2010 GB 201009430
- (54) • **FOTOVOLTAISCHE SOLARSYSTEME**
• **SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS**
• **SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES SOLAIRES**
- (71) Enecsys Limited, Harston Mill Royston Road, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
- (72) CHISENGA, Lesley, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
MATTHEWS, Andrew, John, Pelham SG9 0JN, GB
ENGLÉ, Paul, Randal, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **2 577 829 A1***
G06Q 10/00 **G06Q 50/00**

- (25) De (26) De
(21) 11723877.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002593 25.05.2011
- (87) WO 2011/151031 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 DE 102010022462
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINES PRODUKTIONS-ABLAUFPLANS FÜR EINEN PRODUKTIONSPROZESS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING A PRODUCTION FLOW SCHEDULE FOR A PRODUCTION PROCESS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ADAPTER UN PLAN DE DÉROULEMENT DE PRODUCTION POUR UN PROCESSUS DE PRODUCTION**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SCHUH, Lothar, 68723 Plankstadt, DE
STICH, Christian, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
- (74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 577 830 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11730072.3 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052099 12.05.2011
- (87) WO 2011/151750 2011/49 08.12.2011
- (88) 19.07.2012
- (30) 01.06.2010 US 350189 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEQUENZIELLEN ANWENDUNG VON ENERGIE AUF ELEKTRISCHE LADUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEQUENTIAL APPLICATION OF POWER TO ELECTRICAL LOADS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'APPLICATION SÉQUENTIELLE D'ÉNERGIE À DES CHARGES ÉLECTRIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SMOLA, Paul, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- DUHAMEL, Bruce Daryl, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02J 3/18** (11) **2 577 831 A2***
F03D 7/00 **F03D 9/00**
H02P 9/00 **H02J 3/38**

- (25) En (26) En
(21) 11729890.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050184 31.05.2011
(87) WO 2011/150932 2011/49 08.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 11.06.2010 US 353668 P
03.06.2010 DK 201070240

- (54) • *VERFAHREN UND STEUERANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER ZENTRALEN KONDENSATOREN BEI WINDENERGIEANLAGEN*
• *METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR CONTROLLING CENTRAL CAPACITORS IN WIND POWER PLANTS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE COMMANDE POUR LA COMMANDE DE CONDENSATEURS CENTRAUX DANS DES CENTRALES ÉOLIENNES*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) GARCIA, Jorge, Martinez, DK-8240 Risskov, DK

(51) **H02J 3/18** (11) **2 577 832 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11731286.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058510 24.05.2011
(87) WO 2011/147852 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013987
25.05.2010 GB 201008685

- (54) • *BLINDLEISTUNGSMANAGEMENT*
• *REACTIVE POWER MANAGEMENT*
• *GESTION DE PUISSANCE RÉACTIVE*
- (71) Reactive Technologies Oy, Riekkotie 13, 90650 Oulu, FI
- (72) HUOMO, Heikki, FI-90650 Oulu, FI
- (74) Price, Christopher, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **H02J 3/36** (11) **2 577 833 A1***
H01H 79/00

- (25) En (26) En
(21) 10720444.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057605 01.06.2010
(87) WO 2011/150963 2011/49 08.12.2011

- (54) • *SCHNITTSTELLENANORDNUNG ZWISCHEN AC- UND DC-SYSTEMEN MIT EINER ERDUNGSSCHALTER*
• *INTERFACE ARRANGEMENT BETWEEN AC AND DC SYSTEMS USING GROUNDING SWITCH*
• *AGENCEMENT D'INTERFAÇAGE ENTRE DES SYSTÈMES ALTERNATIF ET CONTINU, AU MOYEN D'UN COMMUTEUR DE MISE À LA TERRE*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) JIANG-HÄFNER, Ying, S-771 42 Ludvika, SE
- SHENG, Baoliang, S-771 43 Ludvika, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 577 834 A2***
G05F 1/67

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728345.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051256 01.06.2011
(87) WO 2011/151599 2011/49 08.12.2011
(88) 09.08.2012
(30) 04.06.2010 FR 1054419

- (54) • *MATRIXANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR PV-MODULE UND/ODER WINDTURBINEN*
• *MATRIX CONNECTION DEVICE FOR PHOTOVOLTAIC PANELS AND/OR WIND TURBINES*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION MATRI-CIELLE POUR PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES ET/OU ÉOLIENNES*
- (71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AH Zwanenburg, NL
- (72) DELAY, Christian, F-37260 Thilouze, FR
- UHL, Nicolas, F-37510 Savonnières, FR
- ESTOP, Pascal, F-37170 Chambray Les Tours, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/18**

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/12**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 577 835 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10852459.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050457 03.06.2010
(87) WO 2011/151503 2011/49 08.12.2011

- (54) • *ANORDNUNG FÜR EIN LADEGERÄT*
• *AN ARRANGEMENT FOR A CHARGER*
• *DISPOSITIF POUR UN CHARGEUR*
- (71) Powerkiss Oy, Melkonkatu 24, 00210 Helsinki, FI
- (72) NISKALA, Timo, 00210 Helsinki, FI
- KOSKINEN, Mikko, 00210 Helsinki, FI
- ITKONEN, Majja, 00210 Helsinki, FI
- SAZONOV, Peter, FIN-00210 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02J 7/00** (11) **2 577 836 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10852460.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050459 03.06.2010
(87) WO 2011/151504 2011/49 08.12.2011

- (54) • *INDUKTIVER LADEVORGANG*
• *INDUCTIVE CHARGING*
• *CHARGEMENT INDUCTIF*
- (71) Powerkiss Oy, Melkonkatu 24, 00210 Helsinki, FI
- (72) ANTTILA, Sami, FIN-02230 Espoo, FI
- BYMAN, Ville, FIN-02200 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02J 7/00** (11) **2 577 837 A1***
H02J 7/02 **H02J 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 11718939.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002008 20.04.2011
(87) WO 2011/147509 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021707
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AN ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
- PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 577 838 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11720071.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057173 05.05.2011
(87) WO 2011/151124 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 AT 8852010
(54) • *STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER STROMVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY AND METHOD FOR OPERATING THE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT
- BÖHM, Wolfgang, A-3001 Mauerbach, AT
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 577 839 A2***
H02J 15/00

- (25) De (26) De
(21) 11723406.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058266 20.05.2011
(87) WO 2011/147751 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 28.05.2010 DE 102010029460

- (54) • *SYMMETRIEREINRICHTUNG, ENERGIE-SPEICHER UND SYMMETRIERVERFAHREN*
• *BALANCING UNIT, ENERGY STORE AND BALANCING METHOD*
• *DISPOSITIF SYMÉTRISEUR, ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE SYMÉTRISATION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEINERT, Michael, 91056 Erlangen, DE
- PEPPEL, Torsten, 14641 Wustermark, DE

RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE
HARTMANN, Matthias, 01219 Dresden, DE
MÜLLER, Frank, 01277 Dresden, DE
RASTOGI, Armin, 91469 Hagenbüchach, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 577 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787063.4 (22) 07.04.2011

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

(86) US 2011/031499 07.04.2011

(87) WO 2011/149594 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 US 785536

- (54) • ERWEITERTES WIEDERAUFLADBARES BATTERIESYSTEM
- ADVANCED RECHARGEABLE BATTERY SYSTEM
- SYSTÈME DE BATTERIE RECHARGEABLE DE POINTE

(71) Chang, Chun-Chieh, 302 Salem Drive, Ithaca, NY 14850, US

Chang, Tsun-Yu, 231 Chin-Hue North Road, Taichung 404, TW

(72) Chang, Chun-Chieh, Ithaca, NY 14850, US
Chang, Tsun-Yu, Taichung 404, TW

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

H02J 7/00 → (51) **B60L 7/14**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 577 841 A2***
H01M 10/44

(25) En (26) En
(21) 11728719.3 (22) 26.05.2011

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

(86) US 2011/038252 26.05.2011

(87) WO 2011/150287 2011/48 01.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 28.05.2010 US 349734 P
02.12.2010 US 959253

- (54) • TEMPERATURSENSORSCHNITTSTELLE FÜR AUFLADEVORGANG MIT UND OHNE KABEL
- TEMPERATURE SENSOR INTERFACE FOR WIRELESS AND WIRED CHARGING
- INTERFACE DE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE POUR CHARGE SANS FIL ET FILAIRE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ROSIK, Raymond, K., San Diego CA 92121, US

LI, Pengfei, San Diego CA 92121, US

IRISH, Linda, S., San Diego CA 92121, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 577 842 A1***
G01R 31/36 **H01M 10/48**

(25) En (26) En
(21) 11789391.7 (22) 11.05.2011

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

(86) JP 2011/002638 11.05.2011

(87) WO 2011/151976 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 JP 2010128449

- (54) • BATTERIEZELLENSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN
- BATTERY CELL CONTROL SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉLÉMENT DE BATTERIE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OKADA, Kanako, Kanagawa 243-0123, JP
NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H02J 7/02** (11) **2 577 843 A1***
H01M 10/44 **H01M 10/48**

(25) En (26) En

(21) 11789475.8 (22) 02.06.2011

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

(86) JP 2011/003128 02.06.2011

(87) WO 2011/152062 2011/49 08.12.2011

(30) 20.04.2011 JP 2011093939
03.06.2010 JP 2010127479

- (54) • BATTERIEAUFLADEVORRICHTUNG UND BATTERIEAUFLADEVERFAHREN
- BATTERY CHARGING APPARATUS AND BATTERY CHARGING METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGE DE BATTERIE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 243-0123, JP

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

H02J 7/02 → (51) **B60L 7/14**

H02J 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/10 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/14** (11) **2 577 844 A1***
H02J 7/34 **B60R 16/03**

(25) De (26) De
(21) 11708996.1 (22) 02.03.2011

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

(86) EP 2011/001015 02.03.2011

(87) WO 2011/147493 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 DE 102010021403

- (54) • BORDNETZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BORDNETZES
- VEHICLE ELECTRIC SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE ELECTRIC SYSTEM
- RÉSEAU DE BORD POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU DE BORD

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) WINKLER, Josef, 85110 Kipfenberg, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

H02J 7/14 → (51) **B60W 10/08**

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/14**

H02J 13/00 → (51) **G01R 21/133**

H02J 15/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 17/00 → (51) **B60L 11/12**

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/00**

H02K 1/18 → (51) **H02K 5/12**

(51) **H02K 1/22** (11) **2 577 845 A2***
H02K 15/02

(25) En (26) En
(21) 11787090.7 (22) 06.05.2011

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

(86) US 2011/035602 06.05.2011

(87) WO 2011/149639 2011/48 01.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 24.05.2010 US 786098

- (54) • ROTORBESCHICHTUNGSANORDNUNG
- ROTOR LAMINATION ASSEMBLY
- ENSEMBLE PAQUET DE TÔLES ROTOR

(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US

(72) CHAMBERLIN, Bradley D., Pendleton Indiana 46064, US

BALAZS, Palfai, Fishers Indiana 46038, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asciados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H02K 1/27** (11) **2 577 846 A2***

(25) De (26) De
(21) 11720765.4 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/058231 20.05.2011

(87) WO 2011/147745 2011/48 01.12.2011

(88) 20.12.2012

(30) 25.05.2010 DE 102010029251

- (54) • PERMAGNETLAUFER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERFAHREN UND BLECHLAMELLE ZUM AUFBAU EINER SOLCHEN LAUFERS
- PERMANENT MAGNET ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE AND METHOD AND SHEET METAL FIN FOR CONSTRUCTING SUCH A ROTOR
- ROTOR AUX AIMENTS PERMANENTS POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ ET LAMELLE DE TÔLE POUR CONSTRUIRE UN TEL ROTOR

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) EVANS, Steven Andrew, 77815 Buehl, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/28**

H02K 1/27 → (51) **H02K 29/03**

(51) **H02K 1/28** (11) **2 577 847 A2***
H02K 1/27 **B60Q 1/50**

(25) En (26) En
(21) 11740714.8 (22) 03.06.2011

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

(86) IB 2011/001209 03.06.2011

(87) WO 2011/151713 2011/49 08.12.2011

(88) 04.10.2012

(30) 04.06.2010 JP 2010128627

- (54) • ROTOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND FERTIGUNGSMETHODE DAFÜR
- ROTOR OF AN ELECTRIC MOTOR AND MANUFACTURING METHOD OF SAME
- ROTOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUMOTO, Masashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KITAGAWA, Katsuhide, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIDA, Makoto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02K 3/28** (11) **2 577 848 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 11771206.7 (22) 25.05.2011

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

(86) FI 2011/050479 25.05.2011
(87) WO 2011/148058 2011/48 01.12.2011

(88) 13.12.2012
(30) 25.05.2010 FI 20105588

- (54) • *WICKLUNG FÜR EINE WECHSELSTROM-MASCHINE*
• *WINDING FOR AN AC MACHINE*
• *BOBINAGE POUR MACHINE À COURANT ALTERNATIF*

(71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) JÄRVINEN, Jukka, FI-00370 Helsinki, FI
KANERVA, Sami, FI-01690 Vantaa, FI

H02K 5/00 → (51) **B60B 27/00**

H02K 5/10 → (51) **B60K 15/05**

(51) **H02K 5/12** (11) **2 577 849 A1***
H02K 1/18 **F03B 13/18**

(25) En (26) En

(21) 10852283.0 (22) 28.05.2010

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

(86) SE 2010/050586 28.05.2010

(87) WO 2011/149398 2011/48 01.12.2011

- (54) • *STATORGEHÄUSE FÜR EINEN LINEAREN UNTERWASSERGENERATOR*
• *STATOR FRAME FOR A SUBMERGED LINEAR GENERATOR*
• *CARCASSE DE STATOR POUR GÉNÉRATRICE LINÉAIRE IMMERGÉE*

(71) Seabased AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE

(72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE

DORÉ, Erik, S-771 34 Ludvika, SE

AXELSSON, Fredrik, S-754 26 Uppsala, SE

WATERS, Rafael, S-756 46 Uppsala, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

H02K 5/12 → (51) **F03B 13/18**

H02K 5/132 → (51) **E21B 43/12**

H02K 5/16 → (51) **B60L 3/00**

H02K 5/22 → (51) **E21B 43/12**

H02K 7/06 → (51) **B60K 15/05**

(51) **H02K 9/14** (11) **2 577 850 A2***
H02K 11/00

(25) De (26) De

(21) 11723281.9 (22) 19.04.2011

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

(86) EP 2011/056204 19.04.2011

(87) WO 2011/151106 2011/49 08.12.2011

(88) 03.01.2013

(30) 02.06.2010 DE 102010017222

- (54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSANORDNUNG*
• *ELECTRIC DRIVE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*

(71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE

(72) WIBBEN, Norbert, 48499 Salzbergen, DE
KÖTTING, Norbert, 48485 Neuenkirchen, DE
STERMANN, Karl, 48477 Hörstel, DE
BERTOLOTTI, Fabio, 48455 Bad Bentheim, DE

(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

H02K 9/19 → (51) **B60K 11/02**

H02K 11/00 → (51) **H02K 9/14**

(51) **H02K 13/04** (11) **2 577 851 A2***
H01R 39/32

(25) De (26) De

(21) 11714297.6 (22) 14.04.2011

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

(86) EP 2011/055877 14.04.2011

(87) WO 2011/151100 2011/49 08.12.2011

(88) 26.07.2012

(30) 01.06.2010 DE 102010029543

- (54) • *ROTOR MIT ELEKTRISCHER KLEMM-VERBINDUNG*
• *ROTOR COMPRISING AN ELECTRICAL CLAMP CONNECTION*
• *ROTOR À RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE PAR SERRAGE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BAUER, Bertram, 76571 Gaggenau, DE
ERNZER, Marc, 76547 Sinzheim, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **2 577 852 A2***
H02K 17/16

(25) De (26) De

(21) 11723909.5 (22) 24.05.2011

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

(86) EP 2011/058500 24.05.2011

(87) WO 2011/147846 2011/48 01.12.2011

(88) 04.10.2012

(30) 25.05.2010 DE 102010021470

- (54) • *KÄFIGLÄUFER FÜR EINE ASYNCHRON-MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KÄFIGLÄUFERS*
• *CAGE ROTOR FOR AN ASYNCHRONOUS MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING THE CAGE ROTOR*
• *INDUIT À CAGE D'ÉCUREUIL POUR UNE MACHINE ASYNCHRONE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'INDUIT À CAGE D'ÉCUREUIL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BIESENBACH, Martin, 40225 Düsseldorf, DE
BODE, Ralf, 47441 Moers, DE

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/22**

H02K 16/00 → (51) **E21B 43/12**

H02K 17/16 → (51) **H02K 15/00**

H02K 21/22 → (51) **H02K 29/03**

(51) **H02K 29/03** (11) **2 577 853 A1***
H02K 1/27 **H02K 21/22**

(25) En (26) En

(21) 11724589.4 (22) 26.05.2011

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

(86) EP 2011/058680 26.05.2011

(87) WO 2011/147935 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 IT VE20100026

- (54) • *MERHPOLIGER PERMANENTMAGNETGENERATOR FÜR STROMERZEUGUNGSSYSTEME*
• *PERMANENT MAGNET MULTIPOLE ALTERNATOR FOR ELECTRICAL ENERGY GENERATION SYSTEMS*
• *ALTERNATEUR MULTIPOLAIRE À AIMANTS PERMANENTS POUR SYSTÈMES DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) IDM S.R.L., Via Feltrina Sud, 28, 31044 Montebelluna, IT

(72) IMOLI, Dante, I-31044 Montebelluna, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

H02M 1/34 → (51) **H02M 7/523**

H02M 1/38 → (51) **H02M 7/487**

(51) **H02M 3/02** (11) **2 577 854 A1***
(25) En (26) En

(21) 11790255.1 (22) 27.05.2011

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

(86) US 2011/038450 27.05.2011

(87) WO 2011/153106 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 US 350300 P

- (54) • *NIEDRIGPROFIL-STROMWANDLERSYSTEME FÜR AUF DÄCHERN MONTIERTE PHOTOVOLTAIK-SONNENENERGIESYSTEME*
• *LOW PROFILE POWER CONVERSION SYSTEM FOR ROOFTOP PHOTOVOLTAIC POWER SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE CONVERSION DE PUISSANCE À FAIBLE ENCOMBREMENT DESTINÉ AUX GÉNÉRATEURS PHOTOVOLTAÏQUES INSTALLÉS SUR LES TOITS*

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

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ERICKSON, Robert, Warren, Jr., Boulder CO 80303-4502, US

PISKLAK, Stephen, Hockessin DE 19707, US

PLUM, Timothy, Midland MI 48642, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **2 577 855 A2***
H03F 1/02

(25) En (26) En

(21) 11723027.6 (22) 24.05.2011

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

(86) EP 2011/058493 24.05.2011

(87) WO 2011/147841 2011/48 01.12.2011

(88) 10.01.2013

(30) 24.05.2010 GB 201008636

- (54) • *GESCHALTETE ANORDNUNG FÜR SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCHED ARRANGEMENT FOR SWITCHED MODE SUPPLY*
• *DISPOSITIF COMMUTÉ POUR ALIMENTATION EN MODE COMMUTÉ*

- (71) Nujira Limited, Building 1010 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
(72) WILSON, Martin, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DP, GB
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H02M 5/45 → (51) **H02J 1/12**

- (51) **H02M 7/00** (11) **2 577 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 11728442.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037751 24.05.2011
(87) WO 2011/149944 2011/48 01.12.2011
(88) 18.10.2012
(30) 24.05.2010 US 786301
09.02.2011 US 201113024280
13.05.2011 US 201113107616
(54) • **GEKOPPELTE INDUKTOREN MIT PUL-VERKERNMATERIAL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **POWDER CORE MATERIAL COUPLED INDUCTORS AND ASSOCIATED METHODS**
• **INDUCTEURS COUPLÉS À UN MATÉRIAU DE NOYAU PULVÉRULENT ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**
(71) Volterra Semiconductor Corporation, 47467 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) IKRIANNIKOV, Alexandr, Castro Valley, CA 94546, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

- (51) **H02M 7/10** (11) **2 577 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727534.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/052331 27.05.2011
(87) WO 2011/151767 2011/49 08.12.2011
(88) 01.11.2012
(30) 01.06.2010 EP 10164603
(54) • **SPANNUNGSGLEICHRICHTER MIT BESTIMMTER DIODENANORDNUNG**
• **VOLTAGE RECTIFIER WITH SPECIFIC DIODE ARRANGEMENT**
• **REDRESSEUR DE TENSION DOTÉ D'UN MONTAGE À DIODES SPÉCIFIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LOEF, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 7/10 → (51) **B05B 5/04**

H02M 7/48 → (51) **H02P 27/06**

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 577 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724064.0 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057609 01.06.2010
(87) WO 2011/150964 2011/49 08.12.2011
(54) • **PRÄZISIONSUMSCHALTUNG FÜR PWM AUF TRÄGERBASIS**
• **PRECISION SWITCHING FOR CARRIER BASED PWM**
• **COMMUTATION DE PRÉCISION POUR MODULATION PWM BASÉE SUR PORTEUSE**
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JIANG-HÄFNER, Ying, S-771 42 Ludvika, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02M 7/487** (11) **2 577 859 A2***
H02M 1/38

- (25) En (26) En
(21) 11724919.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038882 02.06.2011
(87) WO 2011/156199 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 07.06.2010 US 352072 P
(54) • **WECHSELRICHTER FÜR EINE SOLAR-ZELLENANLAGE**
• **INVERTER FOR SOLAR CELL ARRAY**
• **ONDULEUR POUR RÉSEAU DE CELLULES SOLAIRES**
(71) ABB Inc., 12040 Regency Parkway, Suite 200, Cary, NC 27518, US
ABB OY, Stromberginkuja 1, 00381 Helsinki, FI
(72) KARRAKER, Douglas, W., Muskego WI 53150, US
GOKHALE, Kalyan, P., New Berlin WI 53151, US
JUSSILA, Matti, T., FI-01610 Vantaa, FI
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **H02M 7/523** (11) **2 577 860 A1***
H02M 7/5387 **H02M 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 11723178.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050177 27.05.2011
(87) WO 2011/147423 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349020 P
27.05.2010 DK 201070221
(54) • **HOCHSPANNUNGSTROMWANDLER**
• **HIGH-VOLTAGE POWER CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE HAUTE TENSION**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) KJÆR, Philip Carne, DK-8000 Aarhus, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang- gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H02M 7/537 → (51) **H02J 1/12**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/523**

H02P 6/08 → (51) **H02P 27/06**

- (51) **H02P 6/14** (11) **2 577 861 A2***
B62D 5/04 **B62D 15/02**
B82Y 25/00 **G01R 33/09**
(25) De (26) De

- (21) 11717280.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/057129 04.05.2011
(87) WO 2011/147664 2011/48 01.12.2011
(88) 06.12.2012
(30) 27.05.2010 DE 102010029332
(54) • **ELEKTROMOTOR, LENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **ELECTRIC MOTOR, STEERING DEVICE AND METHOD**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE DIRECTION ET PROCÉDÉ**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CHABAUD, Antoine, 71732 Tamm, DE
HIRY, Pascal, 71665 Vaihingen / Enz, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **2 577 862 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11714758.7 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/055882 14.04.2011
(87) WO 2011/151101 2011/49 08.12.2011
(88) 13.09.2012
(30) 01.06.2010 DE 102010029558
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES NULLDURCHGANGS EINES STRANGSTROMS EINER ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERE ZUR ERMITTLUNG EINER LÄUFERLAGE DER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A ZERO CROSSING OF A PHASE CURRENT OF AN ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRICAL MACHINE, IN PARTICULAR FOR DETERMINING A ROTOR POSITION OF THE ELECTRICAL MACHINE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION D'UN PASSAGE PAR ZÉRO D'UN COURANT DE PHASE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE COMMUTÉE ÉLECTRONIQUEMENT, EN PARTICULIER POUR LA DÉTERMINATION D'UNE POSITION DU ROTOR DE LA MACHINE ÉLECTRIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRICKER, David, F-67240 Oberhoffen Sur Moder, FR

H02P 9/00 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02P 27/06** (11) **2 577 863 A1***
H02M 7/48 **H02P 6/08**

- (25) En (26) En
(21) 11789392.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002650 12.05.2011
(87) WO 2011/151977 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127385
(54) • **ELEKTROMOTORSTEUERUNG UND ELEKTROMOTORSTEUERUNGSSYSTEM**
• **ELECTRIC MOTOR CONTROLLER AND ELECTRIC MOTOR CONTROL SYSTEM**
• **CONTRÔLEUR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SHOUJI, Mitsuhiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H03B 17/00** (11) **2 577 864 A1***
G02F 1/35

(25) Fr (26) Fr
(21) 11723419.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058450 24.05.2011
(87) WO 2011/151223 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054281

(54) • *OSZILLATOR ZUR ERZEUGUNG EINES SIGNALS MIT EINER TERAHERTZ-FREQUENZ ANHAND DER SCHWEBUNG VON ZWEI OPTISCHEN WELLEN*
• *OSCILLATOR FOR GENERATING A SIGNAL COMPRISING A TERAHERTZ-ORDER FREQUENCY USING THE BEAT OF TWO OPTICAL WAVES*
• *OSCILLATEUR GENERANT UN SIGNAL COMPORTANT UNE FREQUENCE DE L'ORDRE DU TERA HERTZ A BASE D'UN BATTEMENT DE DEUX ONDES OPTIQUES*

(71) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) ALOUINI, Mehdi, F-35340 Liffre, FR
LOAS, Goulc'hen, F-35250 Saint Aubin d'Aubigné, FR
BONDU, François, F-35530 Servon sur Vilaine, FR
VALLET, Marc, F-35235 Thorigné Fouillard, FR

BRUNEL, Marc-Olivier, F-35200 Rennes, FR
ROMANELLI, Marco, F-35000 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H03F 1/02 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 577 865 A1***
H04B 10/158

(25) En (26) En
(21) 11729266.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058423 24.05.2011
(87) WO 2011/147807 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 EP 10163701

(54) • *LINEARER BURST-MODUS-EMPFÄNGER*
• *LINEAR BURST MODE RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR LINÉAIRE À FONCTIONNEMENT PAR SALVE*

(71) University College Cork, National University of Ireland Cork, Western Road, Cork City, IE
(72) OSSIEUR, Peter, B-8200 Bruges, BE
TOWNSEND, Paul, Ovens Co. Cork, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

H03H 7/38 → (51) **H01Q 5/00**

H03K 3/02 → (51) **A61N 1/36**

H03K 4/94 → (51) **B41J 2/045**

(51) **H03K 5/24** (11) **2 577 866 A1***

(25) En (26) En
(21) 11720712.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036540 13.05.2011

(87) WO 2011/149691 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 US 790425

(54) • *DIFFERENTIAL-KOMPARATORSCHALT-KREIS MIT BREITEM GLEICHAKTEINGA-BEBEREICH*

• *DIFFERENTIAL COMPARATOR CIRCUIT HAVING A WIDE COMMON MODE INPUT RANGE*

• *CIRCUIT COMPAREUR DIFFÉRENTIEL À LARGE PLAGÉ D'ENTRÉE DE MODE COMMUN*

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US

(72) HSIEH, Cheng-Hsiang, San Jose CA 95124, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H03K 17/955** (11) **2 577 867 A1***
B60R 25/10 **G08B 13/26**

(25) En (26) En
(21) 11792744.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050695 07.06.2011

(87) WO 2011/155891 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 SE 1050582

(54) • *SYSTEM MIT EINEM KAPAZITIVEN SENSOR*

• *CAPACITIVE SENSOR SYSTEM*

• *SYSTÈME DE CAPTEUR CAPACITIF*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SUNDELL, Peter, S-644 35 Torshälla, SE
CLAEZON, Fredrich, S-139 53 Värmdö, SE

(51) **H03K 17/955** (11) **2 577 868 A1***
B60R 25/10 **G08B 13/26**

(25) En (26) En
(21) 11792746.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050697 07.06.2011

(87) WO 2011/155893 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 SE 1050581

(54) • *SYSTEM MIT EINEM KAPAZITIVEN SENSOR*

• *CAPACITIVE SENSOR SYSTEM*

• *SYSTÈME DE CAPTEUR CAPACITIF*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SUNDELL, Peter, SE-644 35 Torshälla, SE
CLAEZON, Fredrich, SE-139 53 Värmdö, SE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 577 869 A1***

(25) De (26) De
(21) 11728170.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/000241 26.05.2011

(87) WO 2011/150437 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 AT 8802010

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHALTORGANGS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT A SWITCHING PROCESS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT L'EXÉCUTION D'UN PROCESSUS DE COMMUTATION*

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorf Straße 40, 4643 Pettenbach, AT

(72) FASTHUBER, Christian, A-4600 Wels, AT
SCHUSTER, Florian, A-4050 Traun, AT
ORTNER, Gerald, A-4040 Linz/Donau, AT
SANDBERGER, Michael, A-4020 Linz, AT

(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H03K 17/969 → (51) **B60K 37/06**

(51) **H03K 19/0175** (11) **2 577 870 A2***
H03L 7/08

(25) En (26) En
(21) 11787159.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037309 20.05.2011

(87) WO 2011/149772 2011/48 01.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 28.05.2010 US 790744

(54) • *EIN- UND AUSGANGSSCHNITTSTELLE FÜR PERIODISCHE SIGNALE*

• *INPUT/OUTPUT INTERFACE FOR PERIODIC SIGNALS*

• *INTERFACE D'ENTRÉE/SORTIE POUR SIGNAUX PÉRIODIQUES*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) NGUYEN, Andy, San Jose California 95134, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03K 19/173 → (51) **G11C 7/10**

(51) **H03K 19/177** (11) **2 577 871 A1***
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 11725273.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038460 27.05.2011

(87) WO 2011/153107 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 US 794530

07.06.2010 US 795431

04.06.2010 US 794605

07.06.2010 US 795602

(54) • *I/O-BANKARCHITEKTUR FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG*

• *INPUT/OUTPUT BANK ARCHITECTURE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT*

• *ARCHITECTURE DE BARRE OMNIBUS D'ENTRÉE/SORTIE POUR CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US

(72) SCHULTZ, David, P., San Jose CA 95124, US

HELTON, Sanford, L., San Jose CA 95124, US

SWANSON, Richard, W., San Jose CA 95124, US

PI, Tao, San Jose CA 95124, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H03K 19/195** (11) **2 577 872 A1***

(25) En (26) En
(21) 11790227.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038101 26.05.2011

(87) WO 2011/153060 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 US 794439

(54) • *QUANTENLOGIK-GATES MIT RESONATOR-VERMITTLER KOPPLUNG*

• *QUANTUM LOGIC GATES UTILIZING RESONATOR MEDIATED COUPLING*

- *PORTES LOGIQUES QUANTIQUES UTILISANT UN COUPLAGE MÉDIÉ PAR RÉSONATEUR*
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US

- (72) PESETSKI, Aaron A., Gambrills Maryland 21054, US
BAUMGARDNER, James E., Odenton Maryland 21113, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H03L 7/08 → (51) **H03K 19/0175**

H03L 7/081 → (51) **G11C 8/00**

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 577 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727018.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038762 01.06.2011
(87) WO 2011/153241 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791337

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPRIMIERUNG VON XML-DOKUMENTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR COMPRESSING XML DOCUMENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPRESSION DE DOCUMENTS XML*

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) CHANDRASEKAR, Sivasankaran, Menlo Park California 94025, US
AGARWAL, Nipun, Santa Clara California 95054, US

- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H03M 13/41 → (51) **G06F 17/14**

H04B 1/04 → (51) **H04W 74/08**

H04B 1/12 → (51) **H04B 1/52**

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 577 874 A1***
H04B 1/40

- (25) En (26) En
(21) 11727591.7 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039517 07.06.2011
(87) WO 2011/156422 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795562

- (54) • *GEMEINSAME ANTENNENNUTZUNG FÜR FUNKFREQUENZSIGNALE IN DENSELBEN FREQUENZBÄNDERN*
• *ANTENNA SHARING FOR RADIO FREQUENCY SIGNALS IN SAME FREQUENCY BANDS*
• *PARTAGE D'ANTENNE POUR DES SIGNAUX DE RADIOFRÉQUENCES SE TROUVANT SUR LES MÊMES BANDES DE FRÉQUENCE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Beomsup, San Diego California 92121, US
PERSICO, Charles J., San Diego California 92121, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/20 → (51) **G08C 19/28**

H04B 1/38 → (51) **G07C 9/00**

H04B 1/40 → (51) **G06F 3/16**

H04B 1/40 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04B 1/52** (11) **2 577 875 A1***
H04B 1/12

- (25) En (26) En
(21) 11735696.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052308 26.05.2011
(87) WO 2011/148341 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 IL 20600810

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI KONFIGURATIONEN VON NEBENEINANDER ANGEORDNETEN TRANSCEIVERN*
• *METHOD AND SYSTEM OF INTERFERENCE CANCELLATION IN COLLOCATED TRANCEIVERS CONFIGURATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES DANS DES CONFIGURATIONS D'ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS CONTIGUS*

- (71) Ubiqam Ltd., 15 Gonen Street, 4925915 Petach-Tikva, IL
- (72) CYZS, Baruch, 2641859 Kiryat-Motzkim, IL
MEIR, Amir, 6941214 Tel-Aviv, IL
AMIDAN, Oren, 4486200 Tzur-Yigal, IL
MANOR, Daniel, 6969923 Tel-Aviv, IL
- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H04B 1/7107 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 577 876 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11791999.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051284 07.06.2011
(87) WO 2011/154651 2011/50 15.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 07.06.2010 FR 1002395

- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERK ZUR INFORMATIONSTRANSFERUNG ZWISCHEN FUNKELEKTRO-STATIONEN*
• *METHOD AND NETWORK FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN A PLURALITY OF RADIOELECTRIC STATIONS*
• *PROCEDE ET RESEAU DE TRANSMISSION DE L'INFORMATION ENTRE UNE PLURALITE DE STATIONS RADIOELECTRIQUES*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DELTOUR, Bruno, F-92704 Colombes Cedex, FR
SINGLAS, Yves, F-92704 Colombes Cedex, FR
CHANTELOUVE, Jean-Baptiste, F-92704 Colombes Cedex, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 1/717** (11) **2 577 877 A1***
H04B 1/7183

- (25) En (26) En
(21) 11726275.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038231 26.05.2011

- (87) WO 2011/150272 2011/48 01.12.2011
(30) 21.09.2010 US 887101
27.05.2010 US 348899 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS MIT QUASIPERIODISCHER IMPULSSEQUENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL WITH QUASI-PERIODIC PULSE SEQUENCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL AVEC UNE SÉQUENCE D'IMPULSIONS QUASI-PÉRIODIQUE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BUDIANU, Petru Cristian, San Diego California 92121, US
SHI, Jun, San Diego California 92121, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/7183 → (51) **H04B 1/717**

- (51) **H04B 3/00** (11) **2 577 878 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11786230.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000410 26.05.2011
(87) WO 2011/148378 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 01.06.2010 US 350094 P
28.05.2010 US 344133 P

- (54) • *AUTOMATISIERTES LASTENSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AUTOMATED LOAD CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGES AUTOMATISÉ*

- (71) Apelker, Ronen, 24 Hashemesh St., 30889 Ceasarea, IL
Apelker, Allon, 24 Hashemesh St., 30889 Ceasarea, IL
- (72) Apelker, Ronen, 30889 Ceasarea, IL
Apelker, Allon, 30889 Ceasarea, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 577 879 A1***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 10852599.9 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050908 23.08.2010
(87) WO 2011/152768 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350218 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DSL-VEKTORSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A DSL VECTORING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE VECTORISATION DSL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, SE
LU, Chenguang, S-191 34 Sollentuna, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 577 880 A1***
H04M 3/30

- (25) En (26) En

- (21) 11724004.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000822 27.05.2011
(87) WO 2011/151614 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10251013
(54) • *NETZWERKPRÜFUNG*
• *NETWORK TESTING*
• *TEST DE RÉSEAU*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BEAUMONT, Stephen, Charles, London EC1A 7AJ, GB
HATCH, Christopher, London EC1A 7AJ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 577 881 A1***
H04M 3/22 **H04M 3/26**
(25) En (26) En
(21) 11725488.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000800 25.05.2011
(87) WO 2011/151613 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 GB 201009184
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KABELVERBINDUNGEN ZWISCHEN ANSCHLÜSSEN*
• *SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHODS FOR IDENTIFYING CABLE CONNECTIONS BETWEEN PORTS*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU SIGNAL POUR L'IDENTIFICATION DE CONNEXIONS PAR CÂBLES ENTRE PORTS*
(71) Cable Sense Limited, Unit 1-3-4, The Barracks White Cross Industrial Estate South Road, Lancaster LA1 4XQ, GB
(72) PEYTON, Anthony, Bolton BL7 9NF, GB
KELLY, John, Morecambe LA4 6DG, GB
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04B 3/56** (11) **2 577 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711854.7 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054689 28.03.2011
(87) WO 2011/151093 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010023111
(54) • *STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONS-KOPPLER*
• *POWER LINE COMMUNICATION COUPLER*
• *COUPLEUR LIGNE DE COURANT - LIGNE DE COMMUNICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
GRIESMAYER, Bienenweg 3, 2721 Bad Fischau-Brunn, AT
(72) DIETRICH, Karl, 85258 Weichs, DE
GRIESMAYER, Erich, A-2721 Bad Fischau-Brunn, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 5/02 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 577 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851924.0 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000764 28.05.2010
(87) WO 2011/147052 2011/48 01.12.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANTENNENKALIBRIERUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ANTENNA CALIBRATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR L'ÉTALONNAGE D'UNE ANTENNE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIAO, Jingyi, Beijing 100044, CN
YU, Shaowei, Beijing 100102, CN
ZONG, Zhiyi, Beijing 100076, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 577 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 10854287.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075015 06.07.2010
(87) WO 2012/003627 2012/02 12.01.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM BENUTZERGERÄT MIT MEHREREN SENDEANTENNEN*
• *METHOD FOR COMMUNICATING WITH A USER EQUIPMENT USING PLURALITY OF TRANSMIT ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION AVEC UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR AU MOYEN D'UNE PLURALITÉ D'ANTENNES D'ÉMISSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MALTE, Schellmann, 80992 München, DE
EGON, Schulz, 80992 München, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04B 7/04 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 577 885 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10773734.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050778 05.07.2010
(87) WO 2011/152767 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350056 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN UNICAST- UND BROADCAST-MODUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SWITCHING BETWEEN UNICAST AND BROADCAST MODES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA COMMUTATION ENTRE DES MODES DE DIFFUSION UNIQUE ET GÉNÉRALE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 577 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787556.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038536 31.05.2011
(87) WO 2011/150416 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349368 P
(54) • *KONTEXTBEWUSSTE ADAPTIVE UMSCHALTUNG IN REKONFIGURIERBAREN SATELLITENNETZWERKEN MIT NIEDRIGER ERDUMLAUFBAHN*
• *CONTEXT AWARE ADAPTIVE SWITCHING IN RECONFIGURABLE LOW EARTH ORBIT SATELLITE NETWORKS*
• *COMMUTATION ADAPTATIVE SENSIBLE AU CONTEXTE DANS DES RÉSEAUX SATELLITES EN ORBITE BASSE TERRESTRE RECONFIGURABLES*
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) NATARAJAN, Narayanan, Malboro NJ 07746, US
BAGCHI, Anindo, Ocean NJ 07712, US
STEPHENS, William, E., Torrance CA 90501, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/01**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 577 887 A2***
H04W 7/08 **H04W 72/12**
(25) En (26) En
(21) 11786884.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003803 24.05.2011
(87) WO 2011/149252 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 26.05.2010 US 348684 P
(54) • *NAS-BASIERTES SIGNALISIERUNGSPROTOKOLL FÜR DEN ÜBERLADUNGSSCHUTZ EINES DIREKTZUGRIFFS IN EINER MASSEN-MASCHINENKOMMUNIKATION*
• *NAS-BASED SIGNALING PROTOCOL FOR OVERLOAD PROTECTION OF RANDOM ACCESS IN MASSIVE MACHINE TYPE COMMUNICATION*
• *PROTOCOLE DE SIGNALISATION À BASE DE NAS POUR PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS DES COMMUNICATIONS MASSIVES DU TYPE MACHINE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Kidong, San Diego, CA 92128, US
KIM, Sanggook, San Diego, CA 92128, US
(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 577 888 A2***
H04W 88/02 **H04W 74/08**
H04W 80/02

- (25) En (26) En
(21) 11787167.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037425 20.05.2011
(87) WO 2011/149787 2011/48 01.12.2011

- (88) 05.04.2012
(30) 26.05.2010 US 787825
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION ÜBER NICHT BENACHBARE KANÄLE*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF WIRELESS COMMUNICATION OVER NON-CONTIGUOUS CHANNELS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL SUR CANAUX NON CONTIGUS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, IL
KASHER, Assaf, 34367 Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 577 889 A2***
H04W 84/12 **H04W 8/02**
H04W 80/00

- (25) En (26) En
(21) 11792604.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002276 01.04.2011
(87) WO 2011/155693 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 19.10.2010 US 394351 P
20.08.2010 US 375291 P
07.06.2010 US 351945 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE INNERHALB EINES WLAN-SYSTEMS BETREIBBARE STATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A STATION TO OPERATE WITHIN WLAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT À UNE STATION DE FONCTIONNER DANS UN SYSTÈME WLAN*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Eunsun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
SEOK, Yongho, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 12/04**

H04B 7/26 → (51) **H04W 28/18**

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 577 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785951.2 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000625 26.05.2011
(87) WO 2011/147030 2011/48 01.12.2011
(30) 04.05.2011 US 201161482234 P
27.05.2010 US 349013 P
(54) • *MEHRFACHERFASSUNGS-OTDR-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MULTIPLE-ACQUISITION OTDR METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OTDR PERMETTANT DE RÉALISER DE MULTIPLES ACQUISITIONS*
(71) Exfo Inc., 400 Avenue Godin, Québec, Québec G1M 2K2, CA

- (72) PERRON, Stéphane, Sainte-Hélène-de-Breakeyville, Québec G0S 1E2, CA
LEBLANC, Michel, Québec, Québec G1T 1M9, CA
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

H04B 10/10 → (51) **F41G 7/00**

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04B 10/155** (11) **2 577 891 A1***
H04B 10/12 **H04J 14/02**

- (25) En (26) En
(21) 10725329.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037377 04.06.2010
(87) WO 2011/152831 2011/49 08.12.2011
(54) • *GLASFASERBASIERTES VERTEILTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT WDM FÜR ERWEITERTE AUFRÜSTBARKEIT*
• *OPTICAL FIBER-BASED DISTRIBUTED COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD EMPLOYING WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING (WDM) FOR ENHANCED UPGRADABILITY*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RÉPARTIES À FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ UTILISANT LE MULTIPLEXAGE PAR DIVISION EN LONGUEUR D'ONDE POUR ÉVOLUTIVITÉ AMÉLIORÉE*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 278-T, Wilmington, DE 19803, US
(72) SAUER, Michael, Corning New York 14830, US
SCHWEIKER, Wolfgang, 83629 Weyarn, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H04B 10/158 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 577 892 A1***
H01Q 3/24 **H01Q 3/26**
H01Q 21/06 **G01R 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 10852065.1 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050419 24.05.2010
(87) WO 2011/148030 2011/48 01.12.2011
(54) • *FUNKTEST*
• *OVER-THE-AIR TEST*
• *TEST PAR VOIE HERTZIENNE*
(71) Elektrot System Test OY, Tutkijantie 8, 90590 Oulu, FI
(72) KYÖSTI, Pekka, 90590 Oulu, FI
NUUTINEN, Jukka-Pekka, 90590 Oulu, FI
MALM, Juhamatti, 90590 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) **H04H 40/90** (11) **2 577 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728097.4 (22) 25.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037865 25.05.2011
(87) WO 2011/150029 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348007 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON RUNDfunk AUSSERHALB DER REICHWEITE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING OUT OF COVERAGE BROADCASTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES DIFFUSIONS HORS ZONE DE COUVERTURE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) STAHL, Thomas, Anthony, Indianapolis, Indiana 46256, US
RANDALL, Darrel, Wayne, Danville, Indiana 46122, US
SMITH, Aaron, Michael, Indianapolis, Indiana 46060, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04H 40/90 → (51) **H04L 29/06**

H04H 60/82 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 577 894 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727274.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051209 27.05.2011
(87) WO 2011/151576 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 FR 1054216
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON TEMPORÄRER SYNCHRONISATIONS-REFERENZ*
• *METHOD OF UPDATING A TEMPORAL SYNCHRONIZATION REFERENCE*
• *PROCEDE DE MISE A JOUR D'UNE REFERENCE DE SYNCHRONISATION TEMPORRELLE*
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) JOBERT, Sébastien, F-22140 Begard, FR
BOURGART, Fabrice, F-22700 Perros Guirec, FR

(51) **H04J 3/08** (11) **2 577 895 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10725466.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058444 16.06.2010
(87) WO 2011/150981 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 EP 10164838
(54) • *OPTISCHER NETZWERKNOTEN MIT WIEDERHERSTELLUNGSPFAD*
• *OPTICAL NETWORK NODE WITH RESTORATION PATH*
• *NOEUD DE RÉSEAU OPTIQUE AVEC TRAJET DE RESTAURATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
IOVANNA, Paola, I-00046 Roma, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, GB-Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 577 896 A1***
H04B 1/7107

- (25) En (26) En
(21) 11727570.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038424 27.05.2011
(87) WO 2011/150382 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2011 US 201113117033
28.05.2010 US 349647 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PBCH-DECODIERUNG FÜR MEHRERE ZELLEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PHYSICAL BROADCAST CHANNEL (PBCH) DECODING FOR MULTIPLE CELLS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE CANAL DE DIFFUSION PHYSIQUE (PBCH) POUR MULTIPLES CELLULES*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US
- LIU, Ke, San Diego California 92121-1714, US
- BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121-1714, US
- YOO, Taesang, San Diego California 92121-1714, US
- ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 577 897 A2***
H04B 7/26 **H04W 88/02**
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 11790031.6 (22) 02.06.2011

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

(86) KR 2011/004051 02.06.2011
(87) WO 2011/152673 2011/49 08.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 25.05.2011 US 201113115900
08.12.2010 US 421119 P
02.06.2010 US 350887 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) NAM, Young-Han, Collin County, Texas 75080, US
- ZHANG, Jianzhong, Collin County, Texas 75093, US
- HAN, Jin-Kyu, Seoul 150-053, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS Den Haag, NL

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/36**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 577 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726058.0 (22) 16.06.2010

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

(86) EP 2010/058449 16.06.2010
(87) WO 2011/150982 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10164677

(54) • *WEGKONFIGURATION IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZ*

- *CONFIGURING A PATH IN AN OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK*
- *CONFIGURATION D'UN TRAJET DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
- CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
- CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genova, IT
- (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04K 1/10** (11) **2 577 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790451.6 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/039036 03.06.2011
(87) WO 2011/153414 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794589

(54) • *NACHRICHTENENTSCHELÜSSELUNG FÜR DISKRETISIERTE SIGNALÜBERTRAGUNGEN*

- *MESSAGE DECODING FOR DISCRETIZED SIGNAL TRANSMISSIONS*
- *DÉCODAGE DE MESSAGE DESTINÉ À DES TRANSMISSIONS DE SIGNAUX DISCRETS*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) BUCKLEY, Michael Eoin, Grayslake, Illinois 60030, US
- LUSINA, Paul James, Vancouver, British Columbia VOP 1H0, CA
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 1/00 → (51) **B61L 23/00**

H04L 1/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 577 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727022.3 (22) 01.06.2011

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

(86) US 2011/038822 01.06.2011
(87) WO 2011/153286 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2011 US 201113149766
03.05.2011 US 201113100215
01.06.2010 US 350448 P

(54) • *REFERENZSIGNALMUSTER*- *REFERENCE SIGNAL PATTERNS*
- *MOTIFS DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US
- CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
- MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
- GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
- DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04W 84/08**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 577 901 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727272.4 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051200 26.05.2011
- (87) WO 2011/151573 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 FR 1054220
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE KOMMUNIKATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND DEVICES FOR SECURE COMMUNICATIONS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SECURISEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) BATTISTELLO, Patrick, F-22700 Perros Guirec, FR
- (74) Millet, Sandrine, France Telecom R&D/PIV/Brevets 38-40 rue du Général Leclerc, 92724 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 577 902 A2***
H04L 29/06 **H04W 12/02**

(25) En (26) En
(21) 11773835.1 (22) 03.06.2011

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

(86) IB 2011/002140 03.06.2011
(87) WO 2011/151734 2011/49 08.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 03.06.2010 US 351100 P

(54) • *SICHERE KOMMUNIKATIONSSYSTEME, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*- *SECURE COMMUNICATION SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SÉCURISÉS*
- (71) Morrigan Partners Limited, Alexandra House The Sweepstakes Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) MCDERMOTT, Trevor, Dublin 6 West, IE
- BRUTON, Robert, Dublin 18, IE
- (74) Purduycey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

H04L 9/14 → (51) **G06F 9/06**

H04L 9/18 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 577 903 A1***
G05B 19/418

(25) De (26) De
(21) 11740614.0 (22) 22.07.2011

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

(86) EP 2011/062639 22.07.2011
(87) WO 2012/016857 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033229

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MANIPULATIONSSICHEREN ÜBERTRAGUNG VON STEUERDATEN*- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CONTROL DATA IN A MANNER THAT IS SECURED AGAINST MANIPULATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION PROTÉGÉE CONTRE LA MANIPULATION DE DONNÉES DE COMMANDE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/20**

H04L 12/06 → (51) **H04W 92/02**

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 577 904 A1***
H04L 12/40
- (25) En (26) En
(21) 11727539.6 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052359 30.05.2011
(87) WO 2011/151773 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10164898
- (54) • **KASKADIERTES STROM-ÜBER-ETHER-NET-SYSTEM**
• **CASCADED POWER-OVER-ETHERNET SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION SUR ETHERNET EN CASCADE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DRAAIJER, Maurice, Herman, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/10 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 577 905 A2***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 11790042.3 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004085 03.06.2011
(87) WO 2011/152684 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.06.2010 US 794641
- (54) • **KOOPERATIVE ANWENDUNG MIT EINER FERNBENUTZEROBERFLÄCHE**
• **REMOTE USER INTERFACE COOPERATIVE APPLICATION**
• **APPLICATION COOPÉRATIVE D'INTERFACE UTILISATEUR DISTANTE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) BERKOFF, Russell, A., Sunnyvale, CA 94087, US
MESSER, Alan, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York Yorkshire YO1 8NQ, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 577 906 A1***
H04W 4/24
- (25) En (26) En
(21) 10721812.5 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057535 31.05.2010
(87) WO 2011/150954 2011/49 08.12.2011
- (54) • **SITZUNGSBEZOGENER DATENABRUF FÜR ONLINE-AUFLADUNG**
• **SESSION RELATED DATA RETRIEVAL FOR ONLINE CHARGING**
• **RÉCUPÉRATION DE DONNÉES RELATIVES À UNE SESSION POUR FACTURATION EN LIGNE**

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) JUNG, Michael, 13503 Berlin, DE
ALBINUS, Christoph, 10437 Berlin, DE
SCHEIBE, Hagen, 85521 Ottobrunn, DE
SCHENDEL, Jens, 14089 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 577 907 A1***
H04W 4/24
- (25) En (26) En
(21) 10801075.2 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062176 28.12.2010
(87) WO 2011/149499 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788498
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENTSCHEIDUNGEN ÜBER RICHTLINIEN- UND GEBÜHRENKONTROLLE AUF DER BASIS VON FUNKFREQUENZBANDBLÖCKEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR POLICY AND CHARGING CONTROL DECISIONS BASED ON RADIO SPECTRUM BLOCKS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉCISIONS DE COMMANDE DE FACTURATION ET DE POLITIQUE SUR LA BASE DE BLOCS DE SPECTRE RADIO**
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MILLER, Trent J., West Chicago Illinois 60185, US
MAROCCHI, James A., Winfield Illinois 60190, US
MONKS, Deborah J., Palatine Illinois 60067, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 577 908 A2***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 11758553.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2011/001674 07.06.2011
(87) WO 2011/154839 2011/50 15.12.2011
(88) 29.11.2012
(30) 07.06.2010 US 795265
- (54) • **RAHMEN ZUR VERWALTUNG VON FEHLERN IN AUSGEHENDEN NACHRICHTEN**
• **FRAMEWORK FOR MANAGING FAILURES IN OUTBOUND MESSAGES**
• **INFRASTRUCTURE DE GESTION D'ÉCHECS DANS DES MESSAGES SORTANTS**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) PANDYA, Ajay Kirit, Ottawa Ontario K2K 3J4, CA
MANN, Robert Alexander, Carp Ontario K0A 1L0, CA
VIHTARI, Mike, Kanata Ontario K2K 1P7, CA
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/18 → (51) **G10L 17/00**

- (51) **H04L 12/22** (11) **2 577 909 A1***
G06F 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723446.8 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/059068 01.06.2011
(87) WO 2011/151388 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054272
- (54) • **VERFAHREN FÜR ÜBERPRÜFUNG UND SCHUTZ VON DATEN UND IDENTITÄT, VOR ALLEM IN PROZESSEN MIT INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN**
• **METHOD OF CHECKING AND PROTECTING DATA AND IDENTITY ESPECIALLY WITHIN PROCESSES USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**
• **PROCÉDE DE CONTRÔLE ET DE PROTECTION DE DONNÉES ET D'IDENTITÉ NOTAMMENT AU SEIN DE PROCESSUS UTILISANT DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION**
- (71) Institut Mines-Telecom, 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
- (72) LAURIER, Philippe, F-37700 Saint Pierre des Corps, FR
RIGUIDEL, Michel, F-75013 Paris, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 12/22** (11) **2 577 910 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 11787174.9 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037475 20.05.2011
(87) WO 2011/149796 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 27.05.2010 US 788339
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER NETZWERKVERKEHRSRICHTLINIE AUF EINE ANWENDUNGSSITZUNG**
• **SYSTEM AND METHOD TO APPLY NETWORK TRAFFIC POLICY TO AN APPLICATION SESSION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE POLITIQUE DE TRAFIC DE RÉSEAU À UNE SESSION D'APPLICATION**
- (71) A10 Networks Inc., 2309 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) CHEN, Lee, Saratoga California 95070, US
CHIONG, John, San Jose California 95151, US
OSHIBA, Dennis, Fremont California 94555, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/24 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 577 911 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
(21) 11725842.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038728 01.06.2011
(87) WO 2011/156189 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795721

- (54) • *MITTEILUNG VON VERFÜGBARER TRANSPORTNETZWERKBANDBREITE AN L2-ETHERNETKNOTEN*
• *COMMUNICATION AVAILABLE TRANSPORT NETWORK BANDWIDTH TO L2 ETHERNET NODES*
• *BANDE PASSANTE DE RÉSEAU DE TRANSPORT DISPONIBLE EN COMMUNICATION VERS DES N UDS ETHERNET L2*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) DIBIRDI, Alp, Andover MA 01810, US
CHAN, Hansen, Ottawa ON K2K2T2, CA
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 577 912 A1***
G06F 13/00 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 11728403.4 (22) 21.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052226 21.05.2011
(87) WO 2011/148306 2011/48 01.12.2011
(30) 19.05.2011 US 201113111497 25.05.2010 US 348038 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERTEN TABELLENSUCHE MIT EXAKTEN UND JOKER-TREFFERN FÜR PARALLELE DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNGEN*
• *METHOD FOR ENHANCING TABLE LOOKUPS WITH EXACT AND WILDCARDS MATCHING FOR PARALLEL COMPUTING ENVIRONMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES RECHERCHES DANS DES TABLES PAR APPARIEMENT EXACT ET AVEC CARACTÈRES DE SUBSTITUTION POUR LES ENVIRONNEMENTS DE CALCUL PARALLÈLE*
- (71) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YANGGRATOKE, Rerngvit, S-164 53 Stockholm, SE
PUTHALATH, Hareesh, S-170 66 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 577 913 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724406.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057460 28.05.2010
(87) WO 2010/136582 2010/48 02.12.2010
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON MINDESTENS EINEM DATENSPEICHER- UND ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT MIT MINDESTENS EINEM DATENÜBERTRAGUNGSMEDIUM*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTERFACING AT LEAST ONE DATA STORAGE AND TRANSMISSION TERMINAL WITH AT LEAST ONE DATA TRANSMISSION MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTERFAÇAGE D'AU MOINS UN TERMINAL DE STOCKAGE ET DE TRANSMISSION DE DONNÉES AVEC AU MOINS UN SUPPORT DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Sas Taztag, Campus de Ker Lann 2 Allée Gustave Eiffel, 35170 Bruz, FR
- (72) FOUCHARD, Eric, F-35170 Bruz, FR

- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 577 914 A1***
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10730265.5 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050630 07.06.2010
(87) WO 2011/152766 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793130
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NORS, Niclas-, San Jose 95134, US
- (74) Säfssten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 577 915 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726894.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051172 24.05.2011
(87) WO 2011/148095 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054040
- (54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON WIEDERHERSTELLUNGSKONTEXTINFORMATIONEN ZWISCHEN ANSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SHARING OF RETRIEVAL CONTEXT INFORMATION BETWEEN PILOTING DEVICES*
• *PARTAGE D'INFORMATIONS DE CONTEXTE DE RESTITUTION ENTRE DISPOSITIFS DE PILOTAGE*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) AGRO, Roberto, F-92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Caspar, Catherine, France Telecom R&D PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

H04L 12/28 → (51) **G06F 1/16**

H04L 12/28 → (51) **G06Q 40/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 577 916 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11716215.6 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056035 15.04.2011
(87) WO 2011/147642 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029346
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON NACHRICHTEN*
• *METHOD FOR PROCESSING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BLASCHKE, Volker, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHIRMER, Juergen, 69124 Heidelberg, DE
LOTHSPEICH, Timo, 70839 Gerlingen, DE

- LORENZ, Tobias, 71707 Schwieberdingen, DE
SCHROFF, Clemens, 76703 Kraichtal, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 577 917 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/56**

- (25) De (26) De
(21) 11723408.8 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058316 23.05.2011
(87) WO 2011/147759 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010029301
- (54) • *NETZWERK UND ERWEITERUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZWERKS*
• *NETWORK AND EXPANSION UNIT AND METHOD FOR OPERATING A NETWORK*
• *RÉSEAU ET UNITÉ D'EXTENSION, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BEYER, Ralf, 91052 Erlangen, DE
KARL, Harald, 90765 Fürth, DE
WILDING, Michael, 71254 Ditzingen, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 577 918 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11786077.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074568 24.05.2011
(87) WO 2011/147305 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 CN 201010187359
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ROLLEN-QUELLINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SOURCE ROLE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS RELATIVES À UN RÔLE D'ORIGINE*
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou City, Zhejiang Province 310053, CN
- (72) SONG, Yubing, Beijing 100085, CN
YANG, Xiaopeng, Beijing 100085, CN
- (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/46 → (51) **H04W 92/02**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 577 919 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10732369.3 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060135 14.07.2010
(87) WO 2011/150983 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 EP 10164850
- (54) • *VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IN EINEM NETZWERK*
• *REDUCING NETWORK POWER CONSUMPTION*
• *RÉDUCTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) IOVANNA, Paola, I-00046 Rome, IT

TESTA, Francesco, I-00040 Pomezia Roma, IT
D'ERRICO, Antonio, I-San Severo (FG), IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 577 920 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727264.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051185 25.05.2011
(87) WO 2011/151569 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1002294
(54) • *VERFAHREN DES PSEUDODYNAMISCHEN ROUTING IN EINEM CLUSTER MIT STATISCHEN KOMMUNIKATIONS-LINKS UND COMPUTERPROGRAMM, DAS DIESES VERFAHREN IMPLEMENTIERT*
• *METHOD OF PSEUDO-DYNAMIC ROUTING IN A CLUSTER COMPRISING STATIC COMMUNICATION LINKS AND COMPUTER PROGRAM IMPLEMENTING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE ROUTAGE PSEUDO-DYNAMIQUE DANS UN CLUSTER COMPRENANT DES LIENS DE COMMUNICATION STATIQUES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) DUGUE, Sébastien, F-38119 Saint Theoffrey, FR
FICET, Jean-Vincent, F-73110 La Chapelle Blanche, FR
KALEMKARIAN, Yann, F-38100 Grenoble, FR
MOREY-CHAISEMARTIN, Nicolas, F-38400 Saint-Martin d'Hères, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 577 921 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11789241.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075211 02.06.2011
(87) WO 2011/150862 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 CN 201010197069
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ROUTER ZUR ÄNDERUNG VON ANWENDUNGEN IN EINER BGP-SITZUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND ROUTER FOR CHANGING APPLICATION IN BGP SESSION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ROUTEUR POUR MODIFIER UNE APPLICATION DANS UNE SESSION BGP*
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) ZHANG, Haifeng, Beijing 100085, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**
H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/10**
H04L 12/56 → (51) **H04W 60/04**
H04L 12/56 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 577 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727373.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057430 28.05.2010
(87) WO 2011/147463 2011/48 01.12.2011
(54) • *EINSATZ VON REFERENZSIGNALEN IN DER KOMMUNIKATION*
• *EMPLOYING REFERENCE SIGNALS IN COMMUNICATIONS*
• *UTILISATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS DES COMMUNICATIONS*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) NIEMELA, Kari Juhani, FI-90650 Oulu, FI

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 577 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 10852358.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073463 02.06.2010
(87) WO 2011/150559 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 PCT/CN2010/073411
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSWAHL VON STRAHLGRUPPEN UND STRAHLUNTERGRUPPEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SELECTING BEAM GROUP AND SUBSET OF BEAMS IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR SÉLECTIONNER UN GROUPE DE FAISCEAUX ET UN SOUS-ENSEMBLE DE FAISCEAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOIVISTO, Tommi, FI-02320 Espoo, FI
ROMAN, Timo, FI-02630 Espoo, FI
ENESCU, Mihai, FI-02120 Espoo, FI
TAN, Shuang, Beijing 102218, CN
MAATTANEN, Helka-Liina, FI-00510 Helsinki, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04L 27/06** (11) **2 577 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793000.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039404 07.06.2011
(87) WO 2011/156342 2011/50 15.12.2011
(88) 28.02.2013
(30) 15.09.2010 US 882879
07.06.2010 US 352268 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ECHTZEIT-MULTIPLEXING MIT EMPFÄNGER- UND ANTENNENARRAY-ELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME MULTIPLEXING WITH RECEIVER AND ANTENNA ARRAY ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE MULTIPLEXAGE EN TEMPS RÉEL AVEC*

UN RÉCEPTEUR ET DES ÉLÉMENTS DE RÉSEAU D'ANTENNE
(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PETROVIC, Branislav, La Jolla California 92037, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 577 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742770.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004921 11.08.2010
(87) WO 2011/147436 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10005427
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ZELLSIGNATUREN*
• *TECHNIQUE FOR CELL SIGNATURE DETERMINATION*
• *TECHNIQUE POUR LA DÉTERMINATION DE SIGNATURE CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KLEIN, Oliver, 90408 N rnberg, DE
LIPKA, Dietmar, 92348 Berg, DE
(74) Sinn, Vincent, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 577 926 A2***
H04W 52/02 **H04W 72/04**
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 11725561.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037717 24.05.2011
(87) WO 2011/149920 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 18.06.2010 US 356359 P
26.05.2010 US 348510 P
25.05.2010 US 347997 P
(54) • *UMSTIMMUNG UND PROGRAMMIERUNG VON LÜCKEN BEI UNTERBROCHENER EMPFANG*
• *RETUNING GAPS AND SCHEDULING GAPS IN DISCONTINUOUS RECEPTION*
• *INTERVALLES DE RESYNTONISATION ET INTERVALLES DE PROGRAMMATION EN RÉCEPTION DISCONTINUE*
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) TERRY, Stephen E., Northport, New York 11768, US
PELLETIER, Ghislain, Laval, Québec H7M 3J3, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
(74) Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 577 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727580.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038908 02.06.2011
(87) WO 2011/153335 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2011 US 201113149411
02.06.2010 US 350817 P
(54) • *FORMAT VHT-SIG-B- UND DIENSTFELDER BEI IEEE 802.11AC*

- *FORMAT OF VHT-SIG-B AND SERVICE FIELDS IN IEEE 802.11AC*
 - *FORMAT DES CHAMPS VHT-SIG-B ET SERVICE DANS IEEE 802.11AC*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, California 92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 577 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727581.8 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038942 02.06.2011
(87) WO 2011/156204 2011/50 15.12.2011
(30) 31.05.2011 US 201113149432 07.06.2010 US 352258 P
- (54) • *VERMEIDUNG VON SPEKTRALLINIEN AUF PILOTTÖNEN BEI IEEE 802.11AC MITTELS GENERELLER VERMEIDUNG VON R-MATRIX*
• *AVOIDING SPECTRAL LINES ON PILOT TONES IN IEEE 802.11AC BY AVOIDING R MATRIX OF ALL ONES*
• *SUPPRESSION DE LIGNES SPECTRALES SUR DES TONALITÉS PILOTE DANS LA NORME IEEE 802.11AC PAR LA SUPPRESSION D'UNE MATRICE R DE TOUTES LES TONALITÉS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego California 92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 577 929 A2***
H04B 7/04 **H04W 72/04**
(25) En (26) En
(21) 11790009.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003988 31.05.2011
(87) WO 2011/152651 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 10.06.2010 KR 20100055073 01.06.2010 KR 20100052033
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON REFERENZSIGNALEN FÜR KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING CHANNEL STATE INFORMATION-REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) YOON, Sungjun, Seoul 121-270, KR

- PARK, Kyoungmin, Seoul 121-270, KR
KIM, Kitae, Seoul 121-270, KR
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/46**

H04L 29/00 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/00 → (51) **G06F 21/02**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 577 930 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 11792956.2 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039285 06.06.2011
(87) WO 2011/156274 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 23.07.2010 US 367367 P 06.06.2010 US 351923 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR AUSBLENDUNG VON DURCHMESSERKNOTENINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR OBSCURING DIAMETER NODE INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR DE MASQUAGE D'INFORMATIONS DE N US DIAMETER DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) MCGANN, Thomas, Matthew, Raleigh NC 27617, US
MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill NC 27516, US
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 577 931 A1***
H04W 36/00 **H04W 36/14**

- (25) En (26) En
(21) 11718367.3 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057201 05.05.2011
(87) WO 2011/151126 2011/49 08.12.2011
(30) 23.11.2010 US 952968 01.06.2010 US 350165 P
- (54) • *BEWAHRUNG EINES STATUS WÄHREND EINES ANRUFES BEI SITZUNGEN IMS-ZENTRALISIERTER DIENSTE*
• *PRESERVING MID-CALL STATE IN IMS CENTRALIZED SERVICES SESSIONS*
• *PRÉSERVATION D'UN ÉTAT DE SEMI-COMMUNICATION DANS DES SESSIONS DE SERVICES CENTRALISÉS D'IMS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SEDLACEK, Ivo, S-261 52 Landskrona, SE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 577 932 A1***
H04W 12/06 **G06F 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11722965.8 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036727 17.05.2011
(87) WO 2011/149704 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790143
- (54) • *APPLIKATIONSSCHICHTAUTHENTIFIZIERUNG IN PAKETNETZEN*
• *APPLICATION LAYER AUTHENTICATION IN PACKET NETWORKS*
• *AUTHENTIFICATION DE COUCHE D'APPLICATION DANS DES RÉSEAUX À COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) FAYNBERG, Igor, East Brunswick NJ 08816, US
LU, Hui-Lan, Marlboro NJ 07746, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 577 933 A1***
H04L 29/08 **H04W 12/08**

- (25) En (26) En
(21) 11724784.1 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051940 02.05.2011
(87) WO 2011/151747 2011/49 08.12.2011
(30) 18.03.2011 US 201113051361 10.06.2010 US 353308 P 04.06.2010 US 351468 P
- (54) • *GESCHICHTETE ZUGANGSSTEUERUNG FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *LAYERED ACCESS CONTROL FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION DEVICES*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS PAR COUCHES POUR LES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DIACHINA, John, Garner North Carolina 27529, US
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 577 934 A1***
H04W 36/00 **H04W 80/04**

- (25) En (26) En
(21) 11725589.3 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039035 03.06.2011
(87) WO 2011/153413 2011/49 08.12.2011
(30) 14.04.2011 US 201161475389 P 04.06.2010 US 351344 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN GERÄTETRANSFER ZWISCHEN BENUTZERN IN EINER NETZWERKBASIERTEN MOBILITÄTSDOMÄNE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTER-USER DEVICE TRANSFER (IUT) IN A NETWORK BASED MOBILITY DOMAIN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT INTER-DISPOSITIFS UTILISATEURS (IUT) DANS UN DOMAINE DE MOBILITÉ BASÉ SUR UN RÉSEAU*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) PERRAS, Michelle, Montreal, Québec H2J 3G5, CA
DEFOY, Xavier, Kirkland, Québec H9H 5K5, CA
SHAHEEN, Kamel M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 577 935 A1***
H04W 88/18 **H04W 76/04**
- (25) En (26) En
(21) 11726260.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037968 25.05.2011
(87) WO 2011/150104 2011/48 01.12.2011
(30) 14.10.2010 US 904900
12.08.2010 US 373243 P
25.05.2010 US 348203 P
- (54) • *CODEC-ANWENDUNG MIT BANDINTER-NEN SIGNALLEN*
• *CODEC DEPLOYMENT USING IN-BAND SIGNALS*
• *DÉPLOIEMENT D'UN CODEC À L'AIDE DE SIGNAUX INTRABANDE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WANG, Min, San Diego, California 92121-1714, US
YANG, Dai, San Diego, California 92121-1714, US
RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121-1714, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan Arasani-palai, San Diego, California 92121-1714, US
HEIDARI, Alireza R., San Diego, California 92121-1714, US
TOMAN, Jeremy P., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 577 936 A2***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 11727863.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038369 27.05.2011
(87) WO 2011/150346 2011/48 01.12.2011
(88) 29.11.2012
(30) 28.05.2010 US 349560 P
- (54) • *BESCHLEUNIGERSYSTEM ZUR VERWEN-DUNG MIT SICHERER DATENSPEICHE-RUNG*
• *ACCELERATOR SYSTEM FOR USE WITH SECURE DATA STORAGE*
• *SYSTÈME ACCÉLÉRATEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES SÉCURISÉ*
- (71) Laurich, Lawrence A., 193 Anaheim Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
Sample, Stephen Paul, 15027 Bohlman Road, Saratoga, CA 95070, US
Wang, Michael H., 68 Southdown Ct., Hills-borough, CA 94010, US
Kandimalla, Babu Rao, 3038 Dante Ct., San Jose, CA 95135, US
Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, Texas 75028, US
O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto De Caza, California 92679, US
Martin, Don, 11006 Sterling Cover Drive, Chesterfield, VA 23838, US
- Casselman, Steven Mark, 1841 Briarwood Drive, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Laurich, Lawrence A., Sunnyvale, CA 94086, US
Sample, Stephen Paul, Saratoga, CA 95070, US
Wang, Michael H., Hillsborough, CA 94010, US
Kandimalla, Babu Rao, San Jose, CA 95135, US
Orsini, Rick L., Flower Mound, Texas 75028, US
O'Hare, Mark S., Coto De Caza, California 92679, US
Martin, Don, Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 577 937 A1***
H04H 40/90
- (25) En (26) En
(21) 11728444.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037861 25.05.2011
(87) WO 2011/150026 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 348007 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-WALTUNG VON RUNDFUNK AUSSER-HALB DER REICHWEITE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING OUT OF COVERAGE BROADCASTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉMISSION HORS LIMITES*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) STAHL, Thomas, Anthony, Indianapolis, Indiana 46256, US
RANDALL, Darrel, Wayne, Danville, Indiana 46122, US
SMITH, Aaron, Michael, Indianapolis, Indiana 46060, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 577 938 A1***
G06F 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11728954.6 (22) 29.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052348 29.05.2011
(87) WO 2011/151768 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350316 P
01.06.2010 US 350309 P
01.06.2010 US 350181 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK FÜR EINE ANLAGE*
• *PLANT COMMUNICATION NETWORK*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION D'USINE*
- (71) Radiflow Ltd., 27 Habarzel, 69710 Tel Aviv, IL
- (72) BARDA, Ilan, 43360 Ra'anana, IL
HOREV, Rafi, 69086 Tel Aviv, IL
- (74) Feldmann, Clarence Paul, et al, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 577 939 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11786182.3 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050432 11.05.2011
(87) WO 2011/148038 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790358
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER REAKTIVEN AUTORISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REACTIVE AUTHORIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE AUTORISATION REACTIVE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GRIGORIEV, Nikolai, Brossard, Québec J4Y 1G2, CA
FORTIN, Sylvain, St-Laurent, Québec, CA
THORKESSON, Halli, IS-203 Kopavogur, IS
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/22**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/14**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/12**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 577 940 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10721164.1 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057454 28.05.2010
(87) WO 2011/147466 2011/48 01.12.2011
- (54) • *EFFIZIENTES DATENBEREITSTELLUNGS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *EFFICIENT DATA DELIVERY METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNI-TURE EFFICACE DE DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AVILA GONZALEZ, Victor Manuel, E-28039 Madrid, ES
CARNERO ROS, Roberto David, E-28025 Madrid, ES
FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
GOCHI GARCIA, Ibon, E-48992 Algorta, ES
LOPEZ NIETO, Ana Maria, E-28035 Madrid, ES
PANCORBO MARCOS, Belen, E-28035 Madrid, ES
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 577 941 A1***
H04L 12/10 **G06F 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 11722595.3 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050353 24.05.2011
(87) WO 2011/149343 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 NL 2004765
- (54) • *ENERGIEAUTARKES DATENCENTER ZUM VERARBEITEN UND SPEICHERN VON GEHEIMEN DATEN*

- ENERGY SELF-SUFFICIENT DATACENTER FOR PROCESSING AND STORAGE OF CLASSIFIED DATA
 - CENTRE DE DONNÉES AUTOSUFFISANT EN ÉNERGIE DE TRAITEMENT ET DE STOCKAGE DE DONNÉES CLASSÉES
- (71) Arjuna Decogabat B.V., 55-A Nachtegaal, 3962 RJ Wijk Bij Duurstede, NL
- (72) BERTRAM, Frank Jan, NL-3962 TJ Wijk Bij Duurstede, NL
KOPERBERG, Barry, Willem, Ferdinand, NL-1394 PA Nederhorst Den Berg, NL
RAU, Thomas, Martin, NL-1251 AK Laren, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 577 942 A1***
G06F 17/30 **G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
(21) 11725843.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038735 01.06.2011
(87) WO 2011/153222 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793545
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GEZIELTER WERBUNG DURCH VERKEHRSANALYSE IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TARGETED ADVERTISING THROUGH TRAFFIC ANALYSIS IN A NETWORK ENVIRONMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE PUBLICITÉS CIBLÉES PAR LE BIAIS D’UNE ANALYSE DU TRAFIC DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU

- (71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) KANAKARAJAN, Ravindranath C., Karnataka 560035, IN
BHAMIDIPATI, Praveen, Karnataka 560102, IN
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 577 943 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728329.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051236 31.05.2011
(87) WO 2011/151589 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054356
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES PROFILS FÜR EIN NUTZER/DIENST-PAAR EINER ANWENDUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF DATEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
• METHOD FOR DETERMINING A PROFILE FOR AN APPLICATION USER/SERVICE PAIR TO ACCESS DATA RELATED TO THE OPERATION OF A COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDE DE DETERMINATION D’UN PROFIL D’ACCES D’UN COUPLE UTILISATEUR/SERVICE APPLICATIF A DES DONNEES RELATIVES AU FONCTIONNEMENT D’UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) BALEH, Lounes, F-35700 Rennes, FR
SUCIU, Lucian, F-Cesson Seville 35510, FR

- (74) Millet, Sandrine, et al, France Telecom R&D/PIV/Brevets 38-40 rue du Général Leclerc, 92724 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 577 944 A1***
H04M 1/725 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 11786189.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050466 24.05.2011
(87) WO 2011/148048 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789043
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON NETZWERKFUNKTIONEN AUF BASIS VON BENUTZER-DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING NETWORK FUNCTIONS BASED ON USER DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D’IDENTIFIER DES FONCTIONS RÉSEAU SUR LA BASE DE DONNÉES UTILISATEURS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SATHISH, Sailesh Kumar, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 29/08 → (51) **G08C 17/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/10** (11) **2 577 945 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 10852609.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036831 01.06.2010
(87) WO 2011/152818 2011/49 08.12.2011
- (54) • SERIELLE MEDIENUNABHÄNGIGE MULTIPLEX-SCHNITTSTELLE
• MULTIPLEXED SERIAL MEDIA INDEPENDENT INTERFACE
• INTERFACE INDEPENDANTE DU SUPPORT SÉRIE MULTIPLEXÉ
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) DOVE, Daniel, J., Roseville, California 95747, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 29/12 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04L 29/14** (11) **2 577 946 A1***
H04L 12/26 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 11721670.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036031 11.05.2011
(87) WO 2011/149665 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 787127
- (54) • KEEP-ALIVE-HIATUS-DEKLARATION
• KEEP-ALIVE HIATUS DECLARATION
• DÉCLARATION D’INTERRUPTION ENTRE-TENUE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) WEIS, Brian, San Jose California 95134, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 577 947 A1***
G06F 1/16 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 11786199.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050485 26.05.2011
(87) WO 2011/148060 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790205
- (54) • HANDHABUNG VON BENUTZEREINGABEN
• HANDLING USER INPUTS
• TRAITEMENT D’ENTRÉES D’UTILISATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAPONEN, Aki, Petri, FI-90900 Kiiminki, FI
VILPPONEN, Hannu, FI-04400 Järvenpää, FI
HAKALA, Henrik, Stefan, Markus, FI-33720 Tampere, FI
MALMSTEDT, Matti, Alekski, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04M 1/04** (11) **2 577 948 A1***
H04M 1/725
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726888.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051161 23.05.2011
(87) WO 2011/148087 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054117
- (54) • HÜLLE FÜR EIN MOBILTELEFON MIT NFC-FUNKTION
• SHELL FOR MOBILE TELEPHONE WITH NFC FUNCTIONALITY
• COQUE POUR TELEPHONE MOBILE AVEC FONCTIONNALITE NFC
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) LEVIONNAIS, Philippe, F-14000 Caen, FR
PICQUENOT, David, F-14280 Authie, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/04 → (51) **G07C 9/00**

H04M 1/04 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/60 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 577 949 A1***
H04M 1/04 **B60R 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 11725231.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036756 17.05.2011
(87) WO 2011/149709 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 789985
- (54) • INTELLIGENTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE BENUTZERSCHNITTSTELLENERFAHRUNG
• SMART METHOD AND DEVICE FOR ADAPTIVE USER INTERFACE EXPERIENCES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF INTELLIGENTES PERMETTANT DES EXPÉRIENCES D’INTERFACE UTILISATEUR ADAPTATIVE

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) SLABY, Jiri, Buffalo Grove Illinois 60089, US
- ADY, Roger W., Chicago Illinois 60661, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/725 → (51) **G09B 21/00**

H04M 1/725 → (51) **G10L 15/06**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/04**

H04M 3/22 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/26 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/30 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 577 950 A2***
H04W 4/16 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 11787135.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036884 17.05.2011
- (87) WO 2011/149722 2011/48 01.12.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 28.05.2010 US 789879

- (54) • VERWALTUNG VON RUFWEITERLEITUNGSPROFILLEN
- MANAGING CALL FORWARDING PROFILES
- GESTION DE PROFILS DE RENVOI AUTOMATIQUE D'APPELS

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BHAGAVATULA, Girija, Redmond Washington 98052-6399, US
- DARROW, Alexander, W., Redmond Washington 98052-6399, US
- ELUMALAI, Arulkumar, Redmond Washington 98052-6399, US
- PLETTE, Scott, A., Redmond Washington 98052-6399, US
- SHTIEGMAN, Eran, Redmond Washington 98052-6399, US
- GARG, Sumit, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 3/56 → (51) **H04N 7/15**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/21**

(51) **H04N 1/21** (11) **2 577 951 A1***
H04N 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 10731790.1 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/001247 26.05.2010
- (87) WO 2011/148212 2011/48 01.12.2011
- (54) • KAMERASYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON FOTOS JE NACH BENUTZERPRÄFERENZEN
- CAMERA SYSTEM AND METHOD FOR TAKING PHOTOGRAPHS THAT CORRESPOND TO USER PREFERENCES
- SYSTÈME D'APPAREIL PHOTO ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRENDRE DES PHOTOGRAPHIES QUI CORRESPON-

DENT AUX PRÉFÉRENCES DE L'UTILISATEUR

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) DE LEON, David, SE-221 88 Lund, SE
- THORESSON, Johan, SE-417 63 Goteborg, SE
- (74) Aurell, Henrik, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04N 1/32** (11) **2 577 952 A1***
H04N 7/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11725014.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058603 25.05.2011
- (87) WO 2011/147895 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 BE 201000316

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND/ODER WIEDERGABE VON TON UND BILDERN
- METHOD AND DEVICE FOR STORING AND/OR REPRODUCING SOUND AND IMAGES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STOCKER ET/OU REPRODUIRE DU SON ET DES IMAGES.

- (71) H.O.P., Chaussée d'Ath 242, 7850 Enghien, BE
- (72) OLIVIER, Pierre, B-1180 Bruxelles, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04N 1/387** (11) **2 577 953 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11722964.1 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036725 17.05.2011
- (87) WO 2011/149703 2011/48 01.12.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 28.05.2010 US 789934

- (54) • DRUCKER MIT ZUFÜHRUNG VON AUFNEHMERN MIT VARIABLER LÄNGE
- PRINTER WITH VARIABLE LENGTH RECEIVER SUPPLY
- IMPRIMANTE AVEC ALIMENTATION DE SUPPORT DE LONGUEUR VARIABLE

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) TOMBS, Thomas, Nathaniel, Rochester NY 14650-2201, US

- SHIFLEY, James, Douglas, Rochester NY 14650-2201, US
- SHERWOOD, Walter, B., Rochester NY 14650-2201, US
- LAWNICZAK, Gary, P., Rochester NY 14650-2201, US

- BETTIOI, David, Edward, Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **2 577 954 A1***
H04N 5/445 **H04N 7/16**
H04N 7/173 **H04N 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 11723738.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050357 25.05.2011
- (87) WO 2011/152712 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 EP 10164593

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CODIERUNG DER DATEN EINES ELEKTRONISCHEN PROGRAMMFÜHRERS
- ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DATA ENCODING METHOD AND SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE DES DONNÉES D'UN GUIDE ÉLECTRONIQUE DE PROGRAMME

- (71) Liberty Global Europe Holding B.V., Boeing Avenue 53, 1119 PE Schiphol-Rijk, NL
- (72) COOK, Francis, Wimbledon, Greater London SW20 8HT, GB
- BARRETT, Matthew Frederick, London EC1V 8BP, GB
- MALMING, Harald Roland, Surrey SM4 6SR, GB
- GREEN, Nicholas, Wellington, NZ
- (74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04N 5/225 → (51) **G02B 21/36**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 577 955 A1***
G06T 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 12712727.2 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000381 17.02.2012
- (87) WO 2012/110894 2012/34 23.08.2012
- (30) 18.02.2011 US 201161444565 P

- (54) • DYNAMISCHE BEREICHERWEITERUNG DURCH KOMBINATION UNTERSCHIEDLICH BELICHTETER MIT TRAGBAREN VORRICHTUNGEN ERFASTER BILDER
- DYNAMIC RANGE EXTENSION BY COMBINING DIFFERENTLY EXPOSED HAND-HELD DEVICE-ACQUIRED IMAGES
- EXTENSION DE PLAGE DYNAMIQUE PAR COMBINAISON D'IMAGES ACQUISES PAR DES DISPOSITIFS TENUS À LA MAIN EXPOSÉS DIFFÉREMMENT

- (71) DigitalOptics Corporation Europe Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park, Ballybrit, IE
- (72) VRÂNCEANU, Ruxandra, Bucuresti 040205, RO
- CONDOROVICI, Razvan, George, Bucuresti 040205, RO
- COLECA, Foti, Bucuresti 040205, RO
- FLOREA, Cornelius, Bucuresti 040205, RO
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/91**

H04N 5/335 → (51) **H01L 25/04**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/44 → (51) **H04N 13/04**

H04N 5/44 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 577 956 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11792815.0 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028873 17.03.2011
- (87) WO 2011/156039 2011/50 15.12.2011
- (30) 14.06.2010 US 354515 P
- 20.08.2010 US 375415 P
- 02.03.2011 US 201113039005
- 07.06.2010 US 352275 P

- (54) • *PVR-HYPERLINK-FUNKTIONALITÄT IN AUSGELÖSTEN ERKLÄRUNGSOBJEKTEN FÜR PVR-FUNKTIONEN*
• *PVR HYPERLINKS FUNCTIONALITY IN TRIGGERED DECLARATIVE OBJECTS FOR PVR FUNCTIONS*
• *FONCTIONNALITÉ D'HYPERLIENS PVR DANS DES OBJETS DÉCLARATIFS DÉCLENCHÉS POUR DES FONCTIONS PVR*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville, WA 98072, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 577 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810140.1 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/042494 30.06.2011
(87) WO 2012/012190 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 839548
(54) • *AUSGABE GESCHLOSSENER UNTERTITEL-DATEN ÜBER EINE DIGITAL-SCHNITTSTELLE IN FORM VON PAKETEN*
• *CARRIAGE OF CLOSED CAPTION DATA THROUGH DIGITAL INTERFACE USING PACKETS*
• *FOURNITURE DE DONNÉES DE SOUS-TITRE CODÉ VIA UNE INTERFACE NUMÉRIQUE AU MOYEN DE PAQUETS*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BLANCHARD, Robert Noel, Escondido California 92029, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/00**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/91** (11) **2 577 958 A2***
H04N 5/225 **H04N 7/18**
H04N 5/262

- (25) En (26) En
(21) 11790197.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037488 23.05.2011
(87) WO 2011/153015 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 03.06.2010 US 792881
(54) • *SIMULIERTES VIDEO MIT EXTRA-SICHPUNKTEN UND ERWEITERTER AUFLÖSUNG FÜR VERKEHRSKAMERAS*
• *SIMULATED VIDEO WITH EXTRA VIEWPOINTS AND ENHANCED RESOLUTION FOR TRAFFIC CAMERAS*
• *VIDÉO SIMULÉE AVEC POINTS DE VUE SUPPLÉMENTAIRES ET RÉOLUTION AMÉLIORÉE POUR CAMÉRAS DE CIRCULATION*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CHEN, Billy, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) OFEK, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/00 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 7/01** (11) **2 577 959 A1***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 11729199.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037976 25.05.2011
(87) WO 2011/150109 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348400 P
(54) • *KAMERAPARAMETERUNTERSTÜTZTE VIDEOBILDRATEN-AUFWÄRTSUMWANDLUNG*
• *CAMERA PARAMETER- ASSISTED VIDEO FRAME RATE UP CONVERSION*
• *CONVERSION MONTANTE DE FRÉQUENCE D'IMAGE VIDÉO ASSISTÉE PAR PARAMÈTRE DE CAMÉRA*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIANG, Liang, San Diego, CA 92121, US
HUNG, Bob, R., San Diego, CA 92121, US
DANE, Gokce, San Diego, CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/025 → (51) **B61L 23/00**

(51) **H04N 7/08** (11) **2 577 960 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11787108.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036123 11.05.2011
(87) WO 2011/149671 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 US 790669

- (54) • *AUTOMATISIERUNG DER DYNAMISCHEN EINSETZUNG VON INFORMATIONEN IN VIDEOINHALTE*
• *AUTOMATING DYNAMIC INFORMATION INSERTION INTO VIDEO*
• *AUTOMATISATION D'UNE INSERTION D'INFORMATIONS DYNAMIQUES DANS UNE VIDÉO*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SIRIVARA, Sudheer, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/10** (11) **2 577 961 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11792810.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028374 14.03.2011
(87) WO 2011/156032 2011/50 15.12.2011
(30) 02.03.2011 US 201113038939
07.06.2010 US 352275 P
14.06.2010 US 354515 P
20.08.2010 US 375415 P

- (54) • *TV-ZENTRIERTE AKTIONEN IN AUSGELÖSTEN ERKLÄRUNGSOBJEKTEN*
• *TV-CENTRIC ACTIONS IN TRIGGERED DECLARATIVE OBJECTS*
• *ACTIONS CENTRÉES SUR LA TÉLÉVISION DANS DES OBJETS DÉCLARATIFS DÉCLENCHÉS*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville, WA 98072, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/12** (11) **2 577 962 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11787468.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038261 26.05.2011
(87) WO 2011/150293 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790178

- (54) • *BANDBREITENVERWALTUNG UND WERBEMITTELEINSATZ IN SYSTEMEN ZUR AUSGABE VON MEDIENINHALTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BANDWIDTH MANAGEMENT AND ADVERTISEMENT INSERTION IN MEDIA CONTENT DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *GESTION DE BANDE PASSANTE ET INSERTION DE PUBLICITÉS DANS DES SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA*

- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) DI MATTIA, James F., Churchville Maryland 21028, US
RUFFINI, Michael P., Methuen Massachusetts 01844, US
BASSALI, Harpal S., Kirkland WA 98034, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **2 577 963 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11727552.9 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000334 26.04.2011
(87) WO 2011/148366 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 348269 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORREKTUR VON BLICKVERSATZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTING GAZE OFFSET*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CORRIGER LE DÉCALAGE DU REGARD*

- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) WOLF, Lior, 46422 Herzlia, IL
FREUND, Ziv, 69051 Tel-Aviv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04N 7/14** (11) **2 577 964 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11786207.8 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001528 28.05.2011
(87) WO 2011/148267 2011/48 01.12.2011
(88) 28.06.2012
(30) 28.05.2010 US 790624

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND MEDIEN ZUR IDENTIFIKATION UND AUSWAHL VON DATENBILDERN IN EINEM VIDEO-STREAM*
• *SYSTEMS, METHODS, AND MEDIA FOR IDENTIFYING AND SELECTING DATA IMAGES IN A VIDEO STREAM*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS POUR IDENTIFIER ET SÉLECTIONNER*

DES IMAGES DE DONNÉES DANS UN FLUX VIDÉO

- (71) Radvision Ltd, 24 Raul Wallenberg Street, Tel Aviv 69719, IL
- (72) BEN-ZEDEF, Sagee, 53633 Givatayim, IL WIENER, Yair, 55510 Qiryat Ono, IL
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 577 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787374.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038003 25.05.2011
(87) WO 2011/150128 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 US 347994 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE SKALIERBARE VIDEOKOMMUNIKATION MIT MEHREREN KAMERAS UND MEHREREN MONITOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SCALABLE VIDEO COMMUNICATION USING MULTIPLE CAMERAS AND MULTIPLE MONITORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMUNICATION DE DONNÉES VIDÉO ÉVOLUTIVE À L'AIDE DE MULTIPLES CAMÉRAS ET DE MULTIPLES MONITEURS*

- (71) Vidy, Inc., 13455 Noel Road, Suite 1670, Dallas, TX 75240, US
- (72) SHARON, Ran, Tenafly, NJ 07670, US SASSON, Roi, New York, NY 10038, US STEER, Jonathan, Nashua, NH 03064, US ELEFTHERIADIS, Alexandros, Tenafly, NJ 07670, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 577 966 A2***
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 11790075.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050064 21.01.2011
(87) WO 2011/152771 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 03.06.2010 SE 1000603

- (54) • *STUDIO FÜR VIDEOKONFERENZEN IN LEBENSGRÖSSE*
• *A STUDIO FOR LIFE-SIZE VIDEOCONFERENCING*
• *STUDIO POUR VISIOCONFÉRENCE GRANDEUR NATURE*
- (71) Mebe Viewcom AB, Vallgatan 5, 170 67 Solna, SE
- (72) ESKILSSON, Erik, 170 67 Solna, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 577 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727571.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038434 27.05.2011
(87) WO 2011/150389 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349598 P
11.01.2011 US 201113004702

- (54) • *DATENLIEFERUNG ÜBER EIN RUND-FUNKNETZ MIT DATENSYSTEMABSTRAKTION, RUND-FUNKPLANUNGS-MELDUNGEN UND SELEKTIVEM EMPFANG*

- *FILE DELIVERY OVER A BROADCAST NETWORK USING FILE SYSTEM ABSTRACTION, BROADCAST SCHEDULE MESSAGES AND SELECTIVE RECEPTION*
• *DISTRIBUTION DE FICHER SUR UN RÉSEAU DE DIFFUSION À L'AIDE D'UNE ABSTRACTION DE SYSTÈME DE FICHER, DE MESSAGES DE PLANIFICATION DE DIFFUSION ET D'UNE RÉCEPTION SÉLECTIVE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PAZOS, Carlos, M.D., San Diego CA 92121-1714, US SAUHTA, Rohit, San Diego CA 92121-1714, US GAO, Qiang, San Diego CA 92121-1714, US GHIWARE, Mangesh, K., San Diego CA 92121-1714, US NAGARAJ, Thadi, M., San Diego CA 92121-1714, US CAVENDISH, Dirceu, G., San Diego CA 92121-1714, US SWAMI, Jalaj, San Diego CA 92121-1714, US GHOLMIEH, Ralph, A., San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 577 968 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11727780.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052174 18.05.2011
(87) WO 2011/148296 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163746

- (54) • *STEUERUNG DES ZUGRIFFS EINES BENUTZERS AUF MEDIENINHALTE*
• *CONTROLLING ACCESS OF A USER TO MEDIA CONTENT*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR À UN CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JANSSEN, Onno, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 577 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787426.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038176 26.05.2011
(87) WO 2011/150230 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790473

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DYNAMISCHEN AUSGLEICH DER SPEICHERUNG AUFGEZEICHNETER MEDIENINHALTSDATEN ZWISCHEN EINER LOKALEN SPEICHERVORRICHTUNG UND EINER NETZWERKSPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMICALLY BALANCING STORAGE OF RECORDED MEDIA CONTENT DATA BETWEEN A LOCAL STORAGE DEVICE AND A NETWORK STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ÉQUILIBRER DYNAMIQUEMENT LE STOCKAGE DE DONNÉES DE CONTENU MULTIMÉDIA ENREGISTRÉ ENTRE UN DISPOSITIF DE*

STOCKAGE LOCAL ET UN DISPOSITIF DE STOCKAGE RÉSEAU

- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) ROBERTS, Brian, F., Dallas Texas 75223, US BASSALI, Harpal, S., Kirkland WA 98034, US SHARMA, Sudhanshu, Lansdale, PA 19446, US RELYEA, Donald, H., Dallas Texas 75238, US ALDREY, Raul, I., Plano Texas 75093, US MEHTA, Japan, A., Coppell Texas 75019, US
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 577 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792811.9 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028521 15.03.2011
(87) WO 2011/156035 2011/50 15.12.2011
(30) 20.08.2010 US 375415 P
14.06.2010 US 354515 P
02.03.2011 US 201113038984
07.06.2010 US 352275 P

- (54) • *SKRIPTGESTÜTZTER ZUGANG ZU VERBORGENEN MULTIMEDIA-ANLAGEN*
• *SCRIPTED ACCESS TO HIDDEN MULTIMEDIA ASSETS*
• *ACCÈS PRÉPARÉS D'AVANCE À DES ACTIFS MULTIMÉDIAS CACHÉS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/16 → (51) **H04N 21/466**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 577 971 A1***
H04N 21/472 **H04N 21/482**
H04N 21/84 **H04N 21/2665**
H04N 21/262

- (25) En (26) En
(21) 11722198.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050339 18.05.2011
(87) WO 2011/149340 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 EP 10164323
- (54) • *ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER MIT UNTERSTÜTZUNG VON ON-DEMAND-FERNSEHINHALTEN*
• *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE SUPPORTING ON-DEMAND TV CONTENT*
• *GUIDE ÉLECTRONIQUE DE PROGRAMMES PRENANT EN CHARGE UN CONTENU TV À LA DEMANDE*

- (71) Liberty Global Europe Holding B.V., Boeing Avenue 53, 1119 PE Schiphol-Rijk, NL
- (72) COOK, Francis, Wimbledon Greater London SW20 8HT, GB
- (74) de Boer, Henricus J.R., et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisoiaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 577 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 11786215.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052225 20.05.2011

- (87) WO 2011/148305 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 26.05.2010 US 787471
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINES SOZIALEN MASH-UPS IN EINER INHALTSANBIETERUMGE-BUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A SOCIAL MASHUP IN A CONTENT PROVIDER ENVIRONMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PROPOSER UN MÉLANGE D'INFOR-MATIONS COMPOSITES DANS L'ENVI-RONNEMENT D'UN FOURNISSEUR DE CONTENU*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) ROUSE, Alan, Lawrenceville, GA 30044, US
DASHER, Charles, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 577 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790213.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038010 25.05.2011
(87) WO 2011/153043 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 01.06.2010 US 791770
(54) • *VERSTÄRKUNG VON FERNSEHÜBERTRA-GUNGSMEDIEN*
• *AUGMENTING TELEVISION MEDIA*
• *AUGMENTATION DE DONNÉES MULTI-MÉDIA TÉLÉVISUELLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PETTIT, Bradley R., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Marilyn, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOLDAN, Eric R., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-many LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 577 974 A2***
H04N 5/44 **H04N 5/445**
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 11790235.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038258 26.05.2011
(87) WO 2011/153080 2011/49 08.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 02.06.2010 US 791940
(54) • *TERMINPLANUNG FÜR EINEN AGGRE-GIERTEN TUNER*
• *AGGREGATED TUNER SCHEDULING*
• *PLANIFICATION GLOBALE DE SYNTONI-SEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BERRETT, Douglas, Redmond, WA 98052-6399, US
CIRRINCIONE, Cory, Redmond, WA 98052-6399, US
MCCLANAHAN, Joseph, Redmond, WA 98052-6399, US
KOLLENKARK, Sean, Redmond, WA 98052-6399, US

- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
(51) **H04N 7/173** (11) **2 577 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792812.7 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028678 16.03.2011
(87) WO 2011/156036 2011/50 15.12.2011
(30) 14.06.2010 US 354515 P
07.06.2010 US 352275 P
02.03.2011 US 201113038967
20.08.2010 US 375415 P
(54) • *SKRIPTGESTÜTZTE INTERAKTIVITÄT FÜR NICHT-ECHTZEIT-DIENSTE*
• *SCRIPTED INTERACTIVITY FOR NON-REAL-TIME SERVICES*
• *INTERACTIVITÉ PRÉPARÉE D'AVANCE POUR DES SERVICES HORS TEMPS RÉEL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville, WA 98072, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/18 → (51) **B61L 23/00**

H04N 7/18 → (51) **G01N 21/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 577 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 11726933.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051035 01.06.2011
(87) WO 2011/151647 2011/49 08.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 01.06.2010 GB 201009135
01.06.2010 GB 201009127
01.06.2010 GB 201009128
01.06.2010 GB 201009133
(54) • *VORRICHTUNG, SSYSTEM UND VERFAH-REN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) GI Provision Limited, 1 Portland Square, Bristol BS2 8RR, GB
(72) CHUNG-HOW, James, Bristol BS2 8RR, GB
NIX, Andrew, Bristol BS2 8RR, GB
BULL, David, Bristol BS2 8RR, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 7/24 → (51) **G06F 15/16**

H04N 7/24 → (51) **H04N 1/32**

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/01**

H04N 7/24 → (51) **H04N 13/04**

H04N 7/26 → (51) **G06T 1/00**

H04N 7/64 → (51) **B61L 23/00**

- H04N 9/04** → (51) **H04N 9/097**
(51) **H04N 9/097** (11) **2 577 977 A1***
H01L 27/146 **H04N 9/04**
(25) En (26) En
(21) 11707323.9 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026557 28.02.2011
(87) WO 2011/149576 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790564
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM MIT ZWEI SEN-SOREN*
• *TWO SENSOR IMAGING SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE BI-DÉTECTEUR*
(71) C2Cure Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ADLER, Doron, Haifa, IL
WOLF, Stuart, Yokneam, IL
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 577 978 A2***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 11726257.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037779 24.05.2011
(87) WO 2011/149967 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079752
28.05.2010 US 201061349738 P
(54) • *VERARBEITUNG VON DREIDIMENSIONA-LEN BILDERN*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE TRIDIMENSION-NELLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-tional IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) GOMA, Sergiu R., San Diego, California 92121-1714, US
ATANASSOV, Kalin M., San Diego, California 92121-1714, US
ALEKSIC, Milivoje, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 577 979 A2***
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 11790242.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038325 27.05.2011
(87) WO 2011/153089 2011/49 08.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 30.06.2010 US 827454
01.06.2010 US 350297 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVES STABILES BILD-TIMING IN STEREOSKOPISCHEN 3D-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE STABLE IMAGE TIMING IN STEREO-SCOPIC 3D SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONI-SATION D'IMAGE STABLE ADAPTATIVE DANS DES SYSTÈMES 3D STÉRÉOSCO-PIQUES*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) JAIN, Sunil K., Portland Oregon 97229, US
- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 577 980 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11804057.5 (22) 23.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/041636 23.06.2011
- (87) WO 2012/005968 2012/02 12.01.2012
- (30) 09.07.2010 US 803923
- (54) • *BLENDENGLASVERSTÄRKER*
 • *SHUTTER GLASSES REPEATER*
 • *RÉPÉTEUR POUR LUNETTES À OBTURATEUR*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SHINTANI, Peter, Rae, San Diego, CA 92127, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**
H04N 13/00 → (51) **G09G 3/36**
H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**
H04N 13/02 → (51) **G03B 35/02**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 577 981 A2***
H04N 13/00 **G02B 27/22**
H04N 5/44 **H04N 7/24**
 (25) En (26) En
 (21) 11790150.4 (22) 02.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/034777 02.05.2011
- (87) WO 2011/152940 2011/49 08.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 30.06.2010 US 827461
 01.06.2010 US 350297 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTELLIGENTEN VERWENDUNG EINES AKTIVEN RAUMS IN EINEM RAHMEN-VERPACKUNGSFORMAT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING INTELLIGENT USE OF ACTIVE SPACE IN FRAME PACKING FORMAT*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION INTELLIGENTE D'ESPACE ACTIF DANS UN FORMAT DE CONDITIONNEMENT DE TRAMES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) JAIN, Sunil K., Portland Oregon 97229, US
- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**
H04N 13/04 → (51) **G03B 35/02**
H04N 21/262 → (51) **H04N 7/173**
H04N 21/2665 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 21/466** (11) **2 577 982 A1***
H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 11726212.1 (22) 07.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050404 07.06.2011
- (87) WO 2011/155827 2011/50 15.12.2011
- (30) 04.11.2010 EP 10190044
 07.06.2010 EP 10165126

(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE EINER AUSWAHLEMPFEHLUNG AN BENUTZER*
 • *SYSTEM FOR OUTPUTTING A CHOICE RECOMMENDATION TO USERS*
 • *SYSTÈME PERMETTANT D'ÉMETTRE UNE RECOMMANDATION DE CHOIX À L'INTENTION D'UTILISATEURS*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN BRANDENBURG, Ray, NL-2628 VK Delft, NL
- VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2628 VK Delft, NL
- VEUGEN, Peter, Joannes, Mathias, 2628 VK - Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/472 → (51) **H04N 7/173**
H04N 21/482 → (51) **H04N 7/173**
H04N 21/60 → (51) **G06F 15/16**
H04N 21/84 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 577 983 A2***
H04W 88/02 **H04N 5/44**
 (25) En (26) En
 (21) 11790214.8 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038012 26.05.2011
- (87) WO 2011/153044 2011/49 08.12.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 01.06.2010 US 791762
- (54) • *BEGLEITDATEN FÜR EINE STEUERBARE VORRICHTUNG*
 • *CONTROLLABLE DEVICE COMPANION DATA*
 • *DONNÉES D'ACCOMPAGNEMENT DE DISPOSITIF CONTRÔLABLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SOLDAN, Eric R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- PETTIT, Bradley R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- AFFAKI, John Y., Redmond, Washington 98052-6399, US
- TAKAHASHI, Eduardo S.C., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

H04Q 9/00 → (51) **G06F 3/033**
H04Q 9/04 → (51) **F24F 11/02**
H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04R 1/08** (11) **2 577 984 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11787541.9 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038441 27.05.2011
- (87) WO 2011/150394 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 349508 P

- (54) • *MIKROFON MIT INTRAORALGEWEBE-LEITUNG*
 • *INTRA-ORAL TISSUE CONDUCTION MICROPHONE*
 • *MICROPHONE À CONDUCTION TISSULAIRE INTRA-BUCCAL*
- (71) Sonitus Medical, Inc., 1825 S. Grant Street, Suite 350, San Mateo, CA 94402, US
- (72) PROULX, Tim, Santa Cruz California 95062, US
- KASSAYAN, Reza, Atherton California 94027, US
- (74) Cooney, Daniel Thomas, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04R 1/28** (11) **2 577 985 A1***
H01Q 1/24 **H01Q 1/44**
H01Q 1/52
 (25) En (26) En
 (21) 10852467.9 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052443 01.06.2010
- (87) WO 2011/151675 2011/49 08.12.2011
- (54) • *FUNKGERÄT MIT EINER ANSAMMLUNG AUS SCHALLSCHLUCKELEMENTEN*
 • *A RADIO APPARATUS COMPRISING AN AGGLOMERATION OF ACOUSTICALLY ADSORBING MEMBERS*
 • *APPAREIL RADIOÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE AGGLOMÉRATION D'ÉLÉMENTS ADSORBANTS ACOUSTIQUES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BACKMAN, Juha Reinhold, 02140 Espoo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04R 1/28** (11) **2 577 986 A1***
H04R 1/34
 (25) NI (26) En
 (21) 11723748.7 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050373 27.05.2011
- (87) WO 2011/152718 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 NL 2004781
- (54) • *LAUTSPRECHER*
 • *LOUDSPEAKER*
 • *HAUT-PARLEUR*
- (71) Alcons Audio B.V., De Corantijn 69, 1689 AN Zwaag, NL
- (72) DE HAAN, Philip Derek Eduard, NL-1689 AN Zwaag, NL
- (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04R 1/34** (11) **2 577 987 A1***
G10K 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 11721529.3 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058615 26.05.2011
- (87) WO 2011/147902 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 102010021879
- (54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG MIT UMLAUFENDER, TRICHTERFÖRMIGER SCHALLAUSTRITTSÖFFNUNG*
 • *LOUDSPEAKER APPARATUS WITH CIRCUMFERENTIAL, FUNNEL-LIKE SOUND OUTLET OPENING*
 • *DISPOSITIF HAUT-PARLEUR À OUVERTURE DE SORTIE DU SON PÉRIPHÉ-*

RIQUE, EN FORME GÉNÉRALE D'ENTON-NOIR
(71) Held, Frank, Hochweg 70, 93049 Regensburg, DE
(72) Held, Frank, 93049 Regensburg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

H04R 1/34 → (51) **H04R 1/28**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 577 988 A1***
G10L 21/02 **H04M 1/60**
(25) En (26) En
(21) 11720868.6 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051365 30.03.2011
(87) WO 2011/148271 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788637

(54) • *FREIHÄNDIGE EINHEIT MIT GERÄUSCH-TOLERANTEM TONSENSOR*
• *HANDS-FREE UNIT WITH NOISE TOLERANT AUDIO SENSOR*
• *UNITÉ MAINS LIBRES AVEC UN CAPTEUR AUDIO INSENSIBLE AU BRUIT*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) NYSTRÖM, Martin, S-28294 Hörja, SE
SMAILAGIC, Sead, S-25362 Helsingborg, SE
AGEVIK, Markus, S-21230 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 577 989 A1***
H04R 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730722.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000330 03.06.2011
(87) WO 2011/151546 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1054386

(54) • *AKUSTISCHER LAUTSPRECHER*
• *ACOUSTIC LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR ACOUSTIQUE*
(71) FOCAL JMLab, 108 Route de l'Avenir ZI Molina La Chazotte, 42350 La Talaudière, FR
(72) CAZES BOUCHET, Arnaud, 42510 Balbigny, FR
EMONTS, Daniel, 42000 Saint Etienne, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **H04R 5/02** (11) **2 577 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723487.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050126 07.06.2010
(87) WO 2011/153998 2011/50 15.12.2011

(54) • *KOMPAKTER STEREO LAUTSPRECHER FÜR WANDMONTAGE*
• *COMPACT STEREO LOUDSPEAKER FOR WALL MOUNTING*
• *HAUT-PARLEUR STÉRÉO COMPACT ADAPTÉ POUR ÊTRE FIXÉ SUR UN MUR*
(71) Libratone A/S, Mileparken 20E, 2740 Skovlunde, DK
(72) MOSGAARD, Jes, 7800 Skive, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04R 5/02** (11) **2 577 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723488.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DK 2010/050127 07.06.2010
(87) WO 2011/153999 2011/50 15.12.2011
(54) • *KOMPAKTER EIGENSTÄNDIGER STEREO-LAUTSPRECHER*
• *COMPACT STAND-ALONE STEREO LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR STÉRÉO COMPACT INSTALLÉ DE FAÇON AUTONOME*
(71) Libratone A/S, Mileparken 20E, 2740 Skovlunde, DK
(72) MOSGAARD, Jes, 7800 Skive, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04R 7/04** (11) **2 577 992 A1***
H04R 7/12 **H04R 7/16**
H04R 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11726910.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051207 27.05.2011
(87) WO 2011/148109 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 FR 1054130
(54) • *AKUSTISCHER LAUTSPRECHER*
• *ACOUSTIC LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR ACOUSTIQUE*

(71) Focal-Jmlab (Sa), 108, rue de l'Avenir, Z.I. Molina La Chazotte, 42350 La Talaudière, FR
(72) CAZES BOUCHET, Arnaud, 42510 Balbigny, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H04R 7/12 → (51) **H04R 7/04**

H04R 7/16 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 7/20** (11) **2 577 993 A2***
H04R 9/02

(25) En (26) En
(21) 11790506.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039161 03.06.2011
(87) WO 2011/153490 2011/49 08.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.06.2010 US 794508
(54) • *SYSTEM ZUR ABSCHWÄCHUNG VON SCHWINGUNGEN*
• *SYSTEM FOR VIBRATION CONFINEMENT*
• *SYSTÈME POUR CONFINEMENT DE VIBRATION*

(71) Beats Electronics, LLC, 1601 Cloverfield Boulevard Suite 5000N, Santa Monica, CA 90404, US
(72) WILLIAMSON, Clayton, Moorpark, CA 93021, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04R 9/02 → (51) **H04R 7/20**

H04R 9/04 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 9/06** (11) **2 577 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 11811896.7 (22) 07.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002560 07.06.2011
(87) WO 2012/014084 2012/05 02.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 07.06.2010 US 344181 P
16.10.2010 US 455222 P

(54) • *WÄRMEABSCHWÄCHENDER AKUSTISCHER WANDLER MIT ANBRINGUNGSMITTEL DAFÜR*
• *HEAT DISSIPATING ACOUSTIC TRANSDUCER WITH MOUNTING MEANS*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE À DISSIPATION THERMIQUE DOTÉ DE MOYENS DE MONTAGE*
(71) Katz, Robert, 4150 Saint-amroise, Suite 507, Montreal, Quebec H4C 0A7, CA
(72) GLADWIN, Timothy, Pakenham ON KOA 2X0, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

H04R 9/06 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 577 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723118.5 (22) 07.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057919 07.06.2010
(87) WO 2010/092193 2010/33 19.08.2010
(88) 17.03.2011
(54) • *HÖRGERÄT MIT EINEM LICHTLEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN HÖRGERÄTS*
• *HEARING DEVICE WITH A LIGHT GUIDE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A HEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUDITIF COMPRENANT UN GUIDE LUMINEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF AUDITIF*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH
WESSEL, Thomas, CH-8708 Männedorf, CH
BORETZKI, Michael, CH-8630 Rütli, CH
LAUNER, Stefan, CH-8053 Zürich, CH
WALDMANN, Bernd, CH-8124 Maur, CH
PLATZ, Rainer, CH-2013 Colombier, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 577 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726042.4 (22) 07.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057929 07.06.2010
(87) WO 2010/094812 2010/34 26.08.2010
(88) 31.03.2011
(54) • *KNOCHENLEITENDES HÖRHILFESYSTEM*
• *BONE CONDUCTION HEARING AID SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE À CONDUCTION OSSEUSE*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) HAMACHER, Volkmar, 30657 Hannover, DE
Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 577 997 A2***
A61B 5/12

(25) En (26) En
(21) 11725214.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050388 01.06.2011
(87) WO 2011/152724 2011/49 08.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 04.06.2010 US 794141
(54) • *HÖRSYSTEM UND VERFAHREN SOWIE OHRINTERNE VORRICHTUNG UND DARIN VERWENDETE STEUERVORRICHTUNG*
• *HEARING SYSTEM AND METHOD AS WELL AS EAR-LEVEL DEVICE AND CONTROL DEVICE APPLIED THEREIN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ AUDITIFS AINSI QUE DISPOSITIF DE TYPE OREILLETTE ET DISPOSITIF DE COMMANDE APPLIQUÉ DANS CE DERNIER*
(71) Exsilent Research B.V., Overschiestraat 63, 1062 XD Amsterdam, NL
(72) ANDERSON, Blane, Burnsville, Minnesota 55337, US
HAGEN, Larry, Wayzata, Minnesota 55391, US
ROBERTS, Randall, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Nieuwegracht 15 Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **2 577 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725405.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059205 03.06.2011
(87) WO 2011/151447 2011/49 08.12.2011
(30) 08.06.2010 EP 10165305
04.06.2010 US 794172
(54) • *HÖRKUPPLUNG UND HÖRTESTSYSTEM*
• *EAR COUPLER AND HEARING TEST SYSTEM*
• *COUPLEUR AUDITIF ET SYSTÈME D'EXAMEN AUDITIF*
(71) GN Otonometrics A/S, Dybdalsvænget 2, 2630 Taastrup, DK
(72) HØST, Morten, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 577 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787217.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037672 24.05.2011
(87) WO 2011/149889 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348973 P
(54) • *IMPLANTIERBARES INNENOHREN-ANSTEUERUNGSSYSTEM*
• *IMPLANTABLE INNER EAR DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME IMPLANTABLE D'ENTRAÎNEMENT D'OREILLE INTERNE*
(71) VIBRANT Med-EI Hearing Technology GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) BALL, Geoffrey, R., Axams 6094, AT
(74) Hall, Christopher David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04S 5/00 → (51) **H04S 7/00**
(51) **H04S 7/00** (11) **2 578 000 A1***
H04S 5/00
(25) En (26) En

(21) 11727537.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052356 30.05.2011
(87) WO 2011/151771 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10164679
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TON-VERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SOUND PROCESSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HÄRMÄ, Aki, Sakari, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 578 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 11793021.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039446 07.06.2011
(87) WO 2011/156375 2011/50 15.12.2011
(30) 24.09.2010 US 889967
07.06.2010 US 352203 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ECHTZEIT-MULTIPLEXING MIT SENDER/EMPFÄNGER- UND ANTENNENARRAY-ELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME MULTIPLEXING WITH TRANSMITTER AND ANTENNA ARRAY ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE EN TEMPS RÉEL À ÉMETTEUR ET AUX ÉLÉMENTS DE RÉSEAU D'ANTENNES*
(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PETROVIC, Branislav, La Jolla California 92037, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 4/02 → (51) **G06Q 30/00**
H04W 4/02 → (51) **G09B 21/00**
H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 578 002 A1***
H04W 88/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724738.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057754 02.06.2010
(87) WO 2010/139749 2010/49 09.12.2010
(54) • *ENDGERÄT ZUR WIEDERGABE EINES AUDIOSIGNALS UND ZUEHÖRIGE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TERMINAL FOR REPRODUCING AN AUDIO SIGNAL, AND CORRESPONDING TRANSMISSION DEVICE*
• *TERMINAL DE RESTITUTION D'UN SIGNAL AUDIO, ET APPAREIL ÉMETTEUR CORRESPONDANT*
(71) Sas Taztag, Campus de Ker Lann 2 Allée Gustave Eiffel, 35170 Bruz, FR
(72) FOUCHARD, Eric, F-35170 Bruz, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
H04W 4/08 → (51) **H04W 12/04**
H04W 4/10 → (51) **H04W 28/26**
H04W 4/12 → (51) **G07F 9/02**
H04W 4/16 → (51) **H04M 3/42**
H04W 4/18 → (51) **H04W 84/04**
H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 578 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727576.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038799 01.06.2011
(87) WO 2011/153269 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2011 US 201113149474
01.06.2010 US 350433 P
(54) • *MULTIHOMING-PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *MULTI-HOMED PEER-TO-PEER NETWORK*
• *RÉSEAU POSTE À POSTE À RATTACHEMENTS MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BARANY, Peter, Anthony, San Diego California 92121, US
LAGANIER, Julien, H., San Diego California 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 8/00 → (51) **H04W 16/14**
H04W 8/02 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 578 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 11787483.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038302 27.05.2011
(87) WO 2011/150315 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 US 349619 P
(54) • *ORTHONORMALE ZEIT-FREQUENZ-VERSCHIEBUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT SPEKTRUMSFORMUNG*
• *ORTHONORMAL TIME-FREQUENCY SHIFTING AND SPECTRAL SHAPING COMMUNICATIONS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À DÉCALAGE TEMPS-FRÉQUENCE ORTHONORMAL ET MISE EN FORME SPECTRALE*
(71) Rakib, Selim Shlomo, 10271 Westacres Drive, Cupertino, California 95014, US
Hadani, Ronny, 1000 San Marcos Street, 459, Austin, Texas 78702, US
(72) Rakib, Selim Shlomo, Cupertino, California 95014, US
Hadani, Ronny, Austin, Texas 78702, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

(51) **H04W 8/18** (11) **2 578 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726255.0 (22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037542 23.05.2011
- (87) WO 2011/149831 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 US 787955
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG NICHTFLÜCHTIGER ELEMENTE UND BEREITSTELLUNG VON DATEIEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONS-GERÄT MIT MEHREREN DIENSTKONTEN*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR THE MANAGEMENT OF NON VOLATILE ITEMS AND PROVISIONING FILES FOR A COMMUNICATION DEVICE WITH MULTIPLE SERVICE ACCOUNTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES PERMETTANT LA GESTION D'ARTICLES NON VOLATILS ET LA FOURNITURE DE FICHIERS POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION AYANT DE MULTIPLES COMPTES DE SERVICE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TUGNAWAT, Yogesh, San Diego California 92121, US
THAKKAR, Samir B., San Diego California 92121, US
OOSTRA, Billy A., San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/18 → (51) **H04W 12/08**

H04W 8/18 → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04W 8/20** (11) **2 578 006 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11786980.0 (22) 07.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050133 07.02.2011
- (87) WO 2011/149403 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 IN DE12082010
- (54) • *KLASSIFIZIERUNG VON NETZWERKNUTZERN AUF BASIS IHRES VERHALTENS IN EINEM SOZIALEM NETZWERK*
• *CLASSIFICATION OF NETWORK USERS BASED ON CORRESPONDING SOCIAL NETWORK BEHAVIOR*
• *CLASSIFICATION D'UTILISATEURS DE RÉSEAU SUR LA BASE D'UN COMPORTEMENT DE RÉSEAU SOCIAL CORRESPONDANT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOHAN, Saravanan, Chennai 600005, IN
VARADARAJAN, Anand, Velachery, Chennai 600042, IN
SURANA, Karishma, Chennai 600079, IN
DEWAKAR, Suganthi, Chennai 600078, IN
- (74) Barrett, Peter Andrew John, Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SB, GB

H04W 12/02 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 578 007 A2***
- H04W 12/06** **H04B 7/26**
- H04W 4/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11790023.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004021 01.06.2011

- (87) WO 2011/152665 2011/49 08.12.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 01.06.2010 IN CH15082010
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINER GRUPPENKOMMUNIKATION IN EINER MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF SECURING GROUP COMMUNICATION IN A MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉCURISATION DE COMMUNICATION DE GROUPE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION MACHINE À MACHINE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) RAJADURAI, Rajavelsamy, Byrasandra Bangalore 560093, IN
LIM, Han-Na, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS Den Haag, NL

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/04**

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 578 008 A1***
- H04W 8/18** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11727004.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038404 27.05.2011
- (87) WO 2011/153104 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 794030
- (54) • *ANORUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANORDNUNG VON UNTERNEHMENS DATEN AUF EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY, AND ASSOCIATED METHOD, FOR CONTROLLING DISPOSITION OF ENTERPRISE DATA AT A WIRELESS DEVICE*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE MAÎTRISE DE L'ÉLIMINATION DE DONNÉES D'ENTREPRISE AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) HOLLERAN, Jeffrey, J., Viera, FL 32955, US
BOWERMAN, Robert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
BOCKING, Andrew, Douglas, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
MITCHELMORE, Peter, Lawrence, Elk Grove, CA 95758, US
CARBONELL DUQUE, Santiago, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
CHERRY, Carl, L., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
CARDY, Jonathan, Raymond, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
GOGUEN, Joseph, Patrick Thomas, Redwood City, CA 94065, US
ZINN, Ronald, Scotte, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
COODE, Catherine, Michelle, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
BENDER, Christopher, Lyle, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 578 009 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10721163.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057441 28.05.2010
- (87) WO 2011/147465 2011/48 01.12.2011
- (54) • *FILTERREGELÜBERPRÜFUNG FÜR FLUSSMOBILITÄT*
• *FLOW MOBILITY FILTER RULE VERIFICATION*
• *VÉRIFICATION DE RÈGLE DE FILTRAGE DE MOBILITÉ DE FLUX*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MAHKONEN, Heikki, FI-00560 Helsinki, FI
JOKIKYNNY, Tony, FI-00730 Helsinki, FI
RINTA-AHO, Teemu, FI-02360 Espoo, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 12/12** (11) **2 578 010 A1***

H04W 12/06 **H04W 8/18**

- (25) En (26) En
- (21) 11717631.3 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056984 02.05.2011
- (87) WO 2011/147661 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 US 786602
- (54) • *REDUNDANTER BERECHTIGTER ZUGANG ZU EINEM GESICHERTEM NETZWERK*
• *REDUNDANT CREDENTIALLED ACCESS TO A SECURED NETWORK*
• *ACCÈS IDENTIFIÉ REDONDANT À UN RÉSEAU SÉCURISÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SMEETS, Bernard, SE-247 51 Dalby, SE
- (74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 578 011 A1***

H04W 8/00 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11786180.7 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050244 23.03.2011
- (87) WO 2011/148035 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 US 785757
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE KOEXISTENZ IN KOGNITIVEM FUNK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COGNITIVE RADIO COEXISTENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE COEXISTENCE DE RADIO COGNITIVE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RUUSKA, Päivi, FI-33230 Tampere, FI
WIJTING, Carl, FI-02230 Espoo, FI
JUNELL, Jari, FI-02720 Espoo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 16/14** (11) **2 578 012 A1***

H04W 72/04

- (25) En (26) En
- (21) 11789308.1 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2011/050420 06.05.2011
(87) WO 2011/151508 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793267
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER GERÄT-ZU-GERÄT-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER LA COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAKOLA, Sami-Jukka, FI-90450 Kempele, FI
KOSKELA, Timo, Kalevi, FI-90120 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, Tapani, FI-90630 Kempele, FI
(74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 16/14 → (51) **H04W 28/18**

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/08**

H04W 16/16 → (51) **H04W 92/20**

H04W 16/32 → (51) **H04W 36/30**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 578 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723119.1 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051693 19.04.2011
(87) WO 2011/161555 2011/52 29.12.2011
(30) 16.12.2010 US 970293
28.05.2010 US 349376 P
(54) • *NETZWERBASIERTER BEREICHSPPOSITIONIERUNG FÜR KAPAZITÄTS- UND REICHWEITENOPTIMIERUNG*
• *NETWORK-BASED AREA POSITIONING FOR CAPACITY AND COVERAGE IMPROVEMENT*
• *POSITIONNEMENT DE ZONES PAR RÉSEAU POUR L'AMÉLIORATION DE LA COUVERTURE ET DE LA CAPACITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, SE-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, SE-139 34 Värmdö, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 578 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727000.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038201 26.05.2011
(87) WO 2011/150250 2011/48 01.12.2011
(30) 19.05.2011 US 201113111760
26.05.2010 US 348502 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BÜNDELUNG VON ZELLEN MITTELS NACHBARVERHÄLTNISSSEN*
• *AN APPARATUS FOR CLUSTERING CELLS USING NEIGHBOR RELATIONS*
• *APPAREIL DE REGROUPEMENT DE CELLULES À L'AIDE DE RELATIONS DE VOISINAGE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BRUECK, Stefan, San Diego California 92121, US
DEKORSY, Armin, San Diego California 92121, US

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
- H04W 28/02** → (51) **H04W 48/06**
- H04W 28/06** → (51) **H04W 72/12**
- H04W 28/06** → (51) **H04W 84/04**
- H04W 28/08** → (51) **H04W 88/06**
- H04W 28/10** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 578 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722982.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037413 20.05.2011
(87) WO 2011/149786 2011/48 01.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 26.05.2010 US 787991
(54) • *ADAPTIVE DIENSTGÜTE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *ADAPTIVE QUALITY OF SERVICE FOR WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *QUALITÉ DE SERVICE ADAPTATIVE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ANDERSON, Jon J., San Diego California 92121-1714, US
NGAI, Francis M., San Diego California 92121-1714, US
SALAMAN, Glenn A., San Diego California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 578 016 A2***
H04W 16/14 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 11790190.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037415 20.05.2011
(87) WO 2011/153007 2011/49 08.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.06.2010 US 793955
(54) • *DYNAMISCHE KANAL- UND ÜBERTRAGUNGSRATENAUSSWAHL*
• *DYNAMIC CHANNEL AND TRANSMISSION RATE SELECTION*
• *SÉLECTION DE CANAL DYNAMIQUE ET DE DÉBIT DE TRANSMISSION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GUNAWARDENA, Dinan Srilal, Redmond, Washington 98052-6399, US
KEY, Peter Bernard, Redmond, Washington 98052-6399, US
PROUTIERE, Alexandre, Redmond, Washington 98052-6399, US
RADUNOVIC, Bozidar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04W 28/20 → (51) **H04W 72/08**

H04W 28/24 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 28/26** (11) **2 578 017 A1***
H04W 4/10

- (25) En (26) En
(21) 11724350.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038111 26.05.2011
(87) WO 2011/150191 2011/48 01.12.2011
(30) 11.05.2011 US 201113105685
28.05.2010 US 349339 P
(54) • *SELEKTIVE QOS-RESSOURCENRESERVIERUNGEN FÜR DEN VERBINDUNGS-AUFBAU WÄHREND EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SELECTIVELY PROVISIONING CALL SETUP QUALITY OF SERVICE (QoS) RESOURCE RESERVATIONS DURING A COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROVISIONNEMENT SÉLECTIF DE RÉSERVATION DE RESSOURCES DE QUALITÉ DE SERVICE (QOS) D'ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION DURANT UNE SESSION DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MANPURI, Vivek, San Diego California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 578 018 A2***
H04W 36/32
(25) En (26) En
(21) 11786948.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003927 27.05.2011
(87) WO 2011/149316 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 28.05.2010 KR 20100050277
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG IN EINEM HETEROGENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING MOBILITY IN A HETEROGENEOUS WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SUPPORTER LA MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL HÉTÉROGÈNE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) MIN, Chan-Ho, Seoul 134-848, KR
KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04W 36/04 → (51) **H04W 36/30**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 578 019 A1***
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 10721794.5 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057154 25.05.2010
(87) WO 2011/147439 2011/48 01.12.2011

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ÜBERGABE UND NEUAUSWAHL
 - METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING HANDOVER AND RESELECTION
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET D'UNE RESÉLECTION
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK
DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
KOLDING, Troels Emil, DK-9270 Klarup, DK

H04W 36/14 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 578 020 A2***
H04W 36/04 **H04W 16/32**
- (25) En (26) En
(21) 11792667.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004154 07.06.2011
(87) WO 2011/155756 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 07.06.2010 KR 20100053594
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM IN EINER HIERARCHISCHEN ZELLENSTRUKTUR
 - APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING INTERFERENCE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM OF HIERARCHICAL CELL STRUCTURE
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MAÎTRISE DE BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL DE STRUCTURE CELLULAIRE HIÉRARCHIQUE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KWUN, Jong-Hyung, Seoul 140-917, KR
KIM, Yung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-848, KR
MOON, June, Seoul 120-121, KR
- (74) Bot, David Simon Maria, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04W 36/32 → (51) **H04W 36/02**

- (51) **H04W 48/06** (11) **2 578 021 A2***
H04W 28/02
- (25) En (26) En
(21) 11725596.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039250 06.06.2011
(87) WO 2011/156264 2011/50 15.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484115 P
28.06.2010 US 359063 P
15.06.2010 US 354979 P
07.06.2010 US 352096 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIENSTANFRAGEN-ACHRICHTEN IN EINEM ÜBERLASTETEN NETZ
 - METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SERVICE REQUEST MESSAGES IN A CONGESTED NETWORK
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE MESSAGES DE DEMANDE DE SERVICES DANS UN RÉSEAU ENCOMBRÉ

- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) WATFA, Mahmoud, Saint Leonard Québec H1S 2B3, CA
AGHILI, Behrouz, Commack New York 11747, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/14** (11) **2 578 022 A1***
H04W 48/16 **H04W 48/20**

- (25) En (26) En
(21) 11723930.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058918 31.05.2011
(87) WO 2011/151312 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10305580
- (54) • VERFAHREN FÜR ZUGRIFF AUF EINE CSG-FEMTOZELLE
 - METHOD FOR ACCESSING A CSG FEMTOCELL
 - PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À UNE FEMTOCELLULE DE CSG
- (71) FRANCE TELECOM, 78 Rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) AHMED, Tansir, London W4 5XS, GB
BARANKANIRA, Delphin, F-92160 Antony, FR

(51) **H04W 48/16** (11) **2 578 023 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11725628.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002721 01.06.2011
(87) WO 2011/151071 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793387
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DEN ANSCHLUSS EINES MOBILEN CLIENTS AN DRAHTLOSNETZE
 - METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR CONNECTING A MOBILE CLIENT TO WIRELESS NETWORKS
 - PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR CONNECTER UN CLIENT MOBILE À DES RÉSEAUX SANS FIL
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) KIM, Kyu-Han, Redwood City, 94065 California, US
GUPTA, Dhruv, Walnut Creek, CA 94596, US
SINGH, Jatinder Pal, Mountain View, 94040 California, US
MIN, Alexander W., Portland, OR 97229, US
- (74) Blumbach Zinngrebe, PatentConsult Alexandrastraße 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/14**

H04W 48/20 → (51) **H04W 48/14**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 578 024 A1***
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 11727579.2 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038876 02.06.2011
(87) WO 2011/153313 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792433
- (54) • ANWENDUNGSPROXY-UNTERSTÜTZUNG ÜBER EINE DRAHTLOSVERBINDUNG

- APPLICATION-PROXY SUPPORT OVER A WIRELESS LINK
 - PRISE EN CHARGE DE SERVEUR MANDATAIRE SUR LIAISON SANS FIL
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 52/02 → (51) **H04L 27/26**

H04W 52/02 → (51) **H04W 36/14**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/36**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/36**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/50**

H04W 52/32 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 578 025 A1***
H04W 52/42 **H04W 52/14**
H04W 52/28

- (25) En (26) En
(21) 11728104.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038396 27.05.2011
(87) WO 2011/150361 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2011 US 201113115844
28.05.2010 US 349671 P
- (54) • LEISTUNGSRESERVEBERICHT FÜR MEHRTRÄGER-LTE-SYSTEME
 - POWER HEADROOM REPORTING FOR MULTICARRIER LTE SYSTEMS
 - RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE POUR SYSTÈMES LTE MULTIPORTEUSES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 52/36** (11) **2 578 026 A2***
H04J 11/00 **H04B 7/26**
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 11792622.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003594 16.05.2011
(87) WO 2011/155711 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 30.03.2011 KR 20110028930
30.11.2010 US 417896 P
07.06.2010 US 351943 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG APERIODISCHER KLANGREFERENZSIGNALE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING APERIODIC SOUNDING

- REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION D'UN SIGNAL APÉRIODIQUE DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 52/42 → (51) **H04W 52/36**

H04W 52/48 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 52/50** (11) **2 578 027 A1***
H04W 52/28
- (25) En (26) En
(21) 11726273.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038220 26.05.2011
(87) WO 2011/150265 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2011 US 201113115004 28.05.2010 US 349651 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RACH-LEISTUNGSPRIORISIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RANDOM ACCESS CHANNEL POWER PRIORITIZATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE PRIORITÉ DE PUISSANCE DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Würzlmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 578 028 A2***
H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 11787188.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037547 23.05.2011
(87) WO 2011/149832 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 24.05.2010 US 347669 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE BASISSTATIONS-ZELLEN-SYNCHRONISATION IN EINEM LTE-DOWNLINK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED BASE STATION CELL SYNCHRONIZATION IN LTE DOWNLINK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE CELLULE DE STATION DE BASE AMÉLIORÉE EN LIAISON DESCENDANTE LTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZTE (USA) Inc., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US
(72) KRISHNAN, Murali, San Diego CA 92130, US

- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H04W 60/04** (11) **2 578 029 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 10776097.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066337 28.10.2010
(87) WO 2011/150986 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350075 P
(54) • *RICHTLINIENTSCHEIDUNGEN FÜR DIE DATENKOMMUNIKATION IN NETZWERKEN MIT BESCHRÄNKTEM RESSOURCEN*
• *POLICY DECISIONS FOR DATA COMMUNICATION IN CONSTRAINED RESOURCE NETWORKS*
• *DÉCISIONS STRATÉGIQUES POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX DE RESSOURCES SOUS CONTRAINTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GARCIA MARTIN, Miguel-Angel, E-28224 Pozuelo de Alarcon, ES
MARTINEZ DE LA CRUZ, Pablo, E-28032 Madrid, ES
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 578 030 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10727374.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057761 03.06.2010
(87) WO 2011/150971 2011/49 08.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STANDORTVORHERSAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATION PREDICTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION D'EMPLACEMENT*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) PERSSON, Magnus, SE-247 47 Flyinge, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 578 031 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11726271.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038211 26.05.2011
(87) WO 2011/150259 2011/48 01.12.2011
(30) 11.03.2011 US 201113046581 26.05.2010 US 348606 P
(54) • *UNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRERE POSITIONIERUNGSPROTOKOLLE*
• *SUPPORT OF MULTIPLE POSITIONING PROTOCOLS*
• *PRISE EN CHARGE DE MULTIPLES PROTOCOLES DE LOCALISATION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) EDGE, Stephen W., San Diego California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 578 032 A2***
H04W 4/02 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
(21) 11790003.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003967 31.05.2011
(87) WO 2011/152645 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 11.02.2011 KR 20110012486 31.05.2010 KR 20100050847
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREICHSERKENNUNG IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOGNIZING ZONE IN PORTABLE TERMINAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE ZONE DANS UN TERMINAL PORTABLE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HAHM, Seong-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-746, KR
CHO, Seong-Ho, Seoul 137-772, KR
LEE, Jin-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
YEON, Hun-Je, Seoul 130-100, KR
KIM, Young-Ki, Seoul 135-949, KR
KANG, Pil-Seob, Suwon-si Gyeonggi-do 443-749, KR
KANG, Shin-Il, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 578 033 A2***
H04W 4/02 **G01S 19/12**
- (25) En (26) En
(21) 11790195.9 (22) 22.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037484 22.05.2011
(87) WO 2011/153013 2011/49 08.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 01.06.2010 US 791084
(54) • *HYBRIDE GEOPOSITIONIERUNG VON MOBILTELEFONEN*
• *HYBRID MOBILE PHONE GEOPOSITIONING*
• *GÉOPOSITIONNEMENT HYBRIDE DE TÉLÉPHONE MOBILE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CHEN, Billy, Redmond, WA 98052-6399, US
OFEK, Eyal, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 578 034 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10721815.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057637 01.06.2010
(87) WO 2011/150965 2011/49 08.12.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TRÄGERINFORMATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING CARRIER INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE PORTEUSE*

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 578 035 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10730205.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001243 26.05.2010

(87) WO 2011/148211 2011/48 01.12.2011

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG VON BENUTZERGERÄTEN ANHAND VON INTERFERENZKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR USER EQUIPMENT POSITIONING USING INTERCELL INTERFERENCE COORDINATION*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE LOCALISATION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À L'AIDE D'UNE COORDINATION DE BROUILLAGE ENTRE CELLULES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUO, Ning, K2K-3N3 Kanata, CA

BOUDREAU, Gary, K2K-2K9 Kanata, CA

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 578 036 A2***

H04J 11/00

(25) En (26) En

(21) 11790351.8 (22) 01.06.2011

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

(86) US 2011/038794 01.06.2011

(87) WO 2011/153264 2011/49 08.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 01.06.2010 US 350432 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CSI-RS-RESSOURCENZUTEILUNG IN LTE-ADVANCED-SYSTEMEN*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR CSI-RS RESOURCE ALLOCATION IN LTE-ADVANCED SYSTEMS*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT UNE ALLOCATION DE RESSOURCES DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI-RS) DANS DES SYSTÈMES LTE-AVANCÉ*

(71) ZTE Corporation, No. 55, Hi-Tech Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Wenfeng, Plano TX 75025, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 27/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 92/20**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 578 037 A2***

(25) En (26) En

(21) 11725847.5 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/039180 03.06.2011

(87) WO 2011/153507 2011/49 08.12.2011

(88) 23.02.2012

(30) 09.03.2011 US 201161451039 P

04.06.2010 US 351541 P

30.07.2010 US 369181 P

(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*

• *WIRELESS COMMUNICATION METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*

• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET PRODIGES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Board Of Regents, The University of Texas Systems Ashbel Smith Hall Suite 820 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) BHARGAVA, Vidur, Austin, TX 78731, US

VISHWANATH, Sriram, Austin, TX 78704, US

JOSE, Jubin, Austin, TX 78703, US

(74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 578 038 A1***

H04W 28/20 **H04W 84/18**

H04W 16/14

(25) En (26) En

(21) 11726264.2 (22) 26.05.2011

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

(86) US 2011/038068 26.05.2011

(87) WO 2011/150163 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 US 787449

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DES NICHT VERWENDETEN TV-SPEKTRUMS DURCH VORRICHTUNGEN, DIE MEHRERE TECHNOLOGIEN UNTERSTÜTZEN*

• *METHODS AND APPARATUS FOR USING THE UNUSED TV SPECTRUM BY DEVICES SUPPORTING SEVERAL TECHNOLOGIES*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'UTILISATION DU SPECTRE TV INUTILISÉ PAR DISPOSITIFS PRENANT EN CHARGE PLUSIEURS TECHNOLOGIES*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US

TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego California 92121-1714, US

JOVICIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US

KIM, Hongseok, San Diego California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(71) **H04W 72/12** (11) **2 578 039 A1***

H04W 28/06 **H04L 12/56**

H04W 28/10

(25) En (26) En

(21) 10852276.4 (22) 26.05.2010

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

(86) SE 2010/050566 26.05.2010

(87) WO 2011/149391 2011/48 01.12.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTE BITRATE*

• *A METHOD AND A DEVICE FOR INCREASED BIT RATE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DU DÉBIT BINAIRE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BLOMGREN, Mats, S-112 30 Stockholm, SE

CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 96 Luleå, SE

ERICSON, Märten, S-976 32 Luleå, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 578 040 A1***

H04W 72/04 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 11729498.3 (22) 31.05.2011

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

(86) US 2011/038636 31.05.2011

(87) WO 2011/153170 2011/49 08.12.2011

(30) 26.05.2010 US 201113117052

01.06.2010 US 350447 P

(54) • *UPLINK-DATENDROSSELUNG ANHAND VON PUFFERSTATUSBERICHT-SKALIERUNG*

• *UPLINK DATA THROTTLING BY BUFFER STATUS REPORT (BSR) SCALING*

• *LIMITATION DU DÉBIT DE DONNÉES SORTANTES PAR ADAPTATION DU RAPPORT D'ÉTAT DE TAMPON (BSR)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) EHSAN, Navid, San Diego California 92121-1714, US

KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego California 92121-1714, US

MAHESHWARI, Shailesh, San Diego California 92121-1714, US

NGUYEN, Bao Vinh, San Diego California 92121-1714, US

XIAO, Gang Andy, San Diego California 92121-1714, US

ANDERSON, Jon J., San Diego California 92121-1714, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 578 041 A1***

(25) En (26) En

(21) 11726278.2 (22) 26.05.2011

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

(86) US 2011/038263 26.05.2011

(87) WO 2011/150294 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 788487

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PRÄVENTIVES BACKOFF FÜR MEDIENZUGRIFFE IN DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER-NETZEN*

• *METHODS AND APPARATUS FOR PREEMPTIVE BACKOFF FOR MEDIUM ACCESS IN WIRELESS PEER-TO-PEER NETWORKS*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉLAI D'ATTENTE PRÉEMPTIF POUR ACCÈS À POSTE SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) LÉCONTE, Mathieu, San Diego California 92121-1714, US

WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US

SRIKANT, Rayadurgam, San Diego California 92121-1714, US

SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego California 92121-1714, US

KHUDE, Nilesh, San Diego California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 578 042 A1***
H04B 1/04 **H04W 52/48**
H04W 52/32

(25) En (26) En
(21) 11728101.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/038221 26.05.2011

(87) WO 2011/150266 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 US 348672 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RACH-SONDENINITIALISIERUNG MITTELS ÜBERTRAGUNGS DIVERSITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RANDOM ACCESS CHANNEL PROBE INITIALIZATION USING TRANSMIT DIVERSITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INITIALISATION DE SONDE DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE METTANT EN UVRE LA DIVERSITÉ DE TRANSMISSION*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) KLUUDT, Kenneth, Bedminster NJ 07921, US

HAREL, Haim, New York NY 10013, US

CHEN, Phil, F., Denville NJ 07834, US

WANG, Sherwin, J., Towaco NJ 07082, US

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 578 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721800.0 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/057230 26.05.2010

(87) WO 2011/147446 2011/48 01.12.2011

- (54) • *VERBINDUNGSSTATUS FÜR EIN BENUTZERGERÄT BEI EINEM VERSORGENDEN GATEWAY EINES EVOLVED-PACKET-CORE-SYSTEMS*
• *CONNECTION STATES FOR A USER ENTITY IN A SERVING GATEWAY OF AN EVOLVED PACKET CORE SYSTEM*
• *ETATS DE CONNEXION POUR UNE ENTITÉ D'UTILISATEUR DANS UNE PASSERELLE DE DESSERTE D'UN SYSTÈME DE RÉSEAU FÉDÉRATEUR À PAQUETS ÉVOLUÉS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SUNDELL, Hans-Olof, S-475 21 Kalsund, SE

OLSSON, Tony, S-474 96 Nösund, SE

(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 578 044 A1***
H04W 28/24 **H04W 76/04**

(25) En (26) En
(21) 10721809.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057468 28.05.2010

(87) WO 2011/147468 2011/48 01.12.2011

- (54) • *QUALITÄT DER DIENSTVERWALTUNG IN EINEM FUNKNETZ*
• *QUALITY OF SERVICE MANAGEMENT IN RADIO NETWORK*

• *GESTION DE LA QUALITÉ DE SERVICE DANS UN RÉSEAU RADIO*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI

HAKOLA, Sami, FI-90450 Kempele, FI

KOSKELA, Timo, FI-90120 Oulu, FI

CHARBIT, Gilles, Farnborough, Hampshire GU14 7BX, GB

TUOMAALA, Esa, FI-00500 Helsinki, FI

VESTERINEN, Seppo Ilmari, FI-90460 Oulunsalo, FI

(51) **H04W 76/04** (11) **2 578 045 A1***

(25) En (26) En

(21) 11790077.9 (22) 17.05.2011

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

(86) SE 2011/050623 17.05.2011

(87) WO 2011/152773 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 US 350592 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÄNDERUNG EINES FUNKRESSOURCEN-STEUERUNGSSTATUS FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG*

• *METHOD FOR CONTROLLING CHANGE OF A RADIO RESOURCE CONTROL (RRC) STATE FOR A USER EQUIPMENT*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN CHANGEMENT DE L'ÉTAT DE COMMANDE DE RESSOURCES RADIO (RRC) D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CHRISTOFFERSSON, Jan, SE-975 96 Luleå, SE

ERICSON, Märten, SE-976 32 Luleå, SE

HANNU, Hans, SE-976 31 Luleå, SE

FAN, Rui, Beijing 100102, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/04 → (51) **H04L 27/26**

H04W 76/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 76/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 80/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 80/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 80/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 84/04** (11) **2 578 046 A1***
H04W 28/06 **H04W 4/18**

(25) En (26) En

(21) 11728111.3 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/039176 03.06.2011

(87) WO 2011/153503 2011/49 08.12.2011

(30) 02.12.2010 US 959206

04.06.2010 US 351724 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE VERTEILTE DATENVERARBEITUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS DISTRIBUTED COMPUTING*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INFORMATIQUE RÉPARTIE SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121, US

YALLAPRAGADA, Subbarao V., San Diego, California 92121, US

NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92111, US

DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US

SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, US

TINNAKORNRSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US

NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 84/04** (11) **2 578 047 A1***
H04W 28/06 **H04W 4/18**

(25) En (26) En

(21) 11728112.1 (22) 03.06.2011

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

(86) US 2011/039177 03.06.2011

(87) WO 2011/153504 2011/49 08.12.2011

(30) 02.12.2010 US 959223

04.06.2010 US 351724 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSES VERTEILTES COMPUTING*

• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS DISTRIBUTED COMPUTING*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INFORMATIQUE DISTRIBUÉE SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121, US

YALLAPRAGADA, Subbarao V., San Diego, California 92121, US

NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92111, US

DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US

SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, US

TINNAKORNRSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US

NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 84/08** (11) **2 578 048 A1***
H04L 5/00

(25) En (26) En

(21) 10852980.1 (22) 07.06.2010

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

(86) SE 2010/050627 07.06.2010

(87) WO 2011/155879 2011/50 15.12.2011

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR RESSOURCENZUWEISUNG IN DER FUNKKOMMUNIKATION*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RESOURCE ALLOCATION IN RADIO COMMUNICATION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITION D'ALLOCATION DE RESSOURCES EN COMMUNICATIONS RADIO*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE

NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE

SELANDER, Göran, S-168 34 Bromma, SE

SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 84/12** (11) **2 578 049 A1***
H04W 88/08 **H04W 88/12**

(25) En (26) En
(21) 11789240.6 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075203 02.06.2011
(87) WO 2011/150861 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 CN 201010195759

(54) • *VERFAHREN ZUR 802.1X-AUTHENTIFIKATION, ZUGANGSVORRICHTUNG UND ZUGANGSSTEUERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR 802.1X AUTHENTICATION, ACCESS DEVICE AND ACCESS CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR L'AUTHENTIFICATION SELON LA NORME 802.1X, DISPOSITIF D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS*

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) CHAI, Yongfu, Beijing 100085, CN
XU, Yonggang, Beijing 100085, CN

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 84/12 → (51) **H04B 7/26**

H04W 84/18 → (51) **H04W 72/08**

H04W 88/02 → (51) **G06F 9/44**

H04W 88/02 → (51) **G08C 17/00**

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/02 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/02 → (51) **H04Q 9/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/36**

H04W 88/02 → (51) **H04W 56/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 578 050 A1***
H04L 29/12 **H04W 28/08**

(25) En (26) En
(21) 10852074.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052400 28.05.2010
(87) WO 2011/148234 2011/48 01.12.2011

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION EINER NETZWERKSCHNITTSTELLENPRÄFERENZREGEL*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR DETERMINING A NETWORK INTERFACE PREFERENCE POLICY*
• *SISTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE POLITIQUE DE PRÉFÉRENCE D'INTERFACE RÉSEAU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SAVOLAINEN, Teemu, Ilmari, FI-37120 Nokia, FI
BAJKO, Gabor, Mountain View, California 95054, US

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 88/06 → (51) **H04W 4/04**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 578 051 A1***
H01Q 3/26

(25) En (26) En
(21) 10852333.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000788 03.06.2010
(87) WO 2011/150533 2011/49 08.12.2011

(54) • *BASISSTATIONSKALIBRIERUNG*
• *BASE STATION CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE D'UNE STATION DE BASE*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) TENG, Fan, Zhejiang 310053, CN
WEI, Chao, Beijing 100025, CN
ZENG, Gang, Beijing 100015, CN
YIN, Yufang, Zhejiang 310053, CN
HUANG, Xuegang, Beijing 100029, CN

H04W 88/08 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/08 → (51) **H04W 84/12**

H04W 88/12 → (51) **H04W 84/12**

H04W 88/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 92/02** (11) **2 578 052 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/06**

(25) En (26) En
(21) 11714641.5 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055400 07.04.2011
(87) WO 2011/151095 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 PCT/EP2010/057620

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES MOBILSTATION AN EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD OF CONNECTING A MOBILE STATION TO A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE STATION MOBILE À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) KROESELBERG, Dirk, 80469 München, DE
RIEGEL, Maximilian, 90409 Nürnberg, DE

(51) **H04W 92/20** (11) **2 578 053 A1***
H04W 16/16 **H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 11786302.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002798 19.05.2011
(87) WO 2011/148599 2011/48 01.12.2011
(30) 11.03.2011 JP 2011054709
26.05.2010 JP 2010120635

(54) • *BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, USER EQUIPMENT,*

AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• *STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 3/04** (11) **2 578 054 A1***
H05B 3/42 **H05B 3/06**

(25) En (26) En
(21) 11728790.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058892 31.05.2011
(87) WO 2011/151303 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 IT RM20100291

(54) • *GEPANZERTER WIDERSTAND MIT EINEM ENDDICHTUNGSELEMENT*
• *ARMOURED RESISTOR WITH AN END SEALING ELEMENT*
• *RÉSISTANCE BLINDÉE AVEC ÉLÉMENT TERMINAL D'ÉTANCHEITÉ*

(71) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vendemiano, IT

(72) COLOMBO, Roberto, Conegliano 31015, IT
PALU', Gianni, I-31025 Santa Lucia Di Piave, IT

(74) BIASI, Maurizio, I-31043 Fontanelle, IT

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

H05B 3/06 → (51) **H05B 3/04**

H05B 3/22 → (51) **B60H 1/22**

(51) **H05B 3/26** (11) **2 578 055 A1***
(25) En (26) En

(21) 11790527.3 (22) 04.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039194 04.06.2011
(87) WO 2011/153517 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351348 P
04.06.2010 US 351396 P

(54) • *KOSTENGÜNSTIGE EINBRAND-SENSORERWÄRMUNGSSCHALTUNG*
• *LOW COST CO-FIRED SENSOR HEATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CHAUFFAGE DE CAPTEUR COCUI PEU COÛTEUX*

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff M/C: 483-400-402 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) GAMBOA, Oscar, Gomez Durango 35010, MX
SYMONS, Walter, T., Grand Blanc, MI 48439, US

(74) CLYDE, Eric, P., Metamora, MI 48455, US
POLIKARPUS, Kaius, K., Grand Blanc, MI 48439, US

(74) SARKAR, Debabrata, Rochester, MI 48307, US

(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H05B 3/42 → (51) **H05B 3/04**

H05B 6/00 → (51) **B29C 35/08**

(51) **H05B 6/02** (11) **2 578 056 A1***
H05B 6/10

(25) De (26) De
(21) 11722366.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057876 16.05.2011
(87) WO 2011/147706 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 EP 10163943

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES WERKSTÜCKS, INSBESONDERE EINES WÄLZLAGERS*
• *APPARATUS FOR HEATING A WORKPIECE, IN PARTICULAR A ROLLER BEARING*
• *DISPOSITIF POUR CHAUFFER UNE PIÈCE, EN PARTICULIER UN PALIER À ROULEMENT*

(71) simatec ag, Stadthof 2, 3380 Wangen an der Aare, CH
(72) GFELLER, Hans, CH-4912 Aarwangen, CH WYSSMANN, Max, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(51) **H05B 6/10** (11) **2 578 057 A1***
F24F 6/02

(25) En (26) En
(21) 11725586.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039021 03.06.2011
(87) WO 2011/153407 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794571

(54) • *BEFEUCHTER MIT INDUKTIVEM ERHITZER*
• *INDUCTIVE HEATER HUMIDIFIER*
• *HUMIDIFICATEUR À RÉCHAUFFEUR INDUCTIF*

(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) SWANSON, Cal, St. Louis, MO, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/02**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 578 058 A1***

(25) En (26) En
(21) 11723480.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059329 07.06.2011
(87) WO 2011/154373 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 TR 201004569

(54) • *INDUKTIONSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KARATAS, Haluk, 34950 Istanbul, TR

(51) **H05B 33/08** (11) **2 578 059 A2***

(25) It (26) En
(21) 11735530.5 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001161 28.05.2011
(87) WO 2011/148259 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 28.05.2010 IT TV20100081
(54) • *LICHTQUELLE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

• *A LIGHT SOURCE FOR MOTOR VEHICLES*
• *LUMIÈRE POUR VÉHICULES À MOTEUR ET ANALOGUES*

(71) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) CODUTTI, Giancarlo, I-10078 Venaria Reale, IT
MARCHESSIN, Stefano, I-10078 Venaria Reale, IT
MARCORI, Franco, I-33015 Moggio Udinese, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05B 33/10 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 578 060 A1***

(25) En (26) En
(21) 10728951.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036526 28.05.2010
(87) WO 2011/149473 2011/48 01.12.2011
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON LICHTQUELLEN*
• *SYNCHRONIZATION OF LIGHT SOURCES*
• *SYNCHRONISATION DE SOURCES LUMINEUSES*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) CARNICELLI, Vito, F-38470 Cognin les gorges, FR
CASAGRANDE, Olivier, F-38410 Vaulnaveys Le Bas, FR
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 578 061 A1***

(25) En (26) En
(21) 11727532.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052316 27.05.2011
(87) WO 2011/151765 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10164692
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM, AND LIGHTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 578 062 A1***

(25) En (26) En
(21) 11727538.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052358 30.05.2011
(87) WO 2011/151772 2011/49 08.12.2011
(30) 28.10.2010 EP 10189164
03.06.2010 EP 10164830

(54) • *KONFIGURATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINES SENSORS ZUR PRÄSENZDETEKTION*

• *CONFIGURATION UNIT AND METHOD FOR CONFIGURING A PRESENCE DETECTION SENSOR*
• *UNITÉ DE CONFIGURATION ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN CAPTEUR DE DÉTECTION DE PRÉSENCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PANDHARIPANDE, Ashish, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CAICEDO, David, Ricardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 578 063 A1***

(25) En (26) En
(21) 11727784.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052212 20.05.2011
(87) WO 2011/151754 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164588

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ZUSTANDS EINER VORRICHTUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À VÉRIFIER L'ÉTAT D'UN DISPOSITIF*

(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DAMSTRA, Arien Siebrand, 1097 JB Amsterdam, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 578 064 A2***
H05B 37/03 **H05B 41/38**

(25) En (26) En
(21) 11787208.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037638 24.05.2011
(87) WO 2011/149866 2011/48 01.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 27.05.2010 US 788629
27.05.2010 US 788648

(54) • *DIMMER-LEITUNGSWINKELERKENNUNGSSCHALTUNG UND SYSTEM DAMIT*
• *DIMMER CONDUCTION ANGLE DETECTION CIRCUIT AND SYSTEM INCORPORATING THE SAME*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION D'ANGLE DE CONDUCTION DE GRADATEUR ET SYSTÈME COMPRENANT LEDIT CIRCUIT*

(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) ANISSIMOV, Viatcheslav, Lynn, Massachusetts 01902, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 37/02 → (51) **F21V 33/00**

(51) **H05B 37/03** (11) **2 578 065 A1***
H05B 41/38

(25) En (26) En
(21) 11743383.9 (22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037620 23.05.2011
(87) WO 2011/153020 2011/49 08.12.2011
(30) 30.05.2010 US 790830
(54) • SCHNELLE WIEDERZÜNDUNG EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
• FAST REIGNITON OF A HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP
• RALLUMAGE RAPIDE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE-INTENSITÉ
(71) Lumetric Lighting, Inc., 41350 Christy Street, Suite B, Fremont, CA 94538, US
(72) DAVIS, Gregory, Maynardville Tennessee 37807, US
SHLOUSH, Moshe, Knoxville Tennessee 37922, US
(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H05B 37/03 → (51) **H05B 37/02**

H05B 41/38 → (51) **H05B 37/02**

H05B 41/38 → (51) **H05B 37/03**

- (51) **H05H 6/00** (11) **2 578 066 A1***
G21G 1/10
(25) En (26) En
(21) 11722805.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058926 31.05.2011
(87) WO 2011/151316 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164664
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER RADIOISOTOPS MIT EINER WARTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WARTUNG BESAGTER VORRICHTUNG
• APPARATUS FOR PRODUCING A RADIO-ISOTOPE COMPRISING MEANS FOR MAINTENANCE AND METHOD OF MAINTENANCE FOR SAID APPARATUS
• APPAREIL DE PRODUCTION D'UN RADIOISOTOPE COMPRENANT UN MOYEN DE MAINTENANCE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DUDIT APPAREIL
(71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) LAMBERT, Bernard, F-78460 Chevreuse, FR
GEETS, Jean-michel, B-4218 Couthuin, BE
COMOR, Jozef J., Belgrade 11070, RS
JOVANOVIĆ, Djuro, Belgrade 11000, RS
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **H05H 7/22** (11) **2 578 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 11714725.6 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055202 04.04.2011
(87) WO 2011/147621 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021963
(54) • ELEKTROSTATISCHER TEILCHENINJEKTOR FÜR HF-TEILCHENBESCHLEUNIGER
• ELECTROSTATIC PARTICLE INJECTOR FOR RF PARTICLE ACCELERATORS
• INJECTEUR ÉLECTROSTATIQUE DE PARTICULES POUR ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES HF
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE

(51) **H05K 3/10** (11) **2 578 068 A1***
H05K 3/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726881.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051119 18.05.2011
(87) WO 2011/151558 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054332
(54) • VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN ELEKTRISCHER ODER ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN AN EINE HALTERUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH LEITENDEN SCHALTKREIS
• METHOD FOR CONNECTING ELECTRICAL OR ELECTRONIC COMPONENTS TO A SUPPORT OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CIRCUIT
• PROCÉDE DE MONTAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES OU ÉLECTRIQUES SUR UN SUPPORT DE CIRCUIT CONDUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ
(71) Nief Plastic, 10 Rue Jean Rostand Zone Industrielle, 69740 Genas, FR
(72) GIRODON, Marlène, F-69740 Genas, FR
MULLER, Didier, F-73490 La Ravoire, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

H05K 3/32 → (51) **H05K 3/10**

(51) **H05K 7/00** (11) **2 578 069 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11787531.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038423 27.05.2011
(87) WO 2011/150381 2011/48 01.12.2011
(88) 12.01.2012
(30) 08.11.2010 US 411283 P
22.09.2010 US 385509 P
28.05.2010 US 349635 P
17.09.2010 US 383878 P
(54) • STROMMODUL FÜR TRAGBARE VORRICHTUNGEN
• POWER MODULE FOR PORTABLE DEVICES
• MODULE D'ALIMENTATION POUR DISPOSITIFS PORTABLES
(71) Third Rail Mobility, LLC, 14255 US Highway One, Juno Beach, FL 33408, US
(72) LEMELMAN, Brian, Juno Beach FL 33408, US
LEMELMAN, David, NM 10003, US
LEMELMAN, Alexandra, New York NY 10010, US
DUNN, Frank, Austin TX 78727, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H05K 7/16 → (51) **G02B 6/46**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 578 070 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11721550.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058672 26.05.2011
(87) WO 2011/151253 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010017168
(54) • LÜFTERREDUNDANTES KÜHLSYSTEM
• REDUNDANT-FAN COOLING SYSTEM

- SYSTÈME DE REFRIGÉRATION ÉQUIPÉ DE VENTILATEURS REDONDANTS
(71) REFU Elektronik GmbH, Uracher Strasse 91, 72555 Metzingen, DE
(72) SCHNECK, Dietmar, 72766 Reutlingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 578 071 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11724011.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050987 25.05.2011
(87) WO 2011/148175 2011/48 01.12.2011
(88) 10.05.2012
(30) 05.11.2010 US 410762 P
11.08.2010 GB 201013506
26.05.2010 GB 201008825
(54) • KÜHLSYSTEM FÜR EIN DATENCENTER
• DATA CENTRE COOLING SYSTEM
• SYSTÈME DE REFRIGÉRATION DE CENTRE DE DONNÉES
(71) Bripco Bvba, Henri Van Heurckstraat 15, 2000 Antwerp, BE
(72) VANEY, Nick, Witney Oxon OX29 8HX, GB
KINGHAM, Tom, Oxford Oxfordshire OX4 4JE, GB
BRITTON, Simon, Bedminster Bristol BS3 3BE, GB
(74) Bown, Mark Richard, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01C 7/08** (11) **2 578 072 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12005241.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2007 DE 102007024464
(54) • Verteilerkopf für eine Sä- oder Düngemaschine
• Distribution head for a sowing or fertilizing machine
• Tête de répartiteur pour une machine à semence ou à engrais
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Preimess, Hans-Jörg, 9811 Lendorf 15, AT
Grundner, Stefan, 4621 Sipbachzell 147, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(62) 08009041.8 / 1 994 815

(51) **A01D 41/12** (11) **2 578 073 A1**

(25) En (26) En

(21) 12196401.9 (22) 08.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 US 351386

- (54) • *Korntankentladesystem für Mähdrescher mit hoher Kapazität*
• *High capacity combine grain bin unload system*
• *Système de déchargement de casier à grain d'une moissonneuse batteuse à haute capacité*

(71) AGCO Corporation, 4205 River Green

Parkway, Duluth, GA 30096, US

(72) Voss, Douglas, Wichita, KS Kansas 67226, US

Halfman, Chris F., Newton, KS Kansas 67114, US

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

(62) 06845026.1 / 1 984 284

(51) **A01G 7/06** (11) **2 578 074 A1**
A01G 29/00

(25) Es (26) En

(21) 11786174.0 (22) 25.05.2011

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

(86) ES 2011/070377 25.05.2011

(87) WO 2011/148026 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 ES 201000575

- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON SYSTEM- UND NÄHRSTOFF-PRODUKTEN IN BÄUMEN UND PALMEN*
• *INJECTION PICK FOR DOSING SYSTEMIC AND NUTRITIONAL PRODUCTS INTO TREES AND PALMACEAE*
• *PIQUET D'INJECTION POUR LE DOSAGE DE PRODUITS SYSTÉMIQUES ET NUTRITIONNELS DANS DES ARBRES ET DES PALMACÉES*

(71) Ahumada Perez, Alfredo, Carretera La Vall

D'uxo S/N, 12526 La Vilavella Castellon, ES

(72) Ahumada Perez, Alfredo, 12526 La Vilavella Castellon, ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A01G 9/14** (11) **2 578 075 A1**
A01G 13/02 **H01L 31/052**

(25) Ja (26) En

(21) 11786727.5 (22) 26.05.2011

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

(86) JP 2011/062132 26.05.2011

(87) WO 2011/149028 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 JP 2010123176

- (54) • *WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSFILM*
• *WAVELENGTH CONVERSION FILM*
• *FILM DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SHIMOI, Yasuko, Tokyo 100-8405, JP

(74) ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **A01G 13/02** (11) **2 578 076 A1**

(25) De (26) De

(21) 12187212.1 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 DE 102011084022

- (54) • *Einbau für das Erdreich im Bereich von Pflanzen und Verfahren zur Handhabung eines derartigen Einbaus*

• *Installation for the soil in the vicinity of plants and method for handling such an installation*

• *Montage pour la terre dans la zone de plantes et procédé de manipulation d'un montage de ce type*

(71) Hewitech GmbH & Co. KG, Am Langenhors-

ter Bahnhof 16, 48607 Ochtrup, DE

(72) Dirkskötter Frank, 48607 Ochtrup, DE

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

A01G 13/02 → (51) **A01G 9/14**(51) **A01G 13/06** (11) **2 578 077 A1**
F42B 4/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 12187334.3 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 FR 1158985

- (54) • *Zundeinrichtung*

• *Ignition device*

• *Dispositif d'allumage*

(71) Villanou, Jean-Pierre, 30 Rue Fabre d'Eglan-

tine, 11100 Narbonne, FR

(72) Villanou, Jean-Pierre, 11100 Narbonne, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

A01G 29/00 → (51) **A01G 7/06**(51) **A01K 27/00** (11) **2 578 078 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 12002974.9 (22) 26.04.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 JP 2011222009

- (54) • *Verbinder*

• *Connector*

• *Connecteur*

(71) Doggyman H.a. Co., Ltd., 1-16-14, Fukae-

minami Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0002, JP

(72) Sakai, Yuta, Osaka-shi Osaka 537-0002, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **A01K 27/00** (11) **2 578 079 A2**

(25) De (26) De

(21) 12187054.7 (22) 02.10.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 DE 102011114640

- (54) • *Griff zum Ergreifen mit einer Hand und eine Leineneinrichtung mit einem solchen Griff*

• *Handle for gripping with one hand and a leash device with such a handle*

• *Poignée de prise avec une main et un dispositif à laisse équipé d'une telle poignée*

(71) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG, Carl-Benz-Weg 13, 22941 Bargteheide, DE

(72) Bogdahn, Manfred, 22391 Hamburg, DE

(74) Schmidt, Michael, 80687 München, DE

(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner

Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

A01K 45/00 → (51) **G06M 1/10****A01K 67/027** → (51) **C12N 5/10****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**(51) **A01K 89/00** (11) **2 578 080 A1**

(25) En (26) En

(21) 12187184.2 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 JP 2011221582

- (54) • *Spuleneinheit einer Angelrolle und Angelrolle*

• *Fishing-reel reel unit and fishing reel*

• *Unité de bobine de moulinet de pêche et moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Niitsuma, Akira, Osaka, Osaka 590-8577, JP

Tsubouchi, Kenji, Osaka, Osaka 590-8577, JP

Takaki, Seiji, Osaka, Osaka 590-8577, JP

(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **A01N 1/00** (11) **2 578 081 A2**
C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 12176014.4 (22) 11.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.10.2006 US 850778 P

12.10.2006 US 851234 P

12.04.2007 US 923138 P

26.09.2007 US 995316 P

- (54) • *Zusammensetzungen, Verfahren und Vorrichtungen zur Behandlung von Lebererkrankungen*

• *Compositions, methods, and devices for treating liver disease*

• *Compositions, procédés et dispositifs pour le traitement des maladies hépatiques*

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit

Street, Boston, MA 02114, US

Massachusetts Institute of Technology, 77

Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02142, US

(72) Yarmush, Martin, Newton, MA 02459, US

Parekkadan, Biju, Cambridge, MA 02139, US

(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant

Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,

London WC1X 8BT, GB

(62) 07868423.0 / 2 076 116

(51) **A01N 1/02** (11) **2 578 082 A2**

(25) Es (26) En

(21) 11745806.7 (22) 24.05.2011

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

BA ME

(86) ES 2011/070375 24.05.2011

(87) WO 2011/148024 2011/48 01.12.2011

(88) 01.03.2012

(30) 24.05.2010 ES 201030782

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KALTE LAGERUNG VON ORGANEN*
• *COMPOSITION FOR THE COLD STORAGE OF ORGANS*
• *COMPOSITION POUR LA CONSERVATION PAR LE FROID D'ORGANES*
- (71) Digna Biotech, S.L., Avenida Pío XII, 22. Oficina 2, 31008 Pamplona Navarra, ES
Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona - Navarra, ES
- (72) CHANG, Haisul C.Y., E-31008 Pamplona - Navarra, ES
FERNÁNDEZ GALLEGU, Victor, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
IÑIGUEZ MARTÍNEZ, María, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
LÓPEZ NOVOA, Jose Miguel, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
PRIETO VALTUEÑA, Jesús María, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
RUIZ ECHEVERRÍA, Juan, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A01N 25/30 → (51) **A01N 33/12**

- (51) **A01N 33/12** (11) **2 578 083 A1**
A61L 2/00 **A01N 25/30**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12187228.7 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2011 FR 1103026
- (54) • *Desinfektions- und Reinigungszusammensetzungen*
• *Detergent and disinfectant compositions*
• *Compositions désinfectantes et détergentes*
- (71) Laboratoires Anios, Rue Pavé du Moulin, 59260 Lille-Hellemmes, FR
- (72) RAUWEL, Gaëtan, 59260 Hellemmes, FR
Letartre, Bertrand, 59260 Hellemmes, FR
Criquelion, Jacques, 59260 Hellemmes, FR
Rataj, Véronique, 59710 Pont-a-Marcq, FR
Aubry, Jean-Marie, 62590 Oignies, FR
Leclercq, Loïc, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot, 59027 Lille Cedex, FR

A01N 43/653 → (51) **C07D 249/14**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 578 084 A1**
A01N 47/18 **A01N 55/00**
A01P 7/04 **C07D 491/052**
C07D 493/04 **C07F 7/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786585.7 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2011/061730 23.05.2011
(87) WO 2011/148886 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118397
- (54) • *MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ORGANISMEN*
• *NOXIOUS ORGANISM CONTROL AGENT*
• *AGENT DE LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*
- (71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) GOTO Kimihiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP

- HORIKOSHI Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OYAMA Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
FUKUDA Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
NAKANISHI Nozomu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
TANI Masato, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
MINOWA Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
MITOMI Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OMURA Satoshi, Tokyo 157-0076, JP
SUNAZUKA Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 273-0043, JP
TOMODA Hiroshi, Chofu-shi Tokyo 182-0035, JP
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A01N 47/18 → (51) **A01N 43/90****A01N 55/00** → (51) **A01N 43/90****A01N 63/00** → (51) **C12N 1/20****A01P 7/02** → (51) **C07D 249/14****A01P 7/04** → (51) **A01N 43/90****A21D 8/04** → (51) **A23L 1/30****A21D 13/00** → (51) **A23L 1/30****A21D 15/00** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23C 19/05** (11) **2 578 085 A1**
A23C 19/076
- (25) En (26) En
(21) 11185463.4 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.10.2011 GR 20110100573
- (54) • *In Salzlake gereifter weißer Weichkäse mit geringem Fettgehalt, angereichert mit cholesterinsenkenem Mittel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Low-fat, brine-matured, soft white cheese enriched with cholesterol lowering agent and method for preparing same*
• *Fromage blanc doux, allégé en graisse, mûré au saumure, enrichi en agent de réduction de cholestérol et son procédé de préparation*
- (71) Minerva S.A. Edible Oils Enterprises, 165, Tatoiou Av. & Odysseos, 14452 Metamorphosi, Attika, GR
- (72) Poulos, Spyridon, 17121 Nea Smirni, Athens, GR
Papadimitriou, Ioannis, 11142 Labrini, Athens, GR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A23C 19/076 → (51) **A23C 19/05****A23G 9/04** → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A23G 9/12** (11) **2 578 086 A1**
B01F 7/26
- (25) En (26) En
(21) 12186232.0 (22) 27.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.10.2011 IT MI20111791
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Eiscreme und Maschine zur Herstellung von Eiscreme mit besagtem Verfahren*
• *Process for the production of ice-cream and machine for the production of ice-cream that implements said process*
• *Procédé pour la production de crème glacée et machine pour la production de crème glacée qui met en yuvre ledit procédé*
- (71) Bray Franco, Via Crimea, 21, 20147 Milano, IT
- (72) Bray Franco, 20147 Milano, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

A23G 9/30 → (51) **A47J 31/40****A23K 1/00** → (51) **C11B 5/00****A23K 1/00** → (51) **C12P 7/06**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 578 087 A1**
A61K 31/231 **A61K 31/232**
A61K 33/26 **A61K 33/34**
A61K 47/12 **A61K 47/22**
A61K 47/24 **A61P 3/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786528.7 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061358 18.05.2011
(87) WO 2011/148829 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119053
25.05.2010 JP 2010119052
- (54) • *HAUSTIERFUTTER*
• *PET FOOD*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MIZUUCHI, Sachiyo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
UMEDA, Tomoshige, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23K 1/16 → (51) **C11B 5/00****A23K 1/165** → (51) **C12N 9/54**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 578 088 A1**
A23L 1/30 **A23P 1/08**
A61K 9/70 **B41J 2/01**
B41J 3/407
- (25) En (26) En
(21) 11184134.2 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Essbares Netz mit Mikroorganismen*
• *Edible web comprising microorganisms*
• *Toile comestible comportant des microorganismes*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Kuslys, Martinas, 3506 GROSSHOECHSTETTEN, CH

- (74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (51) **A23L 1/20** (11) **2 578 089 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792285.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061922 25.05.2011
(87) WO 2011/155328 2011/50 15.12.2011
(30) 13.05.2011 JP 2011108598
07.06.2010 JP 2010130263
(54) • **FETTARMES SOJABOHNEN-PROTEINMA-
TERIAL SOWIE SOJABOHNEN-EMULSI-
ONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FAT-REDUCED SOYBEAN PROTEIN
MATERIAL AND SOYBEAN EMULSION
COMPOSITION, AND PROCESSES FOR
PRODUCTION THEREOF**
• **MATIÈRE PROTÉIQUE DE SOJA ALLÉGÉE
EN MATIÈRES GRASSES ET COMPOSI-
TION D'ÉMULSION DE SOJA ET LEURS
PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) Fuji Oil Company, Limited, 1-5 Nishishin-
saibashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-0086, JP
(72) SAMOTO, Masahiko, Tsukubamirai-shi
Ibaraki 300-2436, JP
KANAMORI, Jiro, Tsukubamirai-shi Ibaraki
300-2436, JP
SHIBATA, Masayuki, Tsukubamirai-shi
Ibaraki 300-2436, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A23L 1/221** → (51) **A61K 31/216**
-
- A23L 1/226** → (51) **A61K 31/216**
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 578 090 A1**
A21D 15/00 **A21D 8/04**
A21D 13/00
(25) Sv (26) En
(21) 12171168.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 17.11.2005 SE 0502527
(27) 17.11.2005 PCT/SE2006/050489
(54) • **Neue probiotische Stämme**
• **New probiotic strains**
• **Nouvelles souches probiotiques**
- (71) Celac Sweden AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Lönner, Clas, 243 96 Höör, SE
(74) Berg, Anna Margareta, Bergenstråhle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE
(62) 06824558.8 / 1 971 231
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 8/97**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 31/164**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 31/216**
-
- A23L 1/305** → (51) **C12P 7/06**
-
- A23L 1/314** → (51) **C12P 7/06**
-
- A23L 2/38** → (51) **A23L 2/66**
- (51) **A23L 2/66** (11) **2 578 091 A1**
A23L 2/38
(25) Ja (26) En
(21) 11786588.1 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061735 23.05.2011
(87) WO 2011/148889 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121165
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LA-
GERSTABILITÄT EINES PROTEIN-
GETRÄNKES**
• **METHOD FOR IMPROVING STORAGE
STABILITY OF PROTEIN DRINK**
• **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA STABI-
LITÉ À LA CONSERVATION D'UNE
BOISSON PROTÉINÉE**
- (71) Fuji Oil Company, Limited, 1-5 Nishishin-
saibashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
542-0086, JP
(72) MAEBUCHI, Motohiro, Izumisano-shi Osaka
598-8540, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A23P 1/08** → (51) **A23L 1/00**
- (51) **A24C 5/352** (11) **2 578 092 A2**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 12187471.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 DE 102011054310
(54) • **Anordnung zum Herstellen, Speichern und
Transportieren von Produkten der Tabak
verarbeitenden Industrie**
• **Assembly for producing, storing and
transporting products from the tobacco
processing industry**
• **Agencement destiné à la fabrication, au
stockage et au transport de produits de
l'industrie de traitement du tabac**
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Becker, Carsten, 21465 Wentorf, DE
Tracht, Knut, 21493 Schwarzenbek, DE
Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
Kitzing, Walter, 25421 Pinneberg, DE
Krößmann, Jürgen, 21493 Schwarzenbek,
DE
Knepper, Thorsten, 21493 Schwarzenbek,
DE
Busse-Rieppshoff, Uwe, 21244 Buchholz, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 578 093 A1**
A24D 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 11789719.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062251 27.05.2011
(87) WO 2011/152316 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125222
(54) • **FILTER FÜR ZIGARETTEN UND ZIGA-
RETTE DAMIT**
• **FILTER FOR CIGARETTE, AND
CIGARETTE**
• **FILTRE POUR CIGARETTE, ET CIGARETTE**
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) NODA, Kazuhiro, 130-8603 Tokyo, JP
NAKAGAWA, Yasuhiro, 130-8603 Tokyo, JP
YOKOGAWA, Susumu, 130-8603 Tokyo, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE
- (51) **A24D 3/06** (11) **2 578 094 A2**
A24D 3/16
(25) En (26) En
(21) 12196322.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
YU
(30) 04.02.2005 US 49859
(54) • **Geschmackskapsel zur verbesserten Ge-
schmackszuführung in Zigaretten**
• **Flavour capsule for enhanced flavour
delivery in cigarettes**
• **Capsule parfumée pour renforcer l'arome
de cigarettes**
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Karles, Georgios, Richmond, VA Virginia
23233, US
Garthaffner, Martin, Chesterfield, VA Virginia
23832, US
Jupe, Richard, Richmond, VA Virginia
23233, US
Kellogg, Diane, Ashland, VA Virginia 23005,
US
Skinner, Ila, Richmond, VA Virginia 23220,
US
Nepomuceno, Jose, Beaverdam, VA Virginia
23051, US
Layman, John, Blacksburg, VA Virginia
24060, US
Morgan, Constance, Richmond, VA Virginia
23235, US
Fournier, Jay, A., Richmond, VA Virginia
23236, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
- (51) **A24D 3/06** (11) **2 578 095 A2**
A24D 3/16
(25) En (26) En
(21) 12196382.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
YU
(30) 04.02.2005 US 49859
(54) • **Geschmackskapsel zur verbesserten Ge-
schmackszuführung in Zigaretten**
• **Flavour capsule for enhanced flavour
delivery in cigarettes**
• **Capsule parfumée pour renforcer l'arome
de cigarettes**
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Karles, Georgios, Richmond, VA Virginia
23233, US
Garthaffner, Martin, Chesterfield, VA Virginia
23832, US
Jupe, Richard, Richmond, VA Virginia
23233, US
Kellogg, Diane, Ashland, VA Virginia 23005,
US
Skinner, Ila, Richmond, VA Virginia 23220,
US
Nepomuceno, Jose, Beaverdam, VA Virginia
23051, US
Layman, John, Blacksburg, VA Virginia
24060, US
Morgan, Constance, Richmond, VA Virginia
23235, US
Fournier, Jay, A., Richmond, VA Virginia
23236, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(62) 06710602.1 / 1 850 685

A24D 3/14 → (51) **A24D 3/04**

A24D 3/16 → (51) **A24D 3/06**

(51) **A41D 19/015** (11) **2 578 096 A1**
H01H 13/702 **A61F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 11075222.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kleidungsstück mit einem Bedienteil*
• *Item of clothing with an operating section*
• *Pièce de vêtement dotée d'un élément de commande*
(71) Sidas Central GmbH in Gründung, Esslinggasse 5, 1010 Wien, AT
(72) Kremer, Gerhard, 8280 Fürstenfeld, AT
Maron, Urs, 2560 Nidau, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

(51) **A41D 27/28** (11) **2 578 097 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12185106.7 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 FR 1158957
(54) • *Kleidungsstück, das mindestens einen Teil zum Abdecken eines Körperteils eines Benutzers umfasst*
• *Garment including at least one portion covering a portion of the body of a wearer*
• *Vêtement comprenant au moins une partie de recouvrement d'une partie du corps d'un porteur*
(71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Baudouin, Jean-Marc, 59166 Bousbecque, FR
Thizy, Romain, 74700 Sallanches, FR
Roux, Nicolas, 74700 Sallanches, FR
Lesecq, Ludivine, 59110 La Madeleine, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **A42B 3/24** (11) **2 578 098 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11789565.6 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060061 25.04.2011
(87) WO 2011/152156 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127951

(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINER NEBELABSCHIRMUNG AN EINE SICHTBLENDE*
• *STRUCTURE FOR MOUNTING ANTI-FOG SHEET TO VISOR SHIELD*
• *STRUCTURE POUR LE MONTAGE D'UNE FEUILLE ANTIBUÉE SUR UNE VISIÈRE*
(71) Shoen Co. Ltd., 8-5, Ueno 5-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) ISHIKAWA Michihiko, Tokyo 110-0005, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A42B 3/32** (11) **2 578 099 A2**

(25) En (26) En
(21) 12180161.7 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 JP 2011219240
(54) • *Helm*
• *Helmet*
• *Casque*
(71) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Nimura, Taku, Taito-ku, Tokyo, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **2 578 100 A2**
A43B 13/14 **A63C 9/08**
A63C 9/086

(25) De (26) De
(21) 12187473.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 DE 202011106331 U
05.10.2011 DE 202011106334 U
05.07.2012 DE 202012006506 U
(54) • *Skibindungssystem*
• *Ski binding system*
• *Système de fixation de skis*
(71) Heumann, Sepp, Auerbachstrasse 11, 83080 Oberaudorf, DE
(72) Heumann, Sepp, 83080 Oberaudorf, DE
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A43B 7/32** (11) **2 578 101 A2**
A43B 13/18

(25) Ko (26) En
(21) 11786851.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003729 20.05.2011
(87) WO 2011/149218 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 27.05.2010 KR 20100049597

(54) • *STOSSDÄMPFENDE SCHUHE MIT VERBESSERTER FERTIGUNG UND LEISTUNG*
• *SHOCK ABSORBING SHOES WITH IMPROVED ASSEMBLY AND OPERATIONAL PERFORMANCE*
• *CHAUSSURES AMORTISSANT LES CHOCS À EFFICACITÉ D'ASSEMBLAGE ET DE FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉE*

(71) Park, Chul Soo, B-102 Sinjung Villa 1013-1 Sinwol-dong, Yangcheon City 158-848, KR
(72) PARK, Cheol Su, Seoul 158-848, KR
(74) Günther, René, Patentanwälte Betten & Resch Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

A43B 13/14 → (51) **A43B 5/04**

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/32**

(51) **A43D 999/00** (11) **2 578 102 A1**
G01N 3/56

(25) It (26) En
(21) 12165812.4 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 IT VR20110190
(54) • *Abriebtestvorrichtung für Schuhsohlen*
• *Machine for carrying out abrasion tests on shoe soles*

• *Dispositif d'essai d'abrasion pour semelles de chaussure*
(71) Vibram S.p.A., Via C. Colombo, 5, 21041 Albizzate (Varese), IT
(72) Bramani, Marco, 21041 Albizzate (Varese), IT
Sacchi, Massimiliano, 21041 Albizzate (Varese), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **A44B 11/25** (11) **2 578 103 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11792406.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062947 06.06.2011
(87) WO 2011/155449 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130563
(54) • *SCHNALLE*
• *BUCKLE*
• *BOUCLE*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) KAWAGUCHI, Gaku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **A44B 11/25** (11) **2 578 104 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11792411.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062953 06.06.2011
(87) WO 2011/155454 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130559
(54) • *SCHNALLE*
• *BUCKLE*
• *BOUCLE*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) KAWAGUCHI, Gaku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, D-91052 Erlangen, DE

(51) **A44B 11/25** (11) **2 578 105 A1**

(25) En (26) En
(21) 12178782.4 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.08.2011 JP 2011168284
(54) • *Schnalle*
• *Buckle*
• *Boucle*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) Kawaguchi, Gaku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **A44B 19/26** (11) **2 578 106 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10852145.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058917 26.05.2010
(87) WO 2011/148475 2011/48 01.12.2011

- (54) • *GLEITER FÜR VERBORGENEN REISS-VERSCHLUSS*
• *SLIDER FOR CONCEALED SLIDE FASTENER*
• *PIÈCE COULISSANTE POUR UNE FERMETURE À GLISSIÈRE CACHÉE*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) YAMASHITA, Yuichi, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
- (73) MATSUDA, Yasuhiko, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A44B 19/38** (11) **2 578 107 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10852490.1 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059219 31.05.2010
(87) WO 2011/151882 2011/49 08.12.2011

- (54) • *REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDE FASTENER*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) MIKUMA Ryo, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A44B 99/00** (11) **2 578 108 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789802.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062490 31.05.2011
(87) WO 2011/152399 2011/49 08.12.2011

- (30) 02.06.2010 JP 2010127191
- (54) • *KORDELSPERRE*
• *CORD LOCK*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CORDON*
- (71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
- (72) KAWAGUCHI, Gaku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

(51) **A44B 99/00** (11) **2 578 109 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789945.0 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062862 30.05.2011
(87) WO 2011/152545 2011/49 08.12.2011

- (30) 31.05.2010 JP 2010138717
- (54) • *VERSCHLUSS*
• *FASTENER*
• *PIÈCE DE FIXATION*
- (71) Maika Co., Ltd., 4-42 Kano Kiyotake-cho, Miyazaki-gun Miyazaki 889-1607, JP
- (72) ODASHIMA, Kiyoshi, Miyazaki-city Miyazaki 889-1605, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A44C 19/00 → (51) **G06K 19/06**(51) **A45C 13/18** (11) **2 578 110 A2**

- (25) Es (26) En
(21) 12380028.6 (22) 05.06.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 ES 201131020

- (54) • *Sichere Objekthaltevorrichtung für den Strand*
• *Beach safe object holding device*
• *Dispositif de maintien d'objet sécurisé de plage*
- (71) Benavent López, Pedro Antonio, Avda. Isaac Albéniz n° 16 Esc. B 2° 1a, 08391 Tiana Barcelona, ES
- (72) Benavent López, Pedro Antonio, 08391 Tiana Barcelona, ES
- (74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

(51) **A45D 33/26** (11) **2 578 111 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 11786843.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/003591 17.05.2011
(87) WO 2011/149210 2011/48 01.12.2011

- (88) 08.03.2012
(30) 25.05.2010 KR 20100048595
- (54) • *FARBENBETONENDER KOSMETIKBEHÄLTTER MIT EINER ABNEHMBAREN MAKE-UP-BÜRSTE*
• *COLOR HIGHLIGHTING COSMETICS CONTAINER INCLUDING A DETACHABLE MAKEUP BRUSH*
• *CONTENANT DE PRODUITS COSMÉTIQUES DE MISE EN VALEUR DE COULEUR LAGEMENT UN PINCEAU DE MAQUILLAGE DÉTACHABLE*
- (71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seogu, Incheon 404-250, KR
- (72) KIM, You-Seob, Incheon 404-250, KR
KIM, Hee-Young, Incheon 404-250, KR
JUNG, Shin-Bok, Incheon 404-250, KR
JUNG, Hae-Young, Incheon 404-250, KR
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

A45D 40/18 → (51) **A45D 33/26**(51) **A47B 88/10** (11) **2 578 112 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12187460.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2011 DE 202011106526 U

- (54) • *Teleskopführung mit mindestens zwei synchronisierten ausziehbaren Führungsschienen*
• *Telescopic guide with at least two synchronized pull-out guide rails*
• *Glissière télescopique avec au moins deux rails de guidage amovibles synchronisés*
- (71) Rollon GmbH, Voisweg 5c, 40878 Ratingen, DE
- (72) Jäger, Klaus, 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **A47C 1/032** (11) **2 578 113 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10852087.5 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003517 26.05.2010

(87) WO 2011/148414 2011/48 01.12.2011

- (54) • *GEGENKRAFTMECHANISMUS FÜR EINE RÜCKENLEHNE EINES STUHLS UND STUHL DAMIT*
• *COUNTERFORCE MECHANISM FOR BACKREST OF CHAIR AND CHAIR INCORPORATING THE SAID*
• *MÉCANISME DE CONTRE-FORCE POUR DOSSIER DE SIÈGE ET SIÈGE LE COMPRENANT*
- (71) Takano Co., Ltd., 137 Miyada-mura, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
- (72) HORIKI, Toshiyuki, Ina-shi, Nagano 399-4431, JP
ITO, Kazuyuki, Ina-shi, Nagano 399-4431, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47C 7/54** (11) **2 578 114 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11401606.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrseitige Armlehne*
• *Multi-surface armrest*
• *Accoudoir à surface multiples*
- (71) Isotech Products Incorporated, No. 807 Bo-Ai St., Jubei City Hsin chu, TW
- (72) Chen, Yu-Ting, HsinChu, TW
Yang, Chi-Ming, HsinChu, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **A47C 27/08** (11) **2 578 115 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13150352.6 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 14.02.2008 US 28591 P

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bereitstellung variabler Unterstützung und variabler Komfortsteuerung eines Schlafsystems und automatische Anpassung dafür*
• *Apparatuses and methods providing variable support and variable comfort control of a sleep system and automatic adjustment thereof*
• *Appareils et procédés permettant un support variable et une commande de confort variable d'un système de sommeil et ajustement automatique de ceux-ci*
- (71) Kingsdown, Inc., 126 West Holt Street, Mebane, NC 27302, US
- (72) Oexman, Robert D., Mebane, NC North Carolina 27302, US
Scott, David B., Mebane, NC North Carolina 27302, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 08872440.6 / 2 247 223

(51) **A47C 27/08** (11) **2 578 116 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13150353.4 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 14.02.2008 US 28591 P

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bereitstellung variabler Unterstützung und variabler Komfortsteuerung eines Schlafsystems und automatische Anpassung dafür*
• *Apparatuses and methods providing variable support and variable comfort*

- control of a sleep system and automatic adjustment thereof*
- *Appareils et procédés permettant un support variable et une commande de confort variable d'un système de sommeil et ajustement automatique de ceux-ci*
- (71) Kingsdown, Inc., 126 West Holt Street, Mebane, NC 27302, US
- (72) Oexam, Robert D., Mebane, NC North Carolina 27302, US
Scott, David B., Mebane, NC North Carolina 27302, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 08872440.6 / 2 247 223

- (51) **A47C 27/15** (11) **2 578 117 A1**
(25) It (26) En
(21) 12187093.5 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.10.2011 IT VR20110188
- (54) • *Matratze*
• *Mattress*
• *Matelas*
- (71) Pluda, Margherita, Via Santissima, 177, 25010 Borgosatollo (BS), IT
- (72) Pluda, Margherita, 25010 Borgosatollo (BS), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47G 23/02** (11) **2 578 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006568.5 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.09.2011 US 201113235736
- (54) • *Zubehör für Getränkebehältnis und Verfahren*
• *Accessory for beverage container and method*
• *Accessoire pour un contenant de boisson et procédé*
- (71) Roesser Inc., 45 North Road, Bronxville NY 10708, US
- (72) Roesser, Allison Meredith, Bronxville, NY 10708, US
- (74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A47J 27/00 → (51) **B05D 3/12**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 578 119 A1**
A47J 31/60 **A23G 9/04**
A23G 9/30
(25) En (26) En
(21) 11184078.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Getränkherstellungsmaschine und Verfahren*
• *Beverage production machine and method*
• *Machine de production de boissons et procédé*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Guidorzi, Sara, 44035 Formignana (Ferrara), IT
Ricco, Massimiliano, 43123 Parma, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 578 120 A1**
A47J 31/42
(25) De (26) De
(21) 12187267.5 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.10.2011 DE 102011054155
- (54) • *Kaffeautomat und Verfahren zum Einbringen einer Bohnenmenge*
• *Coffee machine and method for inserting a quantity of beans*
• *Machine à café et procédé d'alimentation d'une quantité de grains*
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
Wäger, Simon, 8580 Amriswil, CH
- (74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 578 121 A1**
A47J 31/42
(25) De (26) De
(21) 12187303.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.10.2011 DE 102011054157
- (54) • *Kaffeautomat und Verfahren zum Betreiben eines Kaffeautomaten*
• *Coffee machine and method for operating a coffee machine*
• *Machine à café et procédé destiné au fonctionnement d'une machine à café*
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
Schmied, Michael, 9052 Niederteufen, CH
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

A47J 31/42 → (51) **A47J 31/40**

A47J 31/42 → (51) **A47J 42/50**

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 578 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184219.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Röstvorrichtung mit verbesserter Warmkammerisolation mit Passivbelüftung*
• *Toasting apparatus having improved hot chamber isolation with passive ventilation*
• *Appareil de grill doté d'une isolation de chambre chaude avec ventilation passive*
- (71) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi No. 602 Gebze, 41480 Kocaeli, TR
- (72) Tahincioglu, Besim, 41480 Kocaeli, TR
Tuzcu, Oytun, 41480 Kocaeli, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **A47J 42/50** (11) **2 578 123 A1**
A47J 31/42

- (25) De (26) De
(21) 12187299.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.10.2011 DE 102011054169
- (54) • *Kaffeautomat und Verfahren zum Einbringen einer Bohnenmenge*
• *Coffee machine and method for inserting a quantity of beans*
• *Machine à café et procédé d'alimentation d'une quantité de grains*
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
Wäger, Simon, 8580 Amriswil, CH
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **A47L 5/24** (11) **2 578 124 A2**
A47L 9/22 **A47L 9/28**
(25) En (26) En
(21) 12174616.8 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2011 US 201113253626
- (54) • *Staubsauger mit herausnehmbarem Batteriepack*
• *Vacuum cleaner with removable battery pack*
• *Aspirateur avec bloc de batterie amovible*
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) Wolfe, jr., Melvin E., Johnson City, NY New York 13790, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 578 125 A1**
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 12187406.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2011 KR 20110101852
- (54) • *Reinigungsroboter*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 578 126 A1**
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 12187469.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2011 KR 20110101852
- (54) • *Reinigungsroboter*

- Robot cleaner
 - Robot nettoyeur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 578 127 A1**
A47L 11/40

- (25) En (26) En
(21) 12187470.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2011 KR 20110101852
- (54) • *Reinigungsroboter*
• Robot cleaner
• Robot nettoyeur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **2 578 128 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11184015.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Adaptiervorrichtung zur Befestigung eines Staubsaugerbeutels an einer Halteplatte*
• Adapter device for attaching a vacuum cleaner bag to a holding plate
• Dispositif d'adaptateur pour la fixation d'un sac d'aspirateur sur une plaque de retenue
- (71) Sovi GmbH, Mittelweg 41C, 20148 Hamburg, DE
- (72) Justus, Michael, 20148 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/28**

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 9/26** (11) **2 578 129 A2**
B65H 75/44

- (25) De (26) De
(21) 12401203.0 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2011 DE 102011054183
- (54) • *Kabeltrommelereinheit für einen Staubsauger und Staubsauger mit einer solchen Kabeltrommelereinheit*
• Cable drum unit for a vacuum cleaner and vacuum cleaner with such a cable drum unit

- *Unité de tambour à câble pour un aspirateur et aspirateur doté d'une telle unité de tambour à câble*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Beeker, Udo, 53913 Swisttal, DE
Boddenberg, Jan, 50674 Köln, DE
Theis, Hermann-Josef, 53947 Nettersheim-Frohngau, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 578 130 A1**
A47L 9/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11789395.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002695 16.05.2011
(87) WO 2011/151980 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126472

- (54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) TAKAHASHI, Arata, Osaka 540-6207, JP
FUKUSHIMA, Masaichi, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMOTO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
YOSIDA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Takaaki, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP

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

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 11/12** (11) **2 578 131 A1**
A47L 11/202 **A47L 11/40**
A47L 11/284

- (25) De (26) De
(21) 12187003.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 DE 102011054161
06.09.2012 DE 102012108285
- (54) • *Bodenwischgerät sowie relativ zu einem Festteil schwingend angetriebener Körper*
• Floor mopping device and powered body that pivots relative to a fixed section
• Appareil de nettoyage des sols ainsi qu'un corps entraîné par oscillation par rapport à une pièce fixe

- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

- (72) Dieudonné, Stephan Peter, 58300 Wetter/Ruhr, DE
Jacobs, Carsten, Dr., 42477 Radevormwald, DE
Lapp, Oliver, 42399 Wuppertal, DE

- (74) Müller, Enno, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 11/202 → (51) **A47L 11/12**

A47L 11/284 → (51) **A47L 11/12**

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/00**

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/12**

A47L 15/00 → (51) **D06F 58/20**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 578 132 A2**
A47L 15/46

- (25) Ko (26) En

- (21) 11790024.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/004022 01.06.2011
(87) WO 2011/152666 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 01.06.2010 KR 20100051610
01.06.2010 KR 20100051621
01.06.2010 KR 20100051614

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

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

- (72) CHUNG, Moonkee, Seoul 153-802, KR
PARK, Kyunghwa, Seoul 153-802, KR
CHOI, Yongjin, Seoul 153-802, KR
LEE, Taehee, Seoul 153-802, KR
PARK, Younghwan, Seoul 153-802, KR
JANG, Hyoseon, Seoul 153-802, KR
YOON, Sangheon, Seoul 153-802, KR
LEE, Jaechul, Seoul 153-802, KR

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

(51) **A47L 15/42** (11) **2 578 133 A2**
A47L 15/46

- (25) Ko (26) En
(21) 11790025.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/004023 01.06.2011
(87) WO 2011/152667 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 01.06.2010 KR 20100051614
01.06.2010 KR 20100051616

- (54) • *SPÜLMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISHWASHER AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *LAVE-VAISSELLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

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

- (72) CHUNG, Moonkee, Seoul 153-802, KR
PARK, Kyunghwa, Seoul 153-802, KR
CHOI, Yongjin, Seoul 153-802, KR
LEE, Taehee, Seoul 153-802, KR
PARK, Younghwan, Seoul 153-802, KR
JANG, Hyoseon, Seoul 153-802, KR

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

(51) **A47L 15/42** (11) **2 578 134 A2**
E05B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 12401200.6 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2011 EP 11401607
- (54) • *Türverschluss für insbesondere gewerbliche Reinigungs- und/oder Desinfektionsautomaten*
• Door lock, in particular for commercial cleaning and disinfection machines
• Verrou de porte pour automates de nettoyage et/ou désinfection notamment industriels

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

- (72) Oebbke, Dirk, 32547 Bad Oeynhausen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 578 135 A1**
E05F 1/10 **F24C 15/02**

(25) De (26) De
(21) 12401201.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 EP 11401608
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Abendroth-Pott, Volker, 33611 Bielefeld, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/46****A47L 15/42** → (51) **F24C 7/08**

(51) **A47L 15/46** (11) **2 578 136 A1**
A47L 15/42
(25) Ja (26) En
(21) 11789444.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/003026 31.05.2011
(87) WO 2011/152030 2011/49 08.12.2011
(30) 01.07.2010 JP 2010150731
01.06.2010 JP 2010125598
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IKESHIMA, Mamoru, 2-1-61, Shiromi, Chuo-
ku Osaka 540-6207, JP
SHOJI, Akira, 2-1-61, Shiromi, chuo-ku
Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A47L 15/46** (11) **2 578 137 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789445.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/003027 31.05.2011
(87) WO 2011/152031 2011/49 08.12.2011
(30) 29.06.2010 JP 2010147075
16.06.2010 JP 2010136960
03.06.2010 JP 2010127472
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISH WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Kinya c/o Panasonic
Corporation Intellectual Property Center IP
Development Group, Osaska 540-6207, JP
SHOJI, Akira c/o Panasonic Corporation
Intellectual Property Center IP Development
Group, Osaska 540-6207, JP
IKESHIMA, Mamoru c/o Panasonic
Corporation Intellectual Property Center IP
Development Group, Osaska 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/42****A47L 15/48** → (51) **D06F 58/20**

(51) **A47L 23/20** (11) **2 578 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185300.6 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 US 201113267958
(54) • *Tragbarer Schlichtschuh-/Stiefel-/Hand-
schuhtrockner*
• *Portable skate/boot/glove dryer*
• *Séchoir portable patin/botte/gant*
(71) Williams Boot & Glove Dryers Inc., Unit 115-
5778 Production Way, Langley, British
Columbia BC V3A 4N4, CA
(72) Williams, Gary, Langley, British Columbia
V2Z2C3, CA
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 578 139 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 12754887.3 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/052896 08.02.2012
(87) WO 2012/120955 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050535
08.03.2011 JP 2011050535
(54) • *EINSETZVORRICHTUNG*
• *INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) ARAI Keiichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/227****A61B 1/04** → (51) **H04N 5/232**

(51) **A61B 1/227** (11) **2 578 140 A1**
A61B 3/12 **A61B 5/00**
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 12153716.1 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 TW 100135866
(54) • *Aufnahme, optisches Linienmodul und
digitales Diagnosesystem damit*
• *Host, optical lens module and digital
diagnostic system including the same*
• *Hôte, module de lentille optique et
système de diagnostic numérique l'in-
cluant*
(71) Medimaging Integrated Solution, Inc., 1F,
No. 7, R&D Rd. II Hsinchu Science Park,
Hsinchu 30076, TW
(72) Cheng, Chu-Ming, 30076 Hsinchu, TW
Liao Long-Sheng, 30076 Hsinchu, TW
Lee, Yu-Tsung, 30076 Hsinchu, TW
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bis-
marckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 1/227**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 578 141 A1**
A61B 5/02 **A61B 5/0245**
A61B 5/11 **G01K 1/14**
(25) Zh (26) En
(21) 10850943.1 (22) 30.11.2010

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

(86) CN 2010/001931 30.11.2010
(87) WO 2011/137573 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 PCT/CN2010/000648
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEU-
GUNG VON PHYSIOLOGISCHEN SIG-
NALEN MIT KAPAZITIVEN GEWEBESEN-
SOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR
GENERATING PHYSIOLOGICAL SIGNALS
WITH FABRIC CAPACITIVE SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION
DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES PAR DES
CAPTEURS CAPACITIFS EN TISSU*
(71) Yang, Changming, No.27 Guangfu Rd.
Jhunan, Miaoli, TW
Yang, Tzulin, 4F., No.38, Lane 107 Nanking
W. Road Datong District, Taipei, TW
Yang, Chingwen, 4F., No.38, Lane 107
Nanking W. Road Datong District, Taipei, TW
Yang, Hao, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W.
Road Datong District, Taipei, TW

(72) Yang, Changming, Miaoli, TW
Yang, Tzulin, Taipei, TW
Yang, Chingwen, Taipei, TW
Yang, Hao, Taipei, TW
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 578 142 A1**

(25) En (26) En
(21) 13150098.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2005 US 322977
(54) • *Verfahren und System zur Stabilisierung
von Sensoren*
• *Method of and system for stabilization of
sensors*
• *Procédé et système de stabilisation de
capteurs*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Hoss, Udo, Sherman Oaks, CA 91403, US
Shah, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
Reghabi, Bahar, Marina Del Rey, CA 90292,
US
Henke, James L., Simi Valley, CA 93063, US
Morgan, Wayne A., Nothridge, CA 91325, US
Soundararajan, Gopikrishnan, North Hills, CA
91343, US
Choy, David Y., San Gabriel, CA 91776, US
Schultz, Peter, Chatsworth, CA 91311, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE
(62) 06845985.8 / 1 968 429

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/227****A61B 5/00** → (51) **A61B 5/03****A61B 5/00** → (51) **A61B 5/11****A61B 5/00** → (51) **A61B 8/08****A61B 5/00** → (51) **A61K 6/00****A61B 5/02** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 578 143 A1**
A61B 5/027 **A61B 8/06**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 12172643.4 (22) 14.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2002 US 151423
(54) • *Mehrzweck-Hostsystem zur Erfassung und Anzeige invasiver kardiovaskulärer Diagnosemessung*
• *Multipurpose host system for invasive cardiovascular diagnostic measurement acquisition and display*
• *Système d'hôte multifonctions pour l'acquisition et l'affichage des mesures d'un diagnostic cardiovasculaire invasif*
(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) Alpert, Howard David, El Dorado Hills California 95762, US
Hoseit, Paul Michael, El Dorado Hills California 95762, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 12150922.8 / 2 465 424
03727910.6 / 1 509 866

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 578 144 A1**
A61B 5/027 **A61B 8/06**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12172646.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2002 US 151423
(54) • *Mehrzweck-Hostsystem zur Erfassung und Anzeige invasiver kardiovaskulärer Diagnosemessung*
• *Multipurpose host system for invasive cardiovascular diagnostic measurement acquisition and display*
• *Système d'hôte multifonctions pour l'affichage et l'acquisition de mesure de diagnostic cardiovasculaire invasive*
(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) Alpert, Howard David, California 95762, US
Hoseit, Paul Michael, California 95762, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 12150922.8 / 2 465 424
03727910.6 / 1 509 866

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/027 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 5/03** (11) **2 578 145 A1**
A61B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 13150166.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.09.2007 DE 102007046694
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Sensordaten eines implantierbaren Hirnparameter-sensors auf ein externes Datenlesemodul*
• *Method for transmission of sensor data of an implantable brain parameter sensor to an external data gathering module*
• *Procédé de transmission de données de capteur d'un capteur de paramètres cérébraux implantable sur un module externe de lecture de données*
(71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
(72) Tauber, Karsten, Dr., 39110 Magdeburg, DE
von Falkenhausen, Christian, Dr., 53340 Meckenheim, DE

- Kunze, Hans Gerd, 08297 Zwönitz, DE
Göhler, Karlheinz, 08297 Zwönitz, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
(62) 08802003.7 / 2 190 349

(51) **A61B 5/042** (11) **2 578 146 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12187072.9 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 US 201113252891
(54) • *Kartierungskatheter mit Elektrodenanordnung in Form eines spiralförmigen Bandes*
• *Mapping catheter with electrode assembly in form of a spiral ribbon*
• *Cathéter de cartographie avec un ensemble d'électrodes en forme d'une bande en spirale*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
(72) Grunewald, Debby, Los Angeles, California 90012, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **2 578 147 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11008146.0 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung eines Überwässerungsparameters oder eines Körperzusammensetzungsparameters*
• *Method and arrangement for determining an overhydration parameter or a body composition parameter*
• *Procédé et agencement permettant de déterminer un paramètre d'hyperhydratation ou paramètre de composition de corps*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61346 Bad Homburg, DE
(72) Chamney, Paul, Aldbury near Tring Herts HP23 5RW, GM
Moissl, Ulrich, 61118 Bad Vilbel, DE
Wabel, Peter, 64287 Darmstadt, DE
Wieskotten, Sebastian, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Straße 6-8, 66606 St. Wendel, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **2 578 148 A1**
A61B 5/107 **A61B 5/113**
G01R 33/565

- (25) En (26) En
(21) 11183810.8 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medizinisches Abbildungssystem mit Bewegungserkennung*
• *Medical imaging system with motion detection*
• *Système d'imagerie médicale doté d'une détection des mouvements*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) Forthmann, Peter, 5600 AE Eindhoven, NL
Kuhn, Michael, H., 5600 AE Eindhoven, NL
Amthor, Thomas, 5600 AE Eindhoven, NL
Krueger, Sascha, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/055** (11) **2 578 149 A2**
G01T 1/161

- (25) Ko (26) En
(21) 11786814.1 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002149 29.03.2011
(87) WO 2011/149181 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 KR 20100050533
(54) • *VARIABLE PET-VORRICHTUNG*
• *VARIABLE PET DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR EMISSION VARIABLE DE POSITONS*
(71) Gachon University of Industry-Academic Cooperation Foundation, (Bokjeong-dong) 1342, Seongnam-daero Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-701, KR
(72) CHO, ZangHee, Incheon 402-702, KR
KIM, Young-Bo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-756, KR
SON, Young-Don, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-755, KR
KIM, Hang-Keun, Incheon 405-717, KR
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **2 578 150 A1**
A61B 5/11

- (25) Pt (26) En
(21) 10809341.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PT 2010/000065 10.12.2010
(87) WO 2011/152746 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 PT 10514410
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER KNIEN-SCHLAFHEIT*
• *DEVICE FOR MEASURING KNEE LAXITY*
• *APPAREIL DESTINÉ À MESURER LA LAXITÉ DU GENOU*
(71) FJR, SGPS, S.A., Rua do Fez 652, 4130-326 Porto, PT
(72) COELHO DO SAMEIRO ESPREGUEIRA MENDES, João Duarte, 4150-326 Porto, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 578 151 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789832.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062546 31.05.2011
(87) WO 2011/152429 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010127232
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, STANDORTBE-RECHNUNGSPROGRAMM UND VERFAH-*

REN ZUR DIAGNOSE DER KÖRPERHALTUNG BEIM GEHEN

- *MOBILE TERMINAL DEVICE, WALKING LOCI CALCULATION PROGRAM AND WALKING POSTURE DIAGNOSIS METHOD*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, PROGRAMME DE CALCUL DE LIEUX DE MARCHE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE POSTURE DE MARCHE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KURIBAYASHI, Takamitsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAGUCHI, Katsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAMOTO, Tatsuya, Kato-shi Hyogo 673-1447, JP
OMIYA, Rie, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAGASHIMA, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
AKAMA, Katsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
GOTO, Soichiro, Kato-shi Hyogo 673-1447, JP
CHO, Hun Hong, Kato-shi Hyogo 673-1447, JP
OONISHI, Yoshikazu, Kato-shi Hyogo 673-1447, JP
NAKANO, Takahiro, Kato-shi Hyogo 673-1447, JP
FUJII, Naoto, Kato-shi Hyogo 673-1447, JP
MIURA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAMOTO, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OSANAI, Iriichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **2 578 152 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/107**

(25) De (26) De
(21) 12006932.3 (22) 05.10.2012

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

BA ME
(30) 07.10.2011 DE 102011115029

(54) • *Sprunggelenk-Arthrometer*
• *Ankle joint arthrometer*
• *Arthromètre de jarret*

(71) ELMAKO GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 76473 Iffezheim, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Jany und Petersen, Patentanwälte Partnerschaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/117 → (51) **B06B 1/02**

(51) **A61B 5/12** (11) **2 578 153 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789469.1 (22) 02.06.2011

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

(86) JP 2011/003112 02.06.2011
(87) WO 2011/152056 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129085

(54) • *AUDIOMETER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AUDIOMETER AND METHOD THEREOF*
• *AUDIOMÈTRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ITO, Gempo, Osaka-shi, Osaka 549-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 578 154 A1**
A61B 10/00 **G01N 21/35**

(25) Ja (26) En
(21) 11789791.8 (22) 31.05.2011

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

(86) JP 2011/062466 31.05.2011
(87) WO 2011/152388 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125412

(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR DIAGNOSE BIOLOGISCHER FUNKTIONEN*
• *BIOLOGICAL FUNCTION DIAGNOSIS DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE DIAGNOSTIC DE FONCTIONS BIOLOGIQUES*

(71) Kato, Toshinori, 13-15-104 Shirokanedai 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP

(72) Kato, Toshinori, Tokyo 108-0071, JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 578 155 A1**
G09B 23/28

(25) En (26) En
(21) 12186419.3 (22) 27.09.2012

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

BA ME
(30) 05.10.2011 US 201113253379

(54) • *Vorrichtung zur Röntgenstrahlungskalibrierung*
• *X-ray calibration device*
• *Dispositif d'étalonnage de rayons X*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Payne, Randall K., Madison, WI Wisconsin 53718, US
Ergun, David L., Madison, WI Wisconsin 53718, US
Wacker, Wynn K., Madison, WI Wisconsin 53718, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 578 156 A1**
G01B 9/02 **G21K 1/06**
G01N 23/20 **G01N 23/04**

(25) En (26) En
(21) 12186584.4 (22) 28.09.2012

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

BA ME
(30) 04.10.2011 JP 2011219888

(54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Radiation imaging apparatus and image processing method*
• *Appareil d'imagerie par rayonnement et procédé de traitement d'image*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ishii, Hiroyasu, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 6/00 → (51) **H04N 5/32**

(51) **A61B 6/14** (11) **2 578 157 A1**
(25) It (26) En
(21) 12179032.3 (22) 02.08.2012

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

BA ME
(30) 05.10.2011 IT B020110566

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Panorama-Röntgenaufnahmen und DVT-Volumenröntgenaufnahmen*
• *Device for the acquisition of panoramic radiographies and CBCT volumetric radiographies*
• *Dispositif d'acquisition de radiographies panoramiques et de radiographies CBCT volumétriques*

(71) Cefla S.C., Viale Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola, IT

(72) Baldini, Antonio, 40026 Imola, IT
Becca, Antonio, 40026 Imola, IT
Bianconi Davide, 40023 Castel Guelfo di Bologna, IT

(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 578 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786685.5 (22) 25.05.2011

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

(86) JP 2011/062014 25.05.2011
(87) WO 2011/148986 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121431

(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS*

(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

(72) NAKAJIMA, Shinji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 578 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786686.3 (22) 25.05.2011

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

(86) JP 2011/062015 25.05.2011
(87) WO 2011/148987 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121432

(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ÉCHOGRAPHIQUE*

(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

(72) NAKAJIMA, Shinji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP

(74) Heim, Florian Andreas, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 578 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786687.1 (22) 25.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062016 25.05.2011
(87) WO 2011/148988 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121433
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS*
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) NAKAJIMA, Shinji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 578 161 A1**
F16M 11/08 **F16M 11/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11786688.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062017 25.05.2011
(87) WO 2011/148989 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121434
(54) • *SONOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *SONOGRAPHY DEVICE*
• *ECHOGRAPHIE*
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) NAKAJIMA, Shinji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 578 162 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 11789669.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061952 25.05.2011
(87) WO 2011/152260 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128405
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS*
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) HASHIBA Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YOSHIKAWA Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HAYASHI Tatsuya, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/00 → (51) **H04R 17/00**

A61B 8/02 → (51) **A61B 8/08**

A61B 8/06 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 578 163 A1**
A61B 8/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11792127.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003156 03.06.2011
(87) WO 2011/155168 2011/50 15.12.2011
(30) 07.04.2011 JP 2011085718

- 07.06.2010 JP 2010130439
(54) • *VERFAHREN ZUR TUMORERKENNUNG IN MALIGNEM GEWEBE UND VORRICHTUNG ZUR TUMORERKENNUNG IN MALIGNEM GEWEBE*
• *MALIGNANT TISSUE TUMOR DETECTION METHOD AND MALIGNANT TISSUE TUMOR DETECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TUMEUR DE TISSU MALIN ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TUMEUR DE TISSU MALIN*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FAN, Shu Feng, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
TRAN, Anh Tuan, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
CHONG, Kok Seng, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A61B 8/08** (11) **2 578 164 A1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12185176.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 JP 2011219879
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung akustischer Wellen*
• *Acoustic wave acquiring apparatus*
• *Appareil d'acquisition d'ondes acoustiques*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyasato, Takuro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 10/00 → (51) **B65D 55/02**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 578 165 A1**
A61K 35/30

- (25) En (26) En
(21) 11008160.1 (22) 08.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Stoppen des Alterns einer Körpers durch Auswechseln der alten Biokathodenkerntstücke durch junge Biokathodenkerntstücke*
• *Method for stopping aging of the body by replacing of the old biocathode centers by young biocathode centers*
• *Procédé pour arrêter le vieillissement du corps par remplacement des anciens centres de biocathode par des centres de biocathode jeunes*

- (71) Denev, Martin Ivanov, Dalviksringen 6, 55445 Jönköping, SE
(72) Denev, Martin Ivanov, 55445 Jönköping, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 578 166 A2**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 12192074.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 US 933804 P

- (54) • *Vorrichtungen für ein Transkatheter-Herzklappenimplantat und Zugangverschluss*
• *Devices for transcatheter prosthetic heart valve implantation and access closure*
• *Dispositifs pour l'implantation de valvule cardiaque par transcatétére et fermeture d'accès*
(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) Braido, Peter, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08768099.7 / 2 155 073

(51) **A61B 17/02** (11) **2 578 167 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12187293.1 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 US 201161543172 P
(54) • *Chirurgischer Retraktor*
• *Surgical retractor*
• *Rétracteur chirurgical*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Jaworek, Jacqueline A., Bloomington, IN Indiana 47403, US
Kamel, Amro, Bloomington, IN Indiana 47403, US
Bosel, Christopher D., Bloomington, IN Indiana 47404, US
Melsheimer, Jeffrey S., Springville, IN Indiana 47462, US
Burton, Christopher W., New Whiteland, IN Indiana 46184, US
Ryan, Chelsey, Bloomington, IN Indiana 47404, US
Whetham, Daniel K., Bloomington, IN Indiana 47404, US
Fercik-Grant, Carrie, Ellettsville, IN Indiana 47429, US
Theobald, Elizabeth A., Bloomington, IN Indiana 47403, US
Wittenberg, Ellen, Westlake, OH Ohio 44145, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/03** (11) **2 578 168 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11789226.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075072 01.06.2011
(87) WO 2011/150847 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 CN 201010189559
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR HAUTWUNDEN*
• *SKIN WOUND CLOSURE APPARATUS*
• *APPAREIL DE FERMETURE DE PLAIE CUTANÉE*
(71) Sichuan Lichen Medical & Pharmaceutical Technology Co., Ltd., B-05 07 3rd Floor Section 1 South Second Ring Road Wuhou District, Chengdu, Sichuan 610021, CN
(72) ZHANG, Shengping, Chengdu Sichuan 610017, CN
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61B 17/072** (11) **2 578 169 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12196800.2 (22) 28.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.06.2011 US 201113173295
- (54) • *Chirurgisches Instrument und Kartusche zur Verwendung damit*
- *Surgical instrument and cartridge for use therewith*
- *Instrument chirurgical et cartouche à utiliser avec celui-ci*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kostrzewskil, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 12173998.1 / 2 540 231

A61B 17/22 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 578 170 A1**
- A61B 19/00** **B25J 17/00**
- F16C 1/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789523.5 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058181 31.03.2011
- (87) WO 2011/152113 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010125152
- (54) • *MECHANISMUS UND MANIPULATOR-SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT*
- *DRIVING FORCE TRANSMITTING MECHANISM AND MANIPULATOR SYSTEM*
- *MÉCANISME DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT ET SYSTÈME MANIPULATEUR*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) IIDA, Masatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 578 171 A1**
- A61B 17/16** **A61B 17/28**
- A61B 19/00** **A61B 10/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12198512.1 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.03.2006 DE 102006012754
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
- *Surgical instrument*
- *Instrument chirurgical*
- (71) Widmann, Heinrich, Almenweg 18, 88637 Buchheim, DE
- (72) Widmann, Heinrich, 88637 Buchheim, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE
- (62) 07703575.6 / 1 996 091

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/12**

A61B 17/88 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 578 172 A2**
- A61B 17/22** **A61B 17/32**
- (25) En (26) En

- (21) 12187105.7 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 US 201113251766
- (54) • *Chirurgischer Generator für Ultraschallgeräte und für elektrochirurgische Geräte*
- *Surgical generator for ultrasonic and electrosurgical devices*
- *Générateur chirurgical pour dispositifs ultrasoniques et électrochirurgicaux*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Aldridge, Jeffrey L., Lebanon, OH 45036, US
- Kemerling, Robert A., Mason, OH 45040, US
- Tebbe, Mark E., Lebanon, OH 45036, US
- Papa, Christopher A., Cincinnati, OH 45241, US
- Price, Daniel W., Loveland, OH 45140, US
- Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US
- Messery, Jeffrey D., Cincinnati, OH 45244, US
- Yates, David C., West Chester, OH 45069, US
- Davison, Mark A., Mason, OH 45040-3643, US
- Killinger, Scott B., Madeira, OH 45243, US
- Monson, Gavin M., Oxford, OH 45056, US
- LAIRD, Robert J., Morrow, OH Ohio OH 45152, US
- MILLER, Matthew C., Cincinnati, OH Ohio OH 45212, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 578 173 A1**
- A61B 18/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12198138.5 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.12.2008 US 345606
- (54) • *Kontaktfreie Elektrodenkatheter mit Spülung*
- *Non-contact electrode basket catheters with irrigation*
- *Cathéters de panier dyélectrodes sans contact avec irrigation*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US
- (72) Tegg, Troy T., Elk River, MN Minnesota 55330, US
- Stehr, Richard E., Stillwater, MN Minnesota 55802, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 09015579.7 / 2 201 905

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 578 174 A1**
- A61B 17/29**
- (25) En (26) En
- (21) 12198952.9 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.10.2006 US 850214 P
- (54) • *Endoskopischer Gefäßabdichter und Teiler mit flexiblen Gelenkschaft*
- *Endoscopic vessel sealer and divider having a flexible articulating shaft*
- *Obturateur et diviseur de vaisseau endoscopique ayant un arbre d'articulation souple*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Taylor, Eric J., Middletown, CT Connecticut 06457, US
- Hathaway, Peter, Lebanon, CT Connecticut 06249, US
- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, Hampshire SO15 2ET, GB
- (62) 07839309.7 / 2 086 439

A61B 18/18 → (51) **A61N 1/06**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 578 175 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12194020.9 (22) 09.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.04.2006 US 790172 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von thermischer Zerstörung in der Haut*
- *Method and apparatus for producing thermal damage within the skin*
- *Procédé et appareil pour produire une lésion thermique dans la peau*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Manstein, Dieter, Boston, MA Massachusetts 02114, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 07760347.0 / 2 010 087

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 578 176 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12197042.0 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.03.2007 US 904598 P
- (54) • *Durch Laser erfolgende Hauterwärmung von variabler Tiefe*
- *Variable depth skin heating with lasers*
- *Chauffage de la peau à profondeur variable à l'aide de lasers*
- (71) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
- (72) Dilip, Paithankar Y., Natick, MA Massachusetts 01760, US
- Jones, Christopher J., Leicester, MA Massachusetts 01524, US
- Hsia, James C., Weston, MA Massachusetts 02493, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 08731281.5 / 2 120 761

A61B 18/20 → (51) **A61N 5/06**

A61B 18/20 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 578 177 A2**
- B25J 9/00** **B25J 13/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11786820.8 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002659 14.04.2011
- (87) WO 2011/149187 2011/48 01.12.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 25.05.2010 KR 20100048846
- (54) • *CHIRURGISCHES ROBOTERSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON EINZEL-ANSCHLUSS-CHIRURGIE UND MEHR-ANSCHLUSS-CHIRURGIE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
- *SURGICAL ROBOT SYSTEM FOR REALIZING SINGLE-PORT SURGERY AND*

MULTI-PORT SURGERY AND METHOD FOR CONTROLLING SAME
• *SYSTÈME DE ROBOT CHIRURGICAL DESTINÉ À RÉALISER UNE CHIRURGIE PAR TROCART UNIQUE ET UNE CHIRURGIE PAR TROCARTS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) Jeong, Chang Wook, 101-1103 Yeoksam Purgio Apt. 754-1 Yeoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-796, KR
(72) KIM, Hyung Tae, Incheon 406-720, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **A61B 19/00** (11) **2 578 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194818.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Behandlungsunterstützenden Software*
• *Method for controlling software for supporting treatment*
• *Procédé de commande d'un logiciel prenant en charge des traitements*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Lechner, Christian, 82287 Jesenwang, DE
Plassky, Norman, 99099 Erfurt, DE
Millahn, Manuel, 80799 München, DE
Christian, Georg, 82544 Egling, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 09158956.4 / 2 246 005

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61C 1/05** (11) **2 578 179 A1**
A61C 1/14 **A61C 1/16**
(25) Zh (26) En
(21) 11786000.7 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072262 29.03.2011
(87) WO 2011/147228 2011/48 01.12.2011
(30) 25.10.2010 CN 201020575024 U
09.10.2010 CN 201020554215 U
27.09.2010 CN 201020542727 U
20.09.2010 CN 201020536479 U
07.09.2010 CN 201020519642 U
01.09.2010 CN 201010268696
26.05.2010 PCT/CN2010/073256

(54) • *ZAHNÄRZTLICHER TURBINENBOHRER*
• *DENTAL TURBINE DRILL*
• *FRAISE DENTAIRE À TURBINE*

(71) Zhengzhou Zezheng Technical Services Ltd., Room 6306 No. 8 Jinshuidong Road Jinshui District, Zhengzhou, Henan 450000, CN
(72) ZHANG, Chun, Zhengzhou, Henan 450000, CN
LIU, Xiaoxia, Zhengzhou, Henan 450000, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61C 1/14 → (51) **A61C 1/05**

A61C 1/16 → (51) **A61C 1/05**

(51) **A61C 3/02** (11) **2 578 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006225.2 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 DE 102011114903
(54) • *Dentalwerkzeug sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Dental tool and method for its manufacture*
• *Outil dentaire et son procédé de fabrication*

(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, 32657 Lemgo, DE
(72) Schön, Jürgen, 32689 Kalletal, DE
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61C 3/025 → (51) **B24C 7/00**

(51) **A61C 5/04** (11) **2 578 181 A1**
B05C 17/01 **B65D 83/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11786268.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002342 21.04.2011
(87) WO 2011/148564 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122721
(54) • *SPENDER MIT PATRONE*
• *CARTRIDGE-TYPE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE TYPE À CARTOUCHE*

(71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) TERAKAWA, Eiichi, Tokyo 100-8115, JP
NAKAO, Taizo, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TOMA, Toru, Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61C 7/36 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 578 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008054.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zahnimplantat*
• *Dental implant*
• *Implant dentaire*

(71) Hung, William Y. S., 11328 Kenyon Way, Rancho Cucamonga CA 91730, US
(72) Hung, William Y. S., Rancho Cucamonga CA 91730, US
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 578 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184292.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Lockern, Einführen und Entfernen von Zahnimplantaten*
• *Device for loosening, insertion and removal of dental implants*
• *Dispositif pour relâcher, insérer et retirer des implants dentaires*

(71) Implaut ApS, Valdemarsgade 20 210, 8000 Aarhus C, DK
(72) Petersen, Jesper Øland, 2100 København Ø, DK
Cattaneo. Paolo Maria, 8000 Århus C, DK

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

A61C 8/00 → (51) **A61K 9/127**

A61C 17/02 → (51) **B24C 7/00**

A61C 19/00 → (51) **G02B 6/04**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 578 184 A1**
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 11184326.4 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bioabbaubarer Stent zur Verwendung bei der Behandlung von akuter und chronischer Pankreatitis*
• *Biodegradable stent for use in the treatment of acute and chronic pancreatitis.*
• *Endoprothèse biodégradable pour une utilisation dans le traitement de la pancréatite aiguë et chronique*

(71) Hvidovre Hospital, Kettegård Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
Ella-CS, s.r.o., Milady Horákové 504, 506 06 Hradec Králové, CZ
(72) Schmidt, Palle Nordblad, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Kubena, Petr, 500 09 Hradec Kralove, CZ
(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61F 2/06 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 578 185 A2**
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 12007086.7 (22) 03.04.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.04.2008 US 42293 P
20.08.2008 US 90339 P

(54) • *Einstellbare Intraokularlinse*
• *Adjustable intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire réglable*

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
(72) McGinniss, Vincent D., Columbus, Ohio 43215, US
Roberts, Cynthia J., Upper Arlington, Ohio 43220, US
Risser, Steven M., Reynoldsburg, Ohio 43068, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 09726752.0 / 2 268 230

A61F 2/28 → (51) **A61L 2/02**

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61F 2/91** (11) **2 578 186 A2**
A61L 31/10 **A61L 31/16**
(25) En (26) En
(21) 12191560.7 (22) 24.04.2003
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.04.2002 US 133814

- (54) • *Endovaskulärer Arzneimittelabgabe-Stent und Verfahren zur Behandlung von Restenose*
• *Drug-delivery endovascular stent and method for treating restenosis*
• *Endoprothèse endovasculaire pour la distribution de médicaments et procédé de traitement de la resténose*
- (71) Biosensors International Group Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (72) Shulze, John E, Santa Margarita, CA California CA 92688, US
Betts, Ronald E, La Jolla, CA California CA 92037, US
Savage, Douglas R, Del Mar, CA California CA 92104, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (62) 09160438.9 / 2 113 230
04078429.0 / 1 518 517
03747310.5 / 1 505 930

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 578 187 A2**
A61C 7/36
- (25) De (26) De
(21) 12006901.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2011 DE 102011114637
- (54) • *Langzeitretentionsvorrichtung*
• *Long term retention device*
• *Dispositif de rétention à long terme*
- (71) Weber, Joachim, Mannheimer Str. 2-4, 67071 Ludwigshafen, DE
- (72) Weber, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A61F 7/00 → (51) **A41D 19/015**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 578 188 A1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 11184407.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur intraokularen Injektion*
• *Apparatus for intraocular injection*
• *Appareil pour injection intraoculaire*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 578 189 A1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 11184408.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur intraokularen Injektion*
• *Apparatus for intraocular injection*
• *Appareil pour injection intraoculaire*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (51) **A61F 9/00** (11) **2 578 190 A1**
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11184410.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Intraokulare Injektionsvorrichtung*
• *Intraocular injection device*
• *Dispositif d'injection intraoculaire*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 578 191 A1**
A61M 5/24
- (25) En (26) En
(21) 11184412.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur intraokularen Injektion*
• *Apparatus for intraocular injection*
• *Appareil pour injection intraoculaire*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61F 9/00 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 578 192 A1**
A61F 9/009 **A61B 3/113**
- (25) En (26) En
(21) 12194867.3 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.01.2007 US 625213
- (54) • *System und Verfahren zur präzisen Strahlenpositionierung in der Augen Chirurgie*
• *System and method for precise beam positioning in ocular surgery*
• *Système et procédé de positionnement de faisceau précis dans la chirurgie oculaire*
- (71) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
- (72) Lösel, Frieder, 68165 Mannheim, DE
- (74) Glasmacher, Mathias, 91058 Erlangen, DE von Pape, Ulrich, 67346 Speyer, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
- (62) 07859177.3 / 2 120 819

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 578 193 A1**
A61F 13/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11789771.0 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062427 31.05.2011

- (87) WO 2011/152368 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 JP 2010126338
- (54) • *OBERFLÄCHENFOLIE FÜR EINEN WUND-VERBAND UND WUNDVERBAND*
• *SURFACE SHEET FOR WOUND DRESSING AND WOUND DRESSING*
• *FEUILLE DE SURFACE POUR UN PANSEMENT POUR PLAIES ET PANSEMENT POUR PLAIES*
- (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-Shi Osaka 566-0045, JP
- (72) KURATA, Shuhei, Settsu-shi Osaka 566-0045, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 578 194 A1**
A61F 13/539 **A61F 13/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789794.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062471 31.05.2011
- (87) WO 2011/152391 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010125215
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MINAMI, Mari, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- KUDO, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- TAKAHASHI, Yuji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/26** (11) **2 578 195 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12193279.2 (22) 03.11.2006
- (84) DE FR GB IT NL TR
- (30) 29.12.2005 US 322443
- (54) • *Tamponeinführer*
• *Tampon applicator*
• *Applicateur de tampon*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) Loyd, Adrienne Rae, Neenah, Wisconsin 54956, US
- Moore, Steven Anthony, Appleton, Wisconsin 54915, US
- Weiber, Marcus David, Sherwood, Wisconsin 54169, US
- Vandenbogaert, Thomas William, Slinger, Wisconsin 53086, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06849868.2 / 1 971 303

A61F 13/42 → (51) **G01V 15/00**

A61F 13/44 → (51) **G01V 15/00**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 578 196 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789739.7 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/062329 30.05.2011
- (87) WO 2011/152336 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010125231
- (54) • **KLEIDUNGSSTÜCK**
• **WORN ARTICLE**
• **ARTICLE À PORTER**
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KUWANO, Seiichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHINO, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MASAKI, Shunsuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 3/06** (11) **2 578 197 A1**
B66C 23/16
- (25) En (26) En
- (21) 12187485.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 GB 201117251
- (54) • **Aufzugsmechanismus**
• **Hoist mechanism**
• **Mécanisme de levage**
- (71) Autochair Limited, Wood Street North, Meadow Lane Industrial Estate Alfreton, Derbyshire DE55 7JR, GB
- (72) Walker, David Leslie, Bakewell, Derbyshire DE45 1AQ, GB
Walker, Matthew James, Darley Dale, Derbyshire DE4 3BP, GB
Sloss, Christopher John, Dore, Yorkshire S17 3PR, GB
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **A61G 13/00** (11) **2 578 198 A1**
A61G 13/08 **A61G 13/12**
- (25) De (26) De
- (21) 12187240.2 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 DE 102011115097
- (54) • **Behandlungsliege**
• **Treatment bed**
• **lit de soin**
- (71) Gharieni GmbH, Gutenbergstr. 40, 47443 Moers, DE
- (72) Gharieni, Samy, 3550 Heusden-Zolder, BE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A61G 13/08 → (51) **A61G 13/00**

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/00**

- (51) **A61J 1/00** (11) **2 578 199 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 11789298.4 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070205 25.03.2011
- (87) WO 2011/151492 2011/49 08.12.2011

- (30) 19.01.2011 ES 201130040 U
31.05.2010 ES 201030549 U
- (54) • **HÜLLE FÜR EINE MEDIKAMENTEN-EINZELDOSIS**
• **ENVELOPE FOR SINGLE DRUG DOSE**
• **EMBALLAGE UNIDOSE POUR MÉDICAMENTS**
- (71) Onedose Pharma, S.L., Ca l'Alegre de Dalt 28, 08024 Barcelona, ES
- (72) PARDINA CLAR, Rosa, E-08024 Barcelona, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

A61J 1/10 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 578 200 A1**
A61B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 11183887.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Zusammensetzungen zum Infiltrieren und/oder Versiegeln von Zahnhartsubstanz und entsprechende Verfahren**
• **Compounds for infiltrating and/or sealing of dental hard substance and method**
• **Compositions pour l'infiltration et/ou le scellement de la matière dentaire dure et procédé correspondant**
- (71) VOCC GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) Plaumann, Manfred Dr., 27476 Cuxhaven, DE
Maletz, Reinhard Dr., 27472 Cuxhaven, DE
Stepputtis, Manfred Dr., 27449 Kutenholz, DE
Barg, Andree, 21762 Otterndorf, DE
Blömker, Tobias Dr., 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 578 201 A1**
A61K 6/083
- (25) De (26) De
- (21) 11184237.3 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Dentalmaterialien mit verbesserter Hydrolysestabilität auf der Basis von Phthalsäuremonomeren**
• **Dental materials with improved hydrolysis stability on the basis of phthalic acid monomers**
• **Matériaux dentaires dotés d'une stabilité à l'hydrolyse améliorée à base de monomères d'acide phtalique**
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Bock, Thorsten, 6806 Tosters, AT
Fischer, Urs-Karl, 9320 Arbon, CH
Lamparth, Iris, 94723 Grabs, CH
Moszner, Norbert, 9493 Mauren, LI
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
- (74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/00 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 6/02 → (51) **A61K 6/04**

- (51) **A61K 6/04** (11) **2 578 202 A2**
A61K 6/02 **C22C 5/00**
C22C 38/00

- (25) Ko (26) En
- (21) 11786922.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003875 26.05.2011
- (87) WO 2011/149290 2011/48 01.12.2011
- (88) 03.05.2012
- (30) 24.11.2010 KR 20100117307
27.05.2010 KR 20100049599
- (54) • **METALLLEGIERUNG ZUR FUSION ZAHN-ÄRZTLICHER KERAMIKARTIKEL UND ZAHNPROTHESE**
• **METAL ALLOY FOR FUSION OF DENTAL CERAMICS, AND DENTAL PROSTHESIS**
• **ALLIAGE MÉTALLIQUE POUR LA FUSION DE CÉRAMIQUE DENTAIRE ET PROTHÈSE DENTAIRE**
- (71) Park, Hyung-Seok, 101-1903 Yeseong Laon Palace 33-33 Oryu-dong Guro-gu, Seoul 152-100, KR
- (72) Park, Hyung-Seok, Seoul 152-100, KR
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 6/06 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/06 → (51) **B01J 13/00**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/34 → (51) **B01J 13/00**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/37 → (51) **A61K 31/216**

A61K 8/37 → (51) **B01J 13/00**

A61K 8/39 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 578 203 A1**
A61Q 19/02 **C07D 277/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786790.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062293 27.05.2011
- (87) WO 2011/149093 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123169
- (54) • **CYSTEINDERIVAT**
• **CYSTEINE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ DE CYSTÉINE**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
- (72) AMINO, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAKINO, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KURODA, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 2108681, JP
IWASAKI, Keiji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KANEKO, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
OKURA, Fumie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 8/60** (11) **2 578 204 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/37**
A61Q 1/14 **A61Q 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786706.9 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062064 26.05.2011
(87) WO 2011/149007 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121632
- (54) • **ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG**
• **OIL-IN-WATER TYPE EMULSION COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ÉMULSION DE TYPE HUILE DANS L'EAU**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) HAYASE, Motoi, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/81 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 578 205 A1**
A23L 1/30 **A61K 8/34**
A61Q 13/00 **A61Q 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789420.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002954 26.05.2011
(87) WO 2011/152006 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125333
- (54) • **MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER HAUT-TEMPERATUR SOWIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, NAHRUNGSMITTEL UND VERSCHIEDENE ANDERE ARTIKEL MIT DEM MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER HAUTTEMPERATUR**
• **SKIN TEMPERATURE ELEVATING AGENT, AND COSMETIC COMPOSITION, FOOD, AND SUNDRY ITEMS CONTAINING SAID SKIN TEMPERATURE ELEVATING AGENT**
• **AGENT D'ÉLEVATION DE LA TEMPÉRATURE DE LA PEAU, ET COMPOSITION COSMÉTIQUE, PRODUIT ALIMENTAIRE ET DIVERS OBJETS CONTENANT LEDIT AGENT D'ÉLEVATION DE LA TEMPÉRATURE DE LA PEAU**
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) MORI, Keiko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
HAZE, Shinichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
GOZU, Yoko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
JOICHI, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/32**

- (51) **A61K 9/02** (11) **2 578 206 A1**
A61K 31/198 **A61K 33/30**
A61P 13/00
- (25) Ru (26) En
(21) 11790065.4 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000240 12.04.2011

- (87) WO 2011/152755 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 RU 2010123729
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES UNTEREN TEILS DES UROGENITALSYSTEMS**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE LOWER SECTION OF THE UROGENITAL SYSTEM**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER LES AFFECTIONS DE LA PARTIE INFÉRIEURE DU SYSTÈME UROGÉNITAL**
- (71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "citoNIR", Muchnoy per. 2, St.Petersburg 191023, RU
- (72) MALININ, Vladimir Victorovich, St.Petersburg 197227, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61K 9/06 → (51) **C07D 495/04**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/194**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 578 207 A2**
A61C 8/00
- (25) En (26) En
(21) 12006905.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 US 201161543771 P
- (54) • **Maskierungsvorrichtung, die Automatisierung und Lösungsaustausch in sessilen Fetttropfchen-Doppelschichten ermöglicht**
• **Masking apertures enabling automation and solution exchange in sessile droplet lipid bilayers**
• **Masquage des ouvertures permettant un échange d'automatisme et de solution dans des bicouches de lipides à gouttelles sessiles**
- (71) Schmidt, Jacob, J., 14819 Sutton St, Sherman Oaks CA 91403, US
Portonovo, Shiva, 1350 N. Laurel Ave. 18, West Hollywood CA 90046, US
Poulos, Jason, L., 1532 Brockton Ave Apt 1, Los Angeles CA 90025, US
- (72) Schmidt, Jacob, J., Sherman Oaks CA 91403, US
Portonovo, Shiva, West Hollywood CA 90046, US
Poulos, Jason, L., Los Angeles CA 90025, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 9/127 → (51) **C07K 9/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 578 208 A1**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 12187333.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 TR 201109893
- (54) • **Feste Dosierformulierungen von DPP-IV Inhibitoren**
• **DPP-IV inhibitor solid dosage formulations**
• **Formulations posologiques solides d'inhibiteurs DPP-IV**

- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR
- (72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Saydam, Mehtap, 34460 Istanbul, TR
Yelken, Gülay, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 578 209 A1**
A61K 47/36 **A61K 47/34**
A61K 31/431 **A61P 31/04**
- (25) Pt (26) En
(21) 11788996.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000168 01.06.2011
(87) WO 2011/150481 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 BR P11002601
- (54) • **NANOPARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIBIOTIKA ZUR INTRAMAMMÄREN VERABREICHUNG BEI TIEREN**
• **NANOPARTICULATE COMPOSITION CONTAINING ANTIBIOTICS FOR INTRAMAMMARY ADMINISTRATION IN ANIMALS**
• **COMPOSITION NANOPARTICULAIRE CONTENANT DES ANTIBIOTIQUES POUR ADMINISTRATION INTRAMAMMAIRE, À USAGE ANIMAL**
- (71) Universidade Federal De Ouro Preto, Rua Diogo de Vasconcelos 122 Bauxita, 35400-000 Minas Gerais, BR
Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária - Embrapa, Rua Eugênio do Nascimento 610 Dom Bosco, 36038-330 Juiz de Fora - MG, BR
Fundação De Amparo À Pesquisa Do Estado De Minas Gerais - FAPEMIG, Rua Raul Pompéia 101, 9º Andar, São Pedro, 30330-080 Belo Horizonte MG, BR
- (72) MOSQUEIRA, Vanessa Carla Furtado, 35400-000 Ouro Preto - MG, BR
ARAÚJO, Raquel Silva, 35400-000 Ouro Preto - MG, BR
BRANDÃO, Humberto de Mello, 25400-000 Juiz de Fora - MG, BR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/70 → (51) **A23L 1/00**

A61K 9/70 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 578 210 A1**
A61K 31/352
- (25) En (26) En
(21) 11184003.9 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Rottlerin zur Behandlung von pulmonaler Hypertonie und zugehörigen Krankheiten und Störungen**
• **Rottlerin for the treatment of pulmonary hypertension and related diseases and disorders**
• **Rottlerine pour le traitement de l'hypertension pulmonaire et de maladies et troubles apparentés**
- (71) ATB Innovation Ltd., Kaesenbachstrasse 56, 72076 Tuebingen, DE
- (72) Bachmann, Alexander, 72076 Tuebingen, DE

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 578 211 A1**
A61K 9/107 **A61K 47/38**
A61P 43/00 **A61P 39/06**
- (25) Ru (26) En
(21) 10852593.2 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000783 24.12.2010
- (87) WO 2011/152751 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 RU 2010122471
- (54) • **AUF 6-DECAPRENYL-2,3-DIMETHOXY-5-METHYL-1,4-BENZOCHINON BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **6-DECAPRENYL-2,3-DIMETHOXY-5-METHYL-1,4-BENZOQUINONE-BASED COMPOSITION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **COMPOSITION À BASE DE 6-DÉCAPRÉNYL-2,3-DIMÉTHOXY-5-MÉTHYL-1,4-BENZOQUINONE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE**
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Accent", Ul. B. Gruzinskaya 60-1, Moscow 123056, RU
- (72) ENILEEV, Rustam Khalilovich, Moscow 123458, RU
SHABATIN, Vladimir Petrovich, Moscow 117342, RU
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61K 31/13** (11) **2 578 212 A1**
A61P 25/00
- (25) Es (26) En
(21) 10852058.6 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000228 24.05.2010
- (87) WO 2011/147999 2011/48 01.12.2011
- (54) • **VERBINDUNG MIT HEMMUNG DER AKTIVIERUNG DES ENZYMS ERK1/2 ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG NEUROGENERATIVER ERKRANKUNGEN**
• **COMPOUND INHIBITING ACTIVATION OF THE ENZYME ERK1/2 FOR USE IN THE TREATMENT OF NEUROGENERATIVE ILLNESSES**
• **COMPOSÉ INHIBITEUR DE L'ACTIVACIÓN DE L'ENZYME ERK1/2 À UTILISER DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURO-DÉGÉNÉRATIVES**
- (71) Farmalider, S.A., Aragoneses 15, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
- (72) NAVARRO MEDRANO, Pilar, E-28108 Alcobendas (Madrid), ES
GREGORI PUIGJANE, Elisabet, E-28108 Alcobendas (Madrid), ES
MONTOLIO DEL OLMO, Marisol, E-28108 Alcobendas (Madrid), ES
JIMÉNEZ REDONDO, Ana, E-28108 Alcobendas (Madrid), ES
MESTRES LÓPEZ, Jordi, E-28108 Alcobendas (Madrid), ES
- (74) Rodríguez Perez, Jesus, et al, Juan Hurtado de Mendoza, 9, 28036 Madrid, ES
-
- A61K 31/136** → (51) **C09B 57/10**
- (51) **A61K 31/164** (11) **2 578 213 A1**
A61K 31/165 **A61K 31/357**
A23L 1/30 **A61K 45/06**
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11786163.3 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070344 13.05.2011
-
- (51) **A61K 31/194** (11) **2 578 215 A1**
A61K 9/08 **A61P 9/00**
- (25) Es (26) En
(21) 11786163.3 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070344 13.05.2011
-
- (21) 12197207.9 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.11.2007 US 988930 P
23.01.2008 US 22899
- (54) • **Behandlung von oropharyngealer Dysphagie**
• **Treatment of oral pharyngeal dysphagia**
• **Traitement de la dysphagie pharyngienne orale**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Miller, Kevin, Minneapolis, MN 55404, US
- (74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 08852202.4 / 2 222 289
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/164**
-
- A61K 31/17** → (51) **A61K 31/175**
-
- (51) **A61K 31/175** (11) **2 578 214 A2**
A61K 31/17 **A61P 29/00**
A61P 37/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11790029.0 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004049 02.06.2011
- (87) WO 2011/152671 2011/49 08.12.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 03.06.2010 KR 20100052551
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT RAMALIN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS- ODER IMMUNERKRANKUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES OR IMMUNE DISEASES CONTAINING RAMALIN**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES OU DE MALADIES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE, CONTENANT DE LA RAMALINE**
- (71) Korea Ocean Research and Development Institute, 7-50, Sondo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-804, KR
- (72) YIM, Joung Han, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-480, KR
KIM, Il Chan, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-163, KR
LEE, Sung Gu, Incheon 406-735, KR
KIM, Doc Kyu, Incheon 406-703, KR
HAN, Se Jong, Hwasung-si Gyeonggi-do 445-881, KR
LEE, Hyoung Seok, Seoul 151-053, KR
KIM, Sung Jin, Incheon 406-735, KR
KIM, Tai Kyoung, Incheon 403-751, KR
KANG, Pil-Sung, Incheon 406-735, KR
PARK, Heeyong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
PARK, Ha Ju, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
PYO, Suhkneung, Seoul 158-070, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 31/215** (11) **2 578 216 A1**
A61K 31/428 **A61K 31/215**
A61P 25/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 12184579.6 (22) 21.11.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 22.11.2006 US 860733 P
02.11.2007 US 1567 P
- (54) • **Verfahren zur Behandlung von Fragilem-X-Syndrom**
• **Methods of treating fragile x syndrome**
• **Procédés de traitement du syndrome de l'X fragile**
- (71) Seaside Therapeutics, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Carpenter, Randall L, Boston, MA Massachusetts MA 02116, US
Roberts, Kathryn, Fairfield, CT Connecticut CT 06824, US
Bear, Mark F, Boston, MA Massachusetts MA 02118, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 07862184.4 / 2 083 811
-
- A61K 31/198** → (51) **A61K 9/02**
-
- A61K 31/215** → (51) **A61K 31/195**
-
- (51) **A61K 31/216** (11) **2 578 217 A1**
A23L 1/221 **A23L 1/226**
A23L 1/30 **A61K 8/37**
A61P 25/02 **A61P 25/20**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789419.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/002953 26.05.2011
(87) WO 2011/152005 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125331
(54) • SYMPATHOLYTIKUM SOWIE KOSMETIKUM, LEBENSMITTEL UND VERSCHIEDENE ARTIKEL DAMIT
• SYMPATHOLYTIC AGENT, AND COSMETIC, FOOD AND SUNDRY CONTAINING SAME
• AGENT SYMPATHOLYTIQUE, ET PRODUIT COSMÉTIQUE, PRODUIT ALIMENTAIRE ET ARTICLES DIVERS CONTENANT CELUI-CI
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) MORI, Keiko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
HAZE, Shinichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
GOZU, Yoko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
JOICHI, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/231 → (51) **A23K 1/16**

A61K 31/232 → (51) **A23K 1/16**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/164**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/70**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/424 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/431 → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/437 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/4422** (11) **2 578 218 A1**
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 11184062.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antivirale Wirksamkeit von Dinatrium-2,6-Dimethyl-1,4-Dihydropyridin-3,5-Bis(carbonyloxyacetat) und Derivate davon*
• *Antiviral efficacy of disodium 2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridine-3,5-bis(carbonyloxyacetate) and its derivatives*
• *Efficacité antivirale du 2,6-diméthyl-1,4-dihydropyridine-3,5-bis(carbonyloxyacétate) disodium et de ses dérivés*
(71) Grindeks, A Joint Stock Company, 53 Krustpils Street, 1057 Riga, LV
(72) Pubulis, Kaspars, LV-1057 Riga, LV
Stonans, Ilmars, LV-1057 Riga, LV
Jonane-Osa, Indra, LV-1057 Riga, LV
Jansone, Ilze, LV-1057 Riga, LV
Bisenieks, Egils, LV-1006 Riga, LV
Kalvins, Ivars, LV-1006 Riga, LV
Vigante, Brigita, LV-1006 Riga, LV

Bruvere, Imanta, LV-1006 Riga, LV
Uldrikis, Janis, LV-1006 Riga, LV
Zuka, Liga, LV-1006 Riga, LV
Poikans, Janis, LV-1006 Riga, LV
Neidere, Zaiga, LV-1006 Riga, LV

- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 578 219 A1**
A61P 1/04 **A61P 1/16**
A61P 1/18 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 7/04**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 13/12**
A61P 17/02 **A61P 17/06**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 27/02 **A61P 27/04**
A61P 27/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11786710.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/062071 26.05.2011
(87) WO 2011/149011 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121822
(54) • *NEUES INDAZOLDERIVAT ODER SALZ DAVON, HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS DAFÜR, ANTIOXIDATIONSMITTEL DAMIT UND SEINE VERWENDUNG FÜR EIN INDAZOLDERIVAT ODER EIN SALZ DAVON*
• *NOVEL INDAZOLE DERIVATIVE OR SALT THEREOF, MANUFACTURING INTERMEDIATE THEREFOR, ANTIOXIDANT USING SAME, AND USE FOR AN INDAZOLE DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'INDAZOLE OU SEL DE CE DERNIER, INTERMÉDIAIRE POUR SA PRÉPARATION, ANTIOXYDANT L'UTILISANT, ET UTILISATION D'UN DÉRIVÉ D'INDAZOLE OU D'UN SEL DE CE DERNIER*

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) HAGIHARA, Masahiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KOMORI, Ken-ichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SUNAMOTO, Hidetoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
NISHIDA, Hiroshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
TSUZAKI, Yasunori, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
TAKAMA, Akira, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KIDO, Kazutaka, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
FUJIMOTO, Tomokazu, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
MATSUGI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP

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

A61K 31/4439 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/4525 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/4535 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/454 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/455 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/26**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/22**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/22**

A61K 31/4743 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/496 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/496 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/497 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/47**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/52 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/32**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 473/32**

A61K 31/551 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/7068 → (51) **C07D 317/30**

A61K 31/7088 → (51) **C07K 19/00**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/115**

A61K 31/711 → (51) **A61K 31/732**

A61K 31/713 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 31/732** (11) **2 578 220 A1**
A61K 31/711 **A61P 31/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 11786351.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/002973 27.05.2011
(87) WO 2011/148648 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122582
(54) • *INFLUENZAVIRUS-INFEKTIONSHEMMER*
• *INFLUENZA VIRUS INFECTION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE LA GRIPPE*

- (71) Y's Corporation, Crystal Corp.Mejiro 2F 2-3-3 Zoshigaya Toshima-ku, Tokyo 171-0032, JP
(72) KOIDE, Masafumi, Nagoya-shi Aichi 468-0051, JP
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61K 33/24** (11) **2 578 221 A1**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 11183830.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Therapeutische Verwendung von Tetrathiomolybdat*
• *The therapeutic use of tetrathiomolybdate*
• *Utilisation thérapeutique de tétrathiomolybdate*
- (71) Magnus Intellectual Property Ltd., One
Castle Street, St. Helier, Jersey JE4 9SR, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings &
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 33/26 → (51) **A23K 1/16**

A61K 33/30 → (51) **A61K 9/02**

A61K 33/34 → (51) **A23K 1/16**

A61K 35/12 → (51) **A61K 38/00**

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 35/30 → (51) **A61B 17/00**

A61K 35/34 → (51) **C12N 5/0735**

A61K 35/74 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 36/53** (11) **2 578 222 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12006962.0 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 EP 11008106
- (54) • *Pflanzenextraktzusammensetzung*
• *Plant extract composition*
• *Composition d'extrait de plante*
- (71) Lanwehr, Christoph Alexander Bernhard,
Liegnitzstrasse 42, 58454 Witten, DE
- (72) Lanwehr, Christoph Alexander Bernhard,
58454 Witten, DE
Parlar, Harun, 85406 Zolling, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

A61K 36/56 → (51) **A61K 36/81**

- (51) **A61K 36/81** (11) **2 578 223 A1**
A61K 36/56 **A61P 25/36**
A61P 25/30 **A61K 125/00**
A61K 127/00 **A61K 133/00**
A61K 135/00
- (25) Zh (26) En
(21) 11791811.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000900 26.05.2011
- (87) WO 2011/153819 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 CN 201010192182
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DROGENSUCHT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING DRUG ADDICTION*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISÉE POUR TRAITER LA PHARMACODÉPENDANCE*
- (71) Yunnan Mingjiinghengli Pharmaceutical Co.,
Ltd, No. 1 Tuanjie Huacaochang Road
Xishan District, Kunming, Yunnan 650108,
CN
- (72) CHANG, Kaiyi, Kunming, Yunnan 650108,
CN
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 578 224 A1**
A61K 35/12 **A61P 9/00**
A61P 17/00 **A61P 17/02**
A61P 17/16 **A61P 21/00**
A61P 25/00 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 27/02 **A61P 43/00**
C07K 7/08 **C12N 5/0789**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789925.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062809 03.06.2011
- (87) WO 2011/152524 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010128648
- (54) • *ZELLWACHSTUMFÖRDERNDES PEPTID UND VERWENDUNG DAVON*
• *CELL GROWTH-PROMOTING PEPTIDE AND USE THEREOF*
• *PEPTIDE FAVORISANT LA CROISSANCE CELLULAIRE ET SON UTILISATION*
- (71) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi,
Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) YOSHIDA Tetsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2611, JP
- KOBAYASHI Nahoko, Tsukuba-shi Ibaraki
300-2611, JP
- (74) Ely, David, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 578 225 A1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12007334.1 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.07.2007 EP 07014070
17.07.2008 PCT/EP2008/005831
- (27) 17.07.2008 PCT/EP2008/005831
- (54) • *Spezifische Therapie und Arzneimittel, die Integrin-Liganden zur Krebsbehandlung einsetzen*
• *Specific Therapy and Medicament Using Integrin Ligands for Treating Cancer*
• *Thérapie spécifique et médicament utilisant des ligands d'intégrine pour traiter le cancer*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Krueger, Stefan, 65824 Schwalbach/Taunus,
DE
Goodman, Simon, 64347 Griesheim, DE
- (62) 08774010.6 / 2 164 506

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/56**

A61K 38/04 → (51) **C07K 9/00**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 578 226 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11181049.5 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 23.08.2004 US 603255 P
- (54) • *Peptidinhibitoren zur Vermittlung von Stressreaktionen*
• *Peptide inhibitors for mediating stress responses*
• *Inhibiteurs de peptide pour faciliter les réponses au stress*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.,
LTD., The Weizmann Institute of Science,
P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) Herkel, Johannes, 22393 Hamburg, DE
Cohen, Irun R., 76354 Rehovot, IL
Rotter, Varda, 76100 Rehovot, IL
Lohse, Ansgar W., 55129 Mainz, DE
Erez, Neta, 69412 Tel-Aviv, IL
Mimran, Avishai, 76200 Rehovot, IL
Kam, Na'aman, 53320 Givataim, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 05774723.0 / 1 781 315

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 578 227 A2**
A61P 35/00

- (25) Es (26) En
(21) 11728172.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CU 2011/000003 31.05.2011
- (87) WO 2011/150897 2011/49 08.12.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 31.05.2010 CU 20100013
- (54) • *KREBSTHERAPIEVERFAHREN*
• *CANCER THERAPY METHOD*
• *MÉTHODE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Centro De Ingeniería Genética Y Biotec-
nología (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190
Cubanacán, Playa, Ciudad De La Habana 10
600, CU
- (72) GUERRA VALLESPÍ, Maribel, La Habana 19
120, CU
FERNÁNDEZ MASSÓ, Julio, Raúl, La Habana
11 600, CU
MUSACCHIO LASA, Alexis, Mariel 32 100,
CU
GIL VALDÉS, Jeovanis, La Habana 10900,
CU
REYES ACOSTA, Osvaldo, La Habana 11
600, CU
OLIVA ARGÜELLES, Brizaida, Maylin, La
Habana 13 000, CU
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 578 228 A2**
A61K 35/74 **A61P 21/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 11789976.5 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003547 13.05.2011
- (87) WO 2011/152618 2011/49 08.12.2011
- (88) 24.05.2012
- (30) 31.05.2010 KR 20100051076
- (54) • *LOKALE MUSKELLÄHMUNGEN VERURSACHENDES NICHT-DIFFUSIVES BOTULINUM-TOXIN UND ENTGIFTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-DIFFUSIVE BOTULINUM TOXIN CAUSING LOCAL MUSCLE PARALYSIS, AND PURIFICATION METHOD THEREOF*
• *TOXINE BOTULIQUE NON DIFFUSANTE PROVOQUANT UNE PARALYSIE LOCALISÉE DES MUSCLES ET SON PROCÉDÉ DE PURIFICATION*
- (71) Medexgen Inc., 2nd Floor, Medical Bldg 1
Hanyang Univ, College of Medicine 17

- Haengdan-dong, Seongdon-gu, Seoul 133-791, KR
(72) CHUNG, Yong Hoon, Seoul 134-774, KR
LEE, Hyun Sub, Seoul 133-811, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 38/16 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/28 → (51) **A61K 47/32**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 578 229 A1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 12193096.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.09.2004 EP 04255471
(54) • *Verringerung potentieller iatrogenen, mit Impfstoffen zusammenhängender Risiken*
• *Decreasing potential iatrogenic risks associated with vaccine antigens*
• *Diminution des risques iatrogéniques potentiels associés aux vaccins*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Gregersen, Jens Peter, 35041 Marburg, DE
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 12157945.2 / 2 471 551
10075310.2 / 2 236 155
05795012.3 / 1 789 084

A61K 39/39 → (51) **C07K 9/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 578 230 A1**
A61M 1/02
(25) En (26) En
(21) 11183851.2 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Entfernung von Tumorzellen aus einer intraoperativen autologen Blutsammlung*
• *Removal of Tumor Cells from Intraoperative Autologous Blood Salvage*
• *Élimination de cellules tumorales d'une récupération peropératoire de sang autologue*
(71) TRION PHARMA GMBH, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE

- (72) Heiss, Markus, 50968 Köln, DE
Lindhofer, Horst, 80639 München, DE
Ströhlein, Michael, 50823 Köln, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 578 231 A1**
A61K 31/7068 **A61P 35/00**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 11786748.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062209 27.05.2011
(87) WO 2011/149051 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122951
(54) • *ANTITUMOR-T-ZELLEN-REAKTIONSVERSTÄRKER*
• *ANTITUMOR T CELL RESPONSE ENHANCER*
• *AGENT AMÉLIORANT LA RÉPONSE DE LYMPHOCYTES T ANTI-TUMORAUX*
(71) National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Nishi 5 cho-me, Kita 8 jyo Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600808, JP
(72) NISHIMURA, Takashi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 578 232 A1**
A61P 1/04 **A61P 11/06**
A61P 17/04 **A61P 17/06**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 37/02 **A61P 37/08**
C07K 16/28 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789905.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062741 02.06.2011
(87) WO 2011/152503 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010127316

- (54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR AUTO-IMMUN-ERKRANKUNGEN UND ALLERGISCHE ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT DRUG FOR AUTOIMMUNE DISEASES AND ALLERGIC DISEASES*
• *MÉDICAMENT DE TRAITEMENT POUR DES MALADIES AUTO-IMMUNES ET DES MALADIES ALLERGIQUES*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

- (72) KINO, Koichi, Osaka-shi Osaka 553-0001, JP
KAI, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
MATSUMOTO, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
KAJIKAWA, Masunori, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
SUGIURA, Masahito, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
SHIMIZU, Emi, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/06**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/18**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 578 233 A1**
A61K 31/7068 **A61K 39/395**
A61P 1/18 **A61P 35/00**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11786743.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062191 27.05.2011
(87) WO 2011/149046 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122838

- (54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR PANCREATIC CANCER*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE CANCER DU PANCRÉAS*
(71) National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

- Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) MITSUNAGA, Shuichi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
OCHIAI, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
IKEDA, Masafumi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/164**

A61K 47/12 → (51) **A23K 1/16**

A61K 47/22 → (51) **A23K 1/16**

A61K 47/24 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A61K 47/32** (11) **2 578 234 A1**
A61K 9/00 **A61K 38/28**
A61M 1/36

- (25) Ja (26) En
(21) 11786640.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061869 24.05.2011
(87) WO 2011/148941 2011/48 01.12.2011
(30) 17.09.2010 JP 2010208796
26.05.2010 US 348334 P

- (54) • *AUF ZUCKER REAGIERENDES GEL UND MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *SUGAR RESPONSIVE GEL AND MEDICINE ADMINISTERING DEVICE*
• *GEL SENSIBLE AU SUCRE, ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) MATSUMOTO, Akira, Tokyo 113-8654, JP
ISHII, Takehiko, Tokyo 113-8654, JP
KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
MIYAHARA, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/51**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/51**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/122**

A61K 47/46 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 578 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194213.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 27.08.2007 EP 07115047
(54) • *Flüssige Formulierung von G-CSF-Konjugat*
• *Liquid formulation of G-CSF conjugate*
• *Formulation liquide de conjugué de G-CSF*
(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(72) Hinderer, Walter, 63110 Rodgau, DE
Scheckermann, Christian, 79238 Ehrenkirchen, DE

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

(62) 08787525.8 / 2 197 919

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/18**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 578 236 A1**
A61K 31/713 **A61K 47/46**
C12N 15/87 **A61P 31/18**

(25) Zh (26) En

(21) 10852044.6 (22) 09.12.2010

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

(86) CN 2010/079602 09.12.2010

(87) WO 2011/147175 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 PCT/CN2010/073262

26.05.2010 CN 201010187578

- (54) • *HERSTELLUNG VON MIKROVESIKEL-SIRNA-KOMPLEXEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON AIDS*
• *PREPARATION OF MICROVESICLE-siRNA COMPLEXES AND USE THEREOF IN AIDS TREATMENT*
• *PRÉPARATION DE COMPLEXES MICRO-VÉSICULE-SIRNA ET UTILISATION DESDITS COMPLEXES DANS LE TRAITEMENT DU SIDA*

(71) Micromedmark Biotech Co., Ltd, C2-507, Oriental Plaza No. 1 of East Chang'an Avenue Dongcheng District, Beijing 100738, CN

(72) ZENG, Ke, Beijing 100738, CN

GU, Hongwei, Beijing 100738, CN

CAO, Minghui, Beijing 100738, CN

LI, Liming, Beijing 100738, CN

ZHANG, Chenyu, Dongcheng District Beijing 100738, CN

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

A61K 48/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/67**

A61K 49/00 → (51) **A61K 51/00**

A61K 49/00 → (51) **C12N 15/18**

A61K 49/00 → (51) **G01N 21/78**

(51) **A61K 51/00** (11) **2 578 237 A1**
A61K 49/00

(25) En (26) En

(21) 12189850.6 (22) 12.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.04.2004 US 830190

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verbesserung des Kontrasts bei der Bild-darstellung*
• *Compositions and methods for enhancing contrast in imaging*
• *Compositions et procedes permettant d'ameliorer le contraste en imagerie*

(71) Marval Biosciences, Inc., 1302 Waugh 842, Houston, TX 77019, US

(72) Annapragada, Ananth, Manvel, TX 77578, US
Bellamkonda, Ravi V., Marietta, GA 30062, US

Ghaghada, Ketan, Houston, TX 77042, US

Kao, Chen-Yu, Atlanta, GA 30324, US

Vijayalakshmi, Chandra, Manvel, TX 77578, US

Hoffman, Eric, Iowa City, IA 52240-7720, US

(74) Mülleians, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 05711360.7 / 1 742 669

A61K 125/00 → (51) **A61K 36/81**

A61K 127/00 → (51) **A61K 36/81**

A61K 133/00 → (51) **A61K 36/81**

A61K 135/00 → (51) **A61K 36/81**

A61L 2/00 → (51) **A01N 33/12**

(51) **A61L 2/02** (11) **2 578 238 A1**

A61L 2/08 **A61L 2/20**

A61L 27/44 **A61L 27/54**

A61L 27/56 **A61L 27/58**

A61F 2/28

(25) En (26) En

(21) 13150269.2 (22) 04.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.10.2004 US 977658

- (54) • *Kits für die aseptische abfüllung von produkten*
• *Kits for aseptic filling of products*
• *Troussets de conditionnement aseptique de produits*

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Kadiyala, Sudhakar, Newton, MA Massachusetts 02459, US

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

(62) 05810549.5 / 1 814 601

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/02**

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/20**

(51) **A61L 2/20** (11) **2 578 239 A1**

A61L 2/18

(25) Ja (26) En

(21) 11786532.9 (22) 18.05.2011

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

(86) JP 2011/061386 18.05.2011

(87) WO 2011/148833 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 JP 2010118533

- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATIONS-STEUERUNG UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATIONSSTEUERUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATIONSSTEUERUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING DECONTAMINATION AND DECONTAMINATION CONTROLLER FOR USE IN THE METHOD FOR CONTROLLING DECONTAMINATION*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE DÉCONTAMINATION, ET DISPOSITIF DE GESTION DE DÉCONTAMINATION ASSOCIÉ*

(71) Taikisha, Ltd., 6-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0212, JP

(72) SAITO Masanobu, Tokyo 163-0212, JP

KODERA Keisuke, Tokyo 163-0212, JP

OSHIRO Masatoyo, Tokyo 163-0212, JP

(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) **A61L 2/20** (11) **2 578 240 A1**

(25) En (26) En

(21) 12187348.3 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 JP 2011222385

11.07.2012 JP 2012155735

- (54) • *Sterilisationsvorrichtung und Verfahren*
• *Sterilization apparatus and method*
• *Appareil et procédé de stérilisation*

(71) Canon Marketing Japan Kabushiki Kaisha, 2-16-6, Konan Minato-ku, Tokyo, JP

ELK Corporation, 1-15 Higashi Koraibashi

Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0039, JP

Kabushiki Kaisha Elquest, 741 Oowa,

Tomisato-shi, Chiba, JP

(72) Koyama, Takashi, Tomisato-shi, Chiba, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **A61L 2/20** (11) **2 578 241 A1**

(25) En (26) En

(21) 12187349.1 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 JP 2011222132

- (54) • *Installationsvorrichtung und Verfahren*
• *Installation apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'installation*

(71) Canon Marketing Japan Kabushiki Kaisha, 16-6, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8011, JP

ELK Corporation, 1-15 Higashi Koraibashi

Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0039, JP

Kabushiki Kaisha Elquest, 741 Oowa,

Tomisato-shi, Chiba, JP

(72) Hanada, Yasushi, Tomisato-shi, Chiba, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **A61L 2/20** (11) **2 578 242 A1**
C01B 15/013

(25) En (26) En

(21) 12187350.9 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 JP 2011222383

- (54) • *Sterilisationsvorrichtung und Sterilisationsverfahren*
• *Sterilization apparatus and sterilization method*
• *Appareil de stérilisation et procédé de stérilisation*

(71) Canon Marketing Japan Kabushiki Kaisha, 16-6, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8011, JP

ELK Corporation, 1-15 Higashi Koraibashi

Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0039, JP

Kabushiki Kaisha Elquest, 741 Oowa,

Tomisato-shi, Chiba, JP

(72) Hanada, Yasushi, Tomisato-shi, Chiba, JP

Koyama, Takashi, Tomisato-shi, Chiba, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/02**

(51) **A61L 9/22** (11) **2 578 243 A1**

B03C 3/02 **B03C 3/155**

B03C 3/41 **B03C 3/68**

(25) Ja (26) En

(21) 11789430.3 (22) 30.05.2011

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

(86) JP 2011/002998 30.05.2011

- (87) WO 2011/152016 2011/49 08.12.2011
(30) 21.12.2010 JP 2010284547
02.06.2010 JP 2010126727
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND DEAKTIVIERUNG VON MIKROBEN UND VIREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MICROBE AND VIRUS CAPTURE AND INACTIVATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CAPTURE ET D'INACTIVATION DE MICROBES ET DE VIRUS*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TANIMURA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
OTA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
NOMURA, Akane, Tokyo 100-8310, JP
SAIKI, Ayumi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 578 244 A1**
A61L 31/00 **C08F 290/06**
C08G 69/48 **G02C 7/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786755.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062227 27.05.2011
- (87) WO 2011/149058 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 JP 2010121700
- (54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR OPHTHALMISCHEN UND MEDIZINISCHEN ANWENDUNG SOWIE DURCH POLYMERISIERUNG GEWONNENE ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR OPHTHALMIC AND MEDICAL USE AND ANTIBACTERIAL COMPOSITION OBTAINED BY POLYMERIZING SAME*
• *COMPOSITION POLYMÉRISABLE À USAGE OPHTHALMIQUE ET MÉDICAL ET COMPOSITION ANTIBACTÉRIENNE OBTENUE PAR POLYMÉRISATION DE LA COMPOSITION POLYMÉRISABLE*
- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
- (72) BEE ENG MARY, Chan, Singapore 360014, SG
CHUNCAI, Zhou, Singapore 640273, SG
LEONG SU JAN, Susanna, Singapore 596556, SG
MATTHEW WOOK, Chang, Singapore 637819, SG
LI, Peng, Singapore 640640, SG
QI, Xiaobao, Singapore 640640, SG
LAMRANI, Mouad, F-69002 Lyon, FR
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- (51) **A61L 27/04** (11) **2 578 245 A2**
A61L 27/34 **A61L 31/02**
A61L 31/10 **A61L 27/54**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 12182662.2 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2011 US 201161530117 P
27.08.2012 US 201213595246
- (54) • *Mit Hydrogel beschichtete medizinische Magnesiumimplantate*
• *Hydrogel coated magnesium medical implants*
• *Implants médicaux de magnésium enduits d'hydrogel*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Hadba, Ahmad Robert, Fort Worth, TX Texas 76109, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
-
- A61L 27/16** → (51) **A61L 27/50**
- (51) **A61L 27/22** (11) **2 578 246 A2**
A61L 27/50 **A61L 27/38**
- (25) En (26) En
(21) 12182347.0 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.09.2011 JP 2011215549
- (54) • *Gerüst für die vaskuläre endotheliale Zellmigration*
• *Scaffold for vascular endothelial cell migration*
• *Structure pour la migration de cellules endothéliales vasculaires*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iwazawa, Reiko, Kanagawa, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61L 27/34** → (51) **A61L 27/04**
- (51) **A61L 27/36** (11) **2 578 247 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12185560.5 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 US 201161537749 P
19.07.2012 US 201213552701
- (54) • *Verarbeiten von Gewebe mit superkritischem Fluid*
• *Processing tissue utilizing supercritical fluid*
• *Tissu de traitement utilisant un fluide supercritique*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Gleiman, Seth, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Gould, Jessica, Bethany, CT Connecticut 06524, US
Aminuddin, Norman, Madison, CT Connecticut 06443, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
-
- A61L 27/38** → (51) **A61L 27/22**
- A61L 27/44** → (51) **A61L 2/02**
- (51) **A61L 27/50** (11) **2 578 248 A1**
A61L 27/16
- (25) En (26) En
(21) 12167581.3 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.04.2007 US 922738 P
- (54) • *Antioxidans-stabilisiertes, vernetztes Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht für Medizingeräteanwendungen*
• *An antioxidant stabilized crosslinked ultra-high molecular weight polyethylene for medical device applications*
• *Polyéthylène antioxydant, réticulé, stabilisé, à poids moléculaire très élevé pour des applications de dispositifs médicaux*
- (71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
- (72) Rufner, Alicia, Columbia City, IN Indiana 46725, US
Rowe, Toni, Bremen, IN Indiana 46506, US
Schneider, Werner, CH-8197 Rafz, CH
Knight, John, Warsaw, IN Indiana 46580, US
Pletcher, Dirk, Walkerton, IN Indiana 46574, US
Brinkerhuff, Hallie E., Winona Lake, IN Indiana 46590, US
Gsell, Ray, Hubert North Carolina 28539, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 12154330.0 / 2 486 948
08745507.7 / 2 150 285
-
- A61L 27/50** → (51) **A61F 2/16**
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/22**
- A61L 27/54** → (51) **A61L 2/02**
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/04**
- A61L 27/56** → (51) **A61L 2/02**
- A61L 27/58** → (51) **A61L 2/02**
- A61L 31/00** → (51) **A61L 27/00**
- A61L 31/02** → (51) **A61L 27/04**
- A61L 31/10** → (51) **A61F 2/91**
- A61L 31/10** → (51) **A61L 27/04**
- A61L 31/16** → (51) **A61F 2/91**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 27/04**
- A61M 1/02** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 578 249 A2**
A61M 39/02 **A61F 2/06**
- (25) En (26) En
(21) 12194639.6 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2010 JP 2010152035
27.05.2011 JP 2011118951
- (54) • *Künstliches Blutgefäß und Zugangsanschluss für das künstliche Blutgefäß*
• *Artificial blood vessel and access port of artificial blood vessel*
• *Vaisseau sanguin artificiel et un port d'accès de vaisseau sanguin artificiel*
- (71) Nikkiso Co., Ltd., 4-20-3, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 1506022, JP
- (72) Asano, Takuji, Tokyo, 150-6022, JP
Yokoyama, Daisuke, Tokyo, 150-6022, JP
Kinoshita, Yoshihiko, Tokyo, 150-6022, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(62) 11800605.5 / 2 505 218

A61M 1/36 → (51) **A61K 47/32****A61M 5/14** → (51) **A61M 5/20****A61M 5/142** → (51) **A61M 5/168****A61M 5/145** → (51) **A61M 5/20****A61M 5/145** → (51) **G21F 5/018**(51) **A61M 5/158** (11) **2 578 250 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789569.8 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) JP 2011/060168 26.04.2011
(87) WO 2011/152160 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128778
(54) • **PENETRATIONSNADELVORRICHTUNG**
• **INDWELLING NEEDLE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AIGUILLE À DEMEURE**
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku,
Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(72) ITO Toru, Hiroshima 730-8652, JP
FUJII Ryoji, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-
tenstrasse 46, 80333 München, DE(51) **A61M 5/168** (11) **2 578 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006681.6 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201113252134
(54) • **Durchflussregler für Infusionspumpe und**
Verfahren zur Herstellung davon
• **Flow regulator for infusion pump and**
method of manufacturing the same
• **Régulateur de débit pour pompe de**
perfusion et son procédé de fabrication
(71) Oh, Seik, 15 Golf Ridge Drive, Trabuco
Canyon, CA 92679, US
(72) Oh, Seik, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4,
DE-65189 Wiesbaden, DE(51) **A61M 5/168** (11) **2 578 252 A1**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 12190927.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(30) 30.11.2000 US 250538 P
30.11.2000 US 250408 P
30.11.2000 US 250295 P
30.11.2000 US 250927 P
30.11.2000 US 250422 P
30.11.2000 US 250413 P
30.11.2000 US 250403 P
24.09.2001 US 324412 P(54) • **Vorrichtung mit wesentlich beweglicher**
Mikro-Sonde gegenüber dem Gehäuse
• **Device with substantially movable micro-**
probe to the housing
• **Appareil avec micro-sonde partiellement**
mobile par rapport au boîtier
(71) Valeritas, Inc., 9 Campus Drive 2nd Floor
East, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Gonnelli, Robert, R., Mahwah, NJ 07430, US
Levesque, Steven, F., Hanson, MA 02341-
1139, US
Lipson, David, North Andover, MA 01845,
USMarshall, Peter, F., Lancaster, MA 01523, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-
bridge, Dublin 4, IE
(62) 01988242.2 / 1 412 017**A61M 5/168** → (51) **A61M 5/20**(51) **A61M 5/20** (11) **2 578 253 A2**
A61M 5/14 **A61M 5/145**
A61M 5/168(25) En (26) En
(21) 12194270.0 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(30) 26.03.2002 US 367213 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur mehrstufi-**
gen Flüssigkeitsabgabe
• **Multi-stage fluid delivery device and**
method
• **Dispositif de distribution de fluide à**
plusieurs étages et procédé(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-
1880, US
(72) Fentress, James, Morrisville, NC North
Carolina 27560, US
Powell, Kenneth, Raleigh, NC North Carolina
27613, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
(62) 03714368.2 / 1 594 559**A61M 5/24** → (51) **A61F 9/00**(51) **A61M 5/307** (11) **2 578 254 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11786809.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) KR 2011/000497 25.01.2011
(87) WO 2011/149176 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 28.05.2010 KR 20100050505
(54) • **NADELLOSER INJEKTOR**
• **NEEDLELESS INJECTOR**
• **INJECTEUR SANS AIGUILLE**(71) Cho, Min-Su, 104-2101, Daewoo APT
Bupyong 1-dong Bupyong-gu, Incheon
403-734, KR
Lee, Chang-Hee, 105-1704, SK VIEW APT
Hadan-dong Saha-gu, Busan 604-777, KR
(72) Cho, Min-Su, Incheon 403-734, KR
Lee, Chang-Hee, Busan 604-777, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20, Avenue de l'Agent Sarre B.O. n° 74,
92703 Colombes Cedex, FR(51) **A61M 5/32** (11) **2 578 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184083.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Nadelsicherheitsvorrichtung**
• **Needle safety device**
• **Dispositif de sécurité d'aiguille**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed(51) **A61M 5/32** (11) **2 578 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184096.3 (22) 06.10.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Nadelsicherheitsvorrichtung**
• **Needle safety device**
• **Dispositif de sécurité d'aiguille**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed(51) **A61M 5/32** (11) **2 578 257 A1**(25) En (26) En
(21) 11184100.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Nadelsicherheitsvorrichtung**
• **Needle safety device**
• **Dispositif de sécurité d'aiguille**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed(51) **A61M 5/32** (11) **2 578 258 A1**(25) En (26) En
(21) 11184101.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Nadelsicherheitsvorrichtung**
• **Needle safety device**
• **Dispositif de sécurité d'aiguille**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed(51) **A61M 5/32** (11) **2 578 259 A1**(25) En (26) En
(21) 11184103.7 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Nadelsicherheitsvorrichtung**
• **Needle safety device**
• **Dispositif de sécurité d'aiguille**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed(51) **A61M 5/32** (11) **2 578 260 A1**
A61F 9/00(25) En (26) En
(21) 11184406.4 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung zur intraokularen Injektion**
• **Apparatus for intraocular injection**
• **Appareil pour injection intraoculaire**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE**A61M 5/32** → (51) **A61F 9/00**

(51) **A61M 5/42** (11) **2 578 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184403.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einstichstellenanzeiger*
• *Injection site indicator*
• *Indicateur de site d'injection*

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

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 578 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 12186337.7 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2011 DE 202011106377 U

(54) • *Sauerstoffverteiler für den Einsatz in der*
Sauerstoffinhalationstherapie
• *Oxygen distributor for use in oxygen*
inhalation treatment
• *Distributeur d'oxygène utilisable dans le*
traitement par inhalation d'oxygène

(71) Heinen & Löwenstein GmbH & Co. KG, Arz-
bacherstrasse 80, 56130 Bad Ems, DE

(72) Köhler, Prof. Dieter, 57392 Schmallenberg,
DE

Löwenstein, Reinhard, 56130 Bad Ems, DE

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

(51) **A61M 25/00** (11) **2 578 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 12183870.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201161542824 P

(54) • *Medizinische Vorrichtung und Führungs-*
einrichtung hierfür
• *Medical device and guide device for same*
• *Dispositif médical et dispositif de guidage*
à cet effet

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre
1, 12359 Berlin, DE

(72) Widdecke, Heinrich, 14547 Beelitz, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 578 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786693.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062025 25.05.2011

(87) WO 2011/148994 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 JP 2010122997

(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM ARRAY MIT*
FEINEN ERHEBUNGEN
• *DEVICE HAVING ARRAY PROVIDED WITH*
FINE PROTRUSIONS
• *DISPOSITIF POURVU D'UNE MATRICE*
DOTÉE DE FINES SAILLIES

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-
0017, JP

(72) TOKUMOTO Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP
MATSUDO Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0856, JP

ISHITSUKA Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 578 265 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786694.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062026 25.05.2011

(87) WO 2011/148995 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 JP 2010122989

(54) • *ARRAY MIT FEINEN ERHEBUNGEN*
• *ARRAY WITH FINE PROTRUSIONS*
• *RÉSEAU À FINES PROTUBÉRANCES*

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-
0017, JP

Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) TOKUMOTO Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP

ISHITSUKA Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP

KODAMA Yoshihiro, Tokyo 110-0016, JP

TAKEMURA Nobumi, Tokyo 110-0016, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A61M 37/00 → (51) **A61F 9/00**

A61M 39/02 → (51) **A61M 1/36**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61N 1/06** (11) **2 578 266 A1**
A61B 18/18

(25) It (26) En

(21) 12157265.5 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 IT PD20110318

(54) • *Elektro-medizinisches Hochfrequenzgerät*
• *High-frequency electro medical device*
• *Dispositif électromédical d'haute*
fréquence

(71) Focusmed S.r.l., Largo Traino, 4, 35036
Montegrotto Terme (PD), IT

(72) Martinangeli, Roberto, 35036 Montegrotto
Terme (PD), IT

Martinangeli, Carlo, 35036 Montegrotto
Terme (PD), IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via
Sorio 116, 35141 Padova, IT

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 1/30** (11) **2 578 267 A2**
A61N 1/04

(25) En (26) En

(21) 12191289.3 (22) 18.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 21.09.2001 US 960833

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die ionto-*
phoretische Verabreichung eines Arznei-
mittels

• *Method and device for the iontophoretic*
delivery of a drug

• *Procédé et dispositif pour l'administration*
iontophorétique d'un médicament

(71) IOMED, INC., 3383 West 1820 South, Salt
Lake City, Utah 84104, US

(72) Fischer, Gregory, A., Salt Lake City, UT Utah
84120, US

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-
bridge, Dublin 4, IE

(62) 02766299.8 / 1 436 042

(51) **A61N 1/37** (11) **2 578 268 A1**
A61N 1/08

(25) De (26) De

(21) 12183871.8 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 US 201161543818 P

(54) • *Temperatursensor für ein implantierbares*
medizinisches Gerät

• *Temperature sensor for an implantable*
medical device

• *Capteur de température pour un appareil*
médical implantable

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre
1, 12359 Berlin, DE

(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE

Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 578 269 A2**
A61N 5/067 **A61B 18/20**

(25) Ko (26) En

(21) 11789986.4 (22) 25.05.2011

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

BA ME

(86) KR 2011/003812 25.05.2011

(87) WO 2011/152628 2011/49 08.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 04.06.2010 KR 20100052946

(54) • *IPL-VORRICHTUNG MIT DURCH EINEN*
THYRISTOR EINSTELLBAREM ENERGIE-
LEVEL

• *IPL DEVICE OF WHICH THE ENERGY*
LEVEL CAN BE ADJUSTED USING A
THYRISTOR

• *DISPOSITIF IPL DONT LE NIVEAU*
D'ÉNERGIE PEUT ÊTRE AJUSTÉ À L'AIDE
D'UN THYRISTOR

(71) Ko, YoungSan, 137-704, Lotte Apt. 55
Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-852, KR

(72) Ko, YoungSan, Gyeonggi-do 463-852, KR

(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte
Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A,
50670 Köln, DE

A61N 5/067 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 578 270 A1**

(25) En (26) En

(21) 11008101.5 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Simulation*
der Dosierung geladener Teilchen

- *Charged particle dose simulation device and method*
 - *Dispositif et procédé de simulation de dose à particules chargées*
- (71) National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Nishio, Teiji, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
Yamada, Manabu, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
Egashira, Yuusuke, Kashiwa-shi, Chiba 277-0885, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 578 271 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12186968.9 (22) 02.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.10.2011 JP 2011220122
- (54) • *System zur Verfolgung einer Strahlungs-therapie in Echtzeit*
 • *Real-time tracking radiation therapy system*
 • *Système de radiothérapie de suivi en temps réel*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Umekawa, Toru, Tokyo, 100-8220, JP
Fujii, Yusuke, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61N 5/10	→ (51) G21K 1/02
A61P 1/00	→ (51) A61K 31/164
A61P 1/04	→ (51) A61K 31/4439
A61P 1/04	→ (51) A61K 39/395
A61P 1/16	→ (51) A61K 31/4439
A61P 1/18	→ (51) A61K 31/4439
A61P 1/18	→ (51) A61K 45/06
A61P 3/04	→ (51) A23K 1/16
A61P 3/04	→ (51) C07D 487/04
A61P 3/06	→ (51) A61K 31/4439
A61P 3/06	→ (51) C07D 239/47
A61P 3/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/4439
A61P 3/10	→ (51) C07D 487/04
A61P 3/10	→ (51) C12N 5/0775
A61P 7/02	→ (51) C07D 473/34
A61P 7/04	→ (51) A61K 31/4439
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/194
A61P 9/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 9/04	→ (51) C07D 235/12

A61P 9/04	→ (51) C12N 5/0735
A61P 9/06	→ (51) A61K 31/4439
A61P 9/06	→ (51) C07D 235/12
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/4439
A61P 9/10	→ (51) A61K 33/24
A61P 9/10	→ (51) C07D 239/47
A61P 9/12	→ (51) A61K 31/4439
A61P 9/12	→ (51) C07D 235/12
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/4439
A61P 11/00	→ (51) C07D 215/26
A61P 11/00	→ (51) C07D 217/22
A61P 11/06	→ (51) A61K 31/4439
A61P 11/06	→ (51) A61K 39/395
A61P 13/00	→ (51) A61K 9/02
A61P 13/08	→ (51) C07D 239/47
A61P 13/12	→ (51) A61K 31/4439
A61P 13/12	→ (51) C07D 235/12
A61P 13/12	→ (51) C07D 239/47
A61P 17/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/4439
A61P 17/02	→ (51) A61K 38/00
A61P 17/04	→ (51) A61K 39/395
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/4439
A61P 17/06	→ (51) A61K 39/395
A61P 17/06	→ (51) C07D 239/47
A61P 17/16	→ (51) A61K 38/00
A61P 19/02	→ (51) C07K 19/00
A61P 19/04	→ (51) C07K 19/00
A61P 19/10	→ (51) C07D 239/47
A61P 21/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 21/00	→ (51) A61K 38/16
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/13
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/195
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 25/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/216
A61P 25/14	→ (51) A61K 38/00
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/4439
A61P 25/16	→ (51) A61K 38/00
A61P 25/20	→ (51) A61K 31/216

A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4439
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/00
A61P 25/28	→ (51) C07D 239/47
A61P 25/30	→ (51) A61K 36/81
A61P 25/36	→ (51) A61K 36/81
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/4439
A61P 27/02	→ (51) A61K 38/00
A61P 27/02	→ (51) C07D 239/47
A61P 27/04	→ (51) A61K 31/4439
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/4439
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/175
A61P 29/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 29/00	→ (51) C07D 211/46
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/47
A61P 29/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 495/04
A61P 29/00	→ (51) C07K 19/00
A61P 31/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/04	→ (51) A61K 9/51
A61P 31/04	→ (51) C07D 498/04
A61P 31/04	→ (51) C07H 17/08
A61P 31/04	→ (51) C07K 7/56
A61P 31/10	→ (51) C07H 17/08
A61P 31/12	→ (51) C07D 239/47
A61P 31/16	→ (51) A61K 31/4422
A61P 31/16	→ (51) A61K 31/732
A61P 31/18	→ (51) A61K 48/00
A61P 33/00	→ (51) C07D 239/47
A61P 33/06	→ (51) C07D 333/70
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/10
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 235/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/47
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/32
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/34

A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/97	Method of golf ball compression molding Procédé de moulage par compression de balles de golf
A61P 35/00 → (51) C09B 57/10	A61Q 19/00 → (51) A61K 31/216	(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
A61P 35/00 → (51) C12N 5/10	A61Q 19/02 → (51) A61K 8/49	(72) Lin, Che-Ching, Beaverton, OR Oregon 97005, US
A61P 35/00 → (51) C12N 15/09	A61Q 19/10 → (51) A61K 31/216	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
A61P 37/00 → (51) A61K 31/175	A62B 35/00 → (51) E04D 15/00	A63C 9/08 → (51) A43B 5/04
A61P 37/00 → (51) C07D 487/04	A62B 35/04 → (51) E04G 21/32	A63C 9/084 → (51) A63C 9/085
A61P 37/02 → (51) A61K 39/395	(51) A62C 2/06 (11) 2 578 273 A2	(51) A63C 9/085 (11) 2 578 277 A1
A61P 37/02 → (51) C07K 19/00	(25) De (26) De	A63C 9/084
A61P 37/06 → (51) C07D 473/34	(21) 12183053.3 (22) 05.09.2012	(25) Fr (26) Fr
A61P 37/08 → (51) A61K 39/395	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12187066.1 (22) 03.10.2012
A61P 37/08 → (51) C07D 211/46	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 39/06 → (51) A61K 31/122	(30) 05.10.2011 DE 102011084056	BA ME
A61P 43/00 → (51) A61K 31/122	(54) • Halter für eine Brandschutzmanschette und Verwendung dieses Halters	(30) 04.10.2011 FR 1158958
A61P 43/00 → (51) A61K 31/195	• Holder for a flame-retardant sleeve and use of this holder	(54) • Fersenautomatik für eine Sicherheitsski-bindung für Skischuhe
A61P 43/00 → (51) A61K 38/00	• Support pour une manchette pare-feu et utilisation de ce support	• Heelpiece of a safety binding for ski boot
A61P 43/00 → (51) A61K 39/395	(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	• Talonnière de fixation de sécurité pour chaussure de ski
A61P 43/00 → (51) A61K 45/06	(72) Paetow, Mario, 86859 Igling, DE	(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
A61P 43/00 → (51) C07D 211/46	(72) Semler, Rudolf, 86931 Prittriching, DE	(72) Farges, Frédéric, 38430 MOIRANS, FR
A61P 43/00 → (51) C07D 239/47	(51) A62C 2/06 (11) 2 578 274 A2	Rullier, Pierre, 74940 ANNECY LE VIEUX, FR
A61P 43/00 → (51) C07D 473/34	(25) De (26) De	(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR
A61Q 1/14 → (51) A61K 8/60	(21) 12183094.7 (22) 05.09.2012	A63C 9/086 → (51) A43B 5/04
A61Q 5/02 → (51) A61K 31/216	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A63C 11/00 (11) 2 578 278 A1
A61Q 5/12 → (51) A61K 31/216	BA ME	(25) De (26) De
(51) A61Q 11/00 (11) 2 578 272 A1	(30) 05.10.2011 DE 102011084057	(21) 12187491.1 (22) 05.10.2012
A61K 6/00 A61K 6/06	(54) • Halter für eine Brandschutzmanschette und Verwendung dieses Halters	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	• Holder for a flame-retardant sleeve and use of this holder	BA ME
(21) 12178746.9 (22) 31.07.2012	• Support pour une manchette pare-feu et utilisation de ce support	(30) 06.10.2011 DE 102011054262
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	(54) • Diebstahlsicherung für Ski
BA ME	(72) Paetow, Mario, 86859 Igling, DE	• Theft protection for skis
(30) 23.09.2011 US 201113242866	(72) Semler, Rudolf, 86931 Prittriching, DE	• Sécurité anti-voi pour skis
(54) • Zusammensetzung zur Prävention oder Behandlung von dentinassoziierten Symptomen oder Krankheiten und Verfahren damit	(51) A63B 21/068 (11) 2 578 275 A1	(71) Wasserrab, Robert, Oberfeldweg 5, 85276 Pfaffenhofen, DE
• Composition for preventing or treating dentin-associated symptoms or diseases, and method using the same	A63B 21/16	(72) Wasserrab, Robert, 85276 Pfaffenhofen, DE
• Composition pour la prévention ou le traitement des symptômes ou des maladies liés à la dentine et procédé l'utilisant	(25) Fr (26) Fr	(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(71) Sanchastle Worldwide Corporation, 9F-6, No. 2, Ln. 150, Sec. 5 Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW	(21) 12290318.0 (22) 26.09.2012	A63F 9/00 → (51) A63F 13/00
(72) Chun-Pin, Lin, 100 Taipei City, TW	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A63F 13/00 (11) 2 578 279 A1
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	BA ME	A63F 9/00 A63H 33/22
A61Q 13/00 → (51) A61K 8/97	(30) 04.10.2011 FR 1103007	G02B 27/22
A61Q 13/00 → (51) C11B 9/00	(54) • Vorrichtung für Zugstange	(25) Ru (26) De
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/60	• Device for drawbar	(21) 10852590.8 (22) 28.07.2010
	• Dispositif pour barre de traction	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(71) Sakho, Moussa, 9 Rue Stendhal, 93500 Pantin, FR	(86) RU 2010/000418 28.07.2010
	(72) Sakho, Moussa, 93500 Pantin, FR	(87) WO 2011/152748 2011/49 08.12.2011
	A63B 21/16 → (51) A63B 21/068	(30) 04.06.2010 RU 2010122916
	(51) A63B 37/00 (11) 2 578 276 A1	(54) • SPIELSYSTEM
	(25) En (26) En	• GAMING SYSTEM
	(21) 12185462.4 (22) 21.09.2012	• SYSTÈME DE JEU
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Tyasto, Denis Borisovich, Ul. Babushkina 71-44, St.Petersburg 192171, RU
	BA ME	(72) VASILIEV, Stanislav Viktorovich, St.Petersburg 196128, RU
	(30) 21.09.2011 US 201113239046	
	(54) • Verfahren zum Golfballdruckgießen	

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A63F 13/00 → (51) **A63F 13/10**

A63F 13/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **A63F 13/10** (11) **2 578 280 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/12**
G06Q 50/00

(25) Ja (26) En
(21) 11786246.6 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001099 25.02.2011
(87) WO 2011/148542 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123127
28.05.2010 JP 2010123126

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DONNÉES*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KOYAMA, Nobukazu, Tokyo 108-0075, JP
MIWA, Yasutaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **2 578 281 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11786427.2 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059083 12.04.2011
(87) WO 2011/148727 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119781

(54) • *PROGRAMM, SPIELVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *PROGRAM, GAME DEVICE AND CONTROL METHOD FOR SAME*
• *PROGRAMME, DISPOSITIF DE JEU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) KISHIMOTO, Morio, Tokyo 144-8531, JP
KOMATSU, Takuma, Tokyo 144-8531, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/10**

A63G 31/02 → (51) **G09B 9/12**

A63G 31/06 → (51) **G09B 9/12**

A63G 31/08 → (51) **G09B 9/12**

A63G 31/16 → (51) **G09B 9/12**

(51) **A63H 11/02** (11) **2 578 282 A2**
A63H 17/00

(25) En (26) En
(21) 12151079.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201161543047 P
28.11.2011 US 201113305613

14.12.2011 US 201113325781

(54) • *Autonomes Fahrzeugsystem*
• *Autonomous vehicle system*
• *Système de véhicule autonome*

(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US

(72) Mimitlitch, III Robert H., Rowlett, TX Texas 75088, US

Norman, David Anthony, Greenville, TX Texas 75402, US
Olivera, Raul, Greenville, TX Texas 75402, US

Needle, Gregory E., Rockwall, TX Texas 75087, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **A63H 11/02** (11) **2 578 283 A2**
A63H 11/10 **A63H 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12152604.0 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201161543306 P
22.12.2011 US 201113335527

(54) • *Autonomes Wackelkopfspielzeug*
• *Autonomous bobble head toy*
• *Jouet autonome à figurine à tête branlante*

(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US

(72) Mimitlitch, III, Robert H., Rowlett, TX Texas 75088, US

Norman, David Anthony, Greenville, TX Texas 75402, US
Olivera, Raul, Greenville, TX Texas 75402, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A63H 11/02 → (51) **A63H 18/00**

A63H 11/10 → (51) **A63H 11/02**

A63H 13/00 → (51) **A63H 11/02**

A63H 17/00 → (51) **A63H 11/02**

(51) **A63H 18/00** (11) **2 578 284 A2**
A63H 18/16 **A63H 11/02**

(25) En (26) En
(21) 12151081.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201161543047 P
28.11.2011 US 201113305613
14.12.2011 US 201113325781

(54) • *Autonomes Fahrzeugsystem*
• *Autonomous vehicle system*
• *Système de véhicule autonome*

(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US

(72) Mimitlitch, III Robert H., Rowlett, TX Texas 75088, US

Norman, David Anthony, Greenville, TX Texas 75402, US
Olivera, Raul, Greenville, TX Texas 75402, US

Needle, Gregory E., Rockwall, TX Texas 75087, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A63H 18/16 → (51) **A63H 18/00**

A63H 33/08 → (51) **B65D 41/00**

A63H 33/22 → (51) **A63F 13/00**

B01D 5/00 → (51) **B01D 53/62**

B01D 9/02 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01D 11/02** (11) **2 578 285 A1**
C10G 1/04

(25) En (26) En
(21) 12160938.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201113252523

(54) • *Analoge ionische Flüssigkeiten für die Trennung und Wiederherstellung von Kohlenwasserstoffen aus Partikelmaterie*
• *Analogous ionic liquids for the separation and recovery of hydrocarbons from particulate matter*
• *Liquides ioniques analogues pour la séparation et la récupération d'hydrocarbures à partir d'une matière particulaire*

(71) The Penn State Research Foundation, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802, US
(72) Painter, Paul, Boalsburg, PA 16827, US
Williams, Phil, State College, PA 16801, US
Mannebach, Ehren, Fon du Lac, WI 54935, US

Lupinsky, Aron, State College, PA, US

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

(51) **B01D 15/18** (11) **2 578 286 A1**
B01D 15/36 **B01D 15/38**
G01N 30/46

(25) En (26) En
(21) 11008021.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur chromatographischen Aufreinigung*
• *Method and apparatus for chromatographic purification*
• *Procédé et appareil de purification chromatographique*

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

(72) Skudas, Romas, Dr., 55116 Mainz, DE
Joehneck, Matthias, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Wekenborg, Klaus, Dr., 64291 Darmstadt, DE

B01D 15/36 → (51) **B01D 15/18**

B01D 15/38 → (51) **B01D 15/18**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 578 287 A1**
F16K 31/18 **F16K 33/00**

(25) En (26) En
(21) 12006251.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 NL 1039091

(54) • *Automatische Verschlussvorrichtung und Montageverfahren*

- Automatic closure device and method of mounting
 - Dispositif de fermeture automatique et procédé de montage
- (71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
- (72) Roelfsema, Marcel, 7701 BS Dedemsvaart, NL
- Vos, Bastiaan, 7701 BS Dedemsvaart, NL
- (74) Ekkel, Ronald, Wavin T&I P.O. Box 110, 7700 AC Dedemsvaart, NL

(51) **B01D 33/21** (11) **2 578 288 A1**
B01D 33/50

- (25) Es (26) En
(21) 11786177.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070386 27.05.2011
- (87) WO 2011/148029 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 ES 201000692
- (54) • EINHEIT ZUR ERWEITERTEN VORBEARBEITUNG VON ABWÄSSERN
• UNIT FOR THE ADVANCED PRETREATMENT OF WASTEWATER
• UNITÉ DE PRÉTRAITEMENT AVANCÉ D'EAUX USÉES
- (71) Equipos Tecnicos Para El Agua, S.L., Avenida Cantabria 14 Camargo, 39600 Santander, ES
- (72) MORCILLO BARJOLA, Manuel, E-39600 Santander, ES
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Doctor Ulecia 8, Local, 28224 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES

B01D 33/50 → (51) **B01D 33/21**

(51) **B01D 35/02** (11) **2 578 289 A1**
F01M 1/10 **F01M 11/03**

- (25) En (26) En
(21) 12187370.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 JP 2011220737
- (54) • Ölfilter
• Oil filter
• Filtre à huile
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ishihara, Sunao, Saitama, 351-0193, JP
- Shudo, Norimasa, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**

B01D 46/42 → (51) **F02D 41/38**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 578 290 A1**
B01D 53/62 **B01D 53/78**
B01D 53/96 **C01B 31/20**

- (25) En (26) En
(21) 12199653.2 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.03.2004 JP 2004073388
- (54) • CO₂-Rückgewinnungssystem und -verfahren
• CO₂ recovery system and method
• Système et procédé de récupération de CO₂
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (72) Iijima, Masaki, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
- Kamijo, Takashi, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
- Yonekawa, Takahito, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
- Mimura, Tomio, Osaka, 530-8270, JP
- Yagi, Yasuyuki, Osaka, 530-8270, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05720741.7 / 1 736 231

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 578 291 A1**
C01B 3/56

- (25) Ja (26) En
(21) 11789811.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062507 31.05.2011
- (87) WO 2011/152408 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010124265
- (54) • WASSERSTOFFTRENNUNGS-MEMBRANENMODUL UND WASSERSTOFFTRENN-VERFAHREN DAMIT
• HYDROGEN SEPARATION MEMBRANE MODULE AND HYDROGEN SEPARATION METHOD USING SAME
• MODULE À MEMBRANE DE SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE L'UTILISANT
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- Japan Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) IKEDA Masakazu, Tokyo 100-8162, JP
- MAEKAWA Shunsuke, Tokyo 100-8162, JP
- TAKANO Kaori, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01D 53/34** (11) **2 578 292 A1**
B01D 53/50 **G01N 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 11184434.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Regelung eines Nasswäschers zur Entfernung von Schwefeldioxid aus einem Prozessgas
• A method of controlling a wet scrubber useful for removing sulphur dioxide from a process gas
• Procédé pour contrôler une colonne de lavage par voie humide utile pour supprimer le dioxyde de soufre d'un gaz
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Håkansson, Rikard, 352 51 Växjö, SE
- Forsgren, Kerstin, 352 44 Växjö, SE
- Larsson, Mikael, 431 44 Mölndal, SE
- Broggaard, Fredrik Jens, 352 36 Växjö, SE
- (74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Espplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/56 → (51) **F23J 7/00**

B01D 53/58 → (51) **C05F 17/00**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 578 293 A1**
C01B 31/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11789946.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062866 31.05.2011
- (87) WO 2011/152546 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010125389
- (54) • ABGASVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NAGAYASU, Tatsuto, Tokyo 108-8215, JP
- KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
- INUI, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
- OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
- NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, JP
- TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
- HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
- TSUJIUCHI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, JP
- OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
- KAMIYAMA, Naoyuki, Tokyo 108-8215, JP
- YOSHIHARA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/62** (11) **2 578 294 A1**
B01D 53/50 **B01D 53/77**
C01B 31/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11789947.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062867 31.05.2011
- (87) WO 2011/152547 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010125386
- (54) • ABGASVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NAGAYASU, Tatsuto, Tokyo 108-8215, JP
- KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
- INUI, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
- OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
- NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, JP
- TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
- HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
- TSUJIUCHI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, JP
- OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
- KAMIYAMA, Naoyuki, Tokyo 108-8215, JP
- YOSHIHARA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/62** (11) **2 578 295 A1**
B01D 53/14 **B01D 53/50**
B01D 53/77 **B01D 53/81**
B03C 3/16 **C01B 31/20**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11789948.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062868 31.05.2011
(87) WO 2011/152548 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125392
(54) • *ABGASVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAGAYASU, Tatsuto, TOKYO 108-8215, JP KAMIJO, Takashi, TOKYO 108-8215, JP INUI, Masayuki, TOKYO 108-8215, JP OISHI, Tsuyoshi, TOKYO 108-8215, JP NAGAYASU, Hiromitsu, TOKYO 108-8215, JP TANAKA, Hiroshi, TOKYO 108-8215, JP HIRATA, Takuya, TOKYO 108-8215, JP TSUJIUCHI, Tatsuya, TOKYO 108-8215, JP OKINO, Susumu, TOKYO 108-8215, JP KAMIYAMA, Naoyuki, TOKYO 108-8215, JP YOSHIHARA, Seiji, TOKYO 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 578 296 A1**
B01D 53/14 **B01D 53/50**
B01D 53/77 **B01D 53/81**
C01B 31/20
(25) Ja (26) En
(21) 11789949.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062869 31.05.2011
(87) WO 2011/152549 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125387
(54) • *ABGASVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAGAYASU, Tatsuto, Tokyo 108-8215, JP KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP INUI, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, JP TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, JP TSUJIUCHI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, JP OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP KAMIYAMA, Naoyuki, Tokyo 108-8215, JP YOSHIHARA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 578 297 A1**
B03C 3/02 **B03C 3/16**
(25) Ja (26) En
(21) 11789950.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062870 31.05.2011
(87) WO 2011/152550 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125388

- (54) • *ABGASVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAGAYASU, Tatsuto, TOKYO 108-8215, JP KAMIJO, Takashi, TOKYO 108-8215, JP INUI, Masayuki, TOKYO 108-8215, JP OISHI, Tsuyoshi, TOKYO 108-8215, JP NAGAYASU, Hiromitsu, TOKYO 108-8215, JP TANAKA, Hiroshi, TOKYO 108-8215, JP HIRATA, Takuya, TOKYO 108-8215, JP TSUJIUCHI, Tatsuya, TOKYO 108-8215, JP OKINO, Susumu, TOKYO 108-8215, JP KAMIYAMA, Naoyuki, TOKYO 108-8215, JP YOSHIHARA, Seiji, TOKYO 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 578 298 A1**
B01D 5/00 **B01D 53/50**
B01D 53/77 **C01B 31/20**
(25) Ja (26) En
(21) 11789951.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062871 31.05.2011
(87) WO 2011/152551 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125393
(54) • *ABGASVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *EXHAUST GAS PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAGAYASU, Tatsuto, TOKYO 108-8215, JP KAMIJO, Takashi, TOKYO 108-8215, JP INUI, Masayuki, TOKYO 108-8215, JP OISHI, Tsuyoshi, TOKYO 108-8215, JP NAGAYASU, Hiromitsu, TOKYO 108-8215, JP TANAKA, Hiroshi, TOKYO 108-8215, JP HIRATA, Takuya, TOKYO 108-8215, JP TSUJIUCHI, Tatsuya, TOKYO 108-8215, JP OKINO, Susumu, TOKYO 108-8215, JP KAMIYAMA, Naoyuki, TOKYO 108-8215, JP YOSHIHARA, Seiji, TOKYO 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 578 299 A1**
C01B 31/20
(25) Ja (26) En
(21) 11789952.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062872 31.05.2011
(87) WO 2011/152552 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125394
(54) • *ABGASVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAGAYASU, Tatsuto, Tokyo 108-8215, JP KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP INUI, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, JP TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, JP TSUJIUCHI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, JP OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP KAMIYAMA, Naoyuki, Tokyo 108-8215, JP YOSHIHARA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 578 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187392.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2011 US 201113267627
(54) • *Erfassungsvorrichtung für gefrorenes Gas am Turbinenauslass und Verfahren*
• *Turbine outlet frozen gas capture apparatus and method*
• *Procédé et appareil de capture de gaz de sortie de turbine gelée*
(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Fort, James H., Granby, CT Connecticut 06035, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/77 → (51) **B01D 53/62**
B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**
B01D 53/81 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 578 301 A1**
B01J 35/02 **B01J 37/12**
B01J 37/34
(25) Ja (26) En
(21) 11789741.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062337 30.05.2011
(87) WO 2011/152338 2011/49 08.12.2011
(30) 03.12.2010 JP 2010269960
04.06.2010 JP 2010128977
(54) • *ZERSETZUNGS-/ELIMINIERUNGSVERFAHREN MIT EINEM PHOTOKATALYTISCHEN MATERIAL*
• *DECOMPOSITION/ELIMINATION METHOD USING A PHOTOCATALYTIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION/ELIMINATION UTILISANT UN MATERIAU PHOTOCATALYTIQUE*
(71) Showa Co., Ltd., 2443-1, Kita-tahara-cho, Ikoma-city, Nara 6300142, JP
(72) TAKAYASU, Teruki, Ikoma-city Nara 630-0142, JP ARAI, Teruo, Ikoma-city Nara 630-0142, JP ONODA, Kinji, Ikoma-city Nara 630-0142, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

B01D 53/94 → (51) B01J 38/48	B01D 71/02 → (51) C22C 27/02	(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
B01D 53/94 → (51) F01N 3/02	B01D 71/32 → (51) B01D 69/12	B01F 7/04 → (51) B01F 7/00
B01D 53/94 → (51) F01N 3/08	B01D 71/36 → (51) B01D 69/12	B01F 7/18 → (51) B01F 13/00
B01D 53/94 → (51) F01N 3/18	(51) B01F 1/00 (11) 2 578 304 A2	B01F 7/26 → (51) A23G 9/12
B01D 53/96 → (51) B01D 53/14	B01F 5/10 B01F 11/02	(51) B01F 9/06 (11) 2 578 307 A1
B01D 53/96 → (51) B01J 38/48	B01F 15/04 G01N 1/40	B01F 15/06 F28F 9/08
B01D 61/48 → (51) C02F 1/469	(25) En (26) En	(25) En (26) En
B01D 63/00 → (51) B01D 69/12	(21) 13150291.6 (22) 06.08.2009	(21) 11008149.4 (22) 07.10.2011
(51) B01D 69/12 (11) 2 578 302 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B01D 71/32 B01D 71/36	(30) 18.08.2008 GB 0815093	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En	(54) • <i>Extraktionssystem und darauf bezogenes Verfahren</i>	BA ME
(21) 11789554.0 (22) 20.04.2011	• <i>Extraction system and related method</i>	(54) • <i>Mischer mit indirekter Dampfheizung und/oder Wasserheizung oder -kühlung</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Système d'extraction et procédé correspondant</i>	• <i>Mixer with indirect steam heating and/or water heating or cooling</i>
(86) JP 2011/059755 20.04.2011	(71) PA Knowledge Limited, 123 Buckingham Palace Road, London SN1W 9SR, GB	• <i>Mélangeur avec chauffage indirect à la vapeur et/ou chauffage ou refroidissement avec de l'eau</i>
(87) WO 2011/152145 2011/49 08.12.2011	(72) Howells, Jonathan Spencer, Bishop's Stortford, Hertfordshire, GB	(71) B.W. Soeteman B.V., Herengracht 90, 1398 AD Muiden, NL
(30) 16.08.2010 JP 2010181655	Deane, Kevin, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB	(72) Soeteman, Bastiaan, 1398 AD Muiden, NL
01.06.2010 JP 2010126341	(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	Van Der Lee, A.J., 3144 LD Maassluis, NL
(54) • <i>KRISTALLIN-POLYMERE MIKROPORÖSE MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FILTER</i>	(62) 09784893.1 / 2 326 411	Martinetti, J., 3351 BA Papendrecht, NL
• <i>CRYSTALLINE-POLYMER MICROPOROUS MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND FILTER FOR FILTRATION</i>	(51) B01F 5/04 (11) 2 578 305 A2	(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
• <i>MEMBRANE MICROPORÉUSE EN UN POLYMÈRE CRISTALLIN, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET FILTRE POUR FILTRATION</i>	B01F 15/04 F16K 3/08	B01F 11/02 → (51) B01F 1/00
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP	F16J 15/06 F16L 37/12	(51) B01F 13/00 (11) 2 578 308 A2
(72) ISHIZUKA, Kenichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP	(25) En (26) En	B01F 15/02 B01F 7/18
NISHITA, Nobuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP	(21) 12185891.4 (22) 25.09.2012	A61B 17/88
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) It (26) En
(51) B01D 69/12 (11) 2 578 303 A1	BA ME	(21) 12187288.1 (22) 04.10.2012
B01D 63/00	(30) 04.10.2011 GB 201117194	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En	(54) • <i>Venturi-Ejektor mit einstellbarer Durchflussdrossel</i>	BA ME
(21) 11789886.6 (22) 02.06.2011	• <i>Venturi eductor with adjustable flow restrictor</i>	(30) 04.10.2011 IT MI20111798
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Diffuseur venturi avec réducteur de débit réglable</i>	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Knochenzementen</i>
(86) JP 2011/062673 02.06.2011	(71) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED, Brightwell Industrial Estate Norton Road, Newhaven Sussex BN9 0JF, GB	• <i>An apparatus and a process for preparation of bone cements</i>
(87) WO 2011/152484 2011/49 08.12.2011	(72) Bunoz, Etienne, Hailsham, East Sussex BN27 1JH, GB	• <i>Appareil et procédé pour la préparation de ciments osseux</i>
(30) 03.06.2010 JP 2010127655	(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB	(71) G21 S.r.l., Via Sandro Pertini 8, 41039 San Possidonio (MO), IT
(54) • <i>TRENNMEMBRANELEMENT</i>	B01F 5/10 → (51) B01F 1/00	(72) Vaccari, Alberto, I-41126 Modena, IT
• <i>SEPARATION MEMBRANE ELEMENT</i>	(51) B01F 7/00 (11) 2 578 306 A1	Foroni, Filippo, I-41037 Mirandola (MO), IT
• <i>ÉLÉMENT DE MEMBRANE DE SÉPARATION</i>	B01F 7/04 B02C 18/18	(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, IT-20145 Milano, IT
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	(25) De (26) De	B01F 13/10 → (51) B01F 7/00
(72) KIMURA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP	(21) 12184925.1 (22) 19.09.2012	B01F 15/02 → (51) B01F 13/00
OTO, Katsufumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B01F 15/04 → (51) B01F 1/00
TAKAGI, Kentarou, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP	BA ME	B01F 15/04 → (51) B01F 5/04
HIROZAWA, Hiroho, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP	(30) 05.10.2011 DE 102011084053	B01F 15/06 → (51) B01F 9/06
KOIWA, Masakazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP	(54) • <i>Mischer mit Zerkleinerungs- und Dispergiervorrichtung</i>	(51) B01J 2/16 (11) 2 578 309 A1
SUZUKI, Yutaro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP	• <i>Mixer with grinding and dispersion device</i>	(25) Ja (26) En
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	• <i>Mélangeur avec dispositif de broyage et de dispersion</i>	(21) 10852125.3 (22) 24.05.2010
	(71) Gebr. Lödige Maschinenbau-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Elsener Str. 7-9, 33102 Paderborn, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(72) Illing, Peter, 64625 Bensheim, DE	(86) JP 2010/058762 24.05.2010
	Bökenföhr, Alwin, 33142 Büren, DE	(87) WO 2011/148454 2011/48 01.12.2011

- (54) • GRANULIERVERFAHREN UND GRANULIERVORRICHTUNG
- GRANULATING METHOD AND GRANULATING DEVICE
- PROCÉDE DE GRANULATION ET DISPOSITIF DE GRANULATION
- (71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- POKKA CORPORATION, 4-2-29, Sakae Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8415, JP
- Iwata Pokka Foods Co., Ltd., 152-1, Shimofuto Iwata-shi, Shizuoka 437-1205, JP
- (72) SOTOME, ITARU, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP
- ISOBE, SEIICHIRO, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP
- KATAGIRI, TAKAO, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8515, JP
- INOUE, TAKASHI, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8515, JP
- MANO, HIRONOBU, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8515, JP
- NIIDA, JOJU, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8515, JP
- TAKEUCHI, HIROKAZU, Iwata-shi, Shizuoka 437-1205, JP
- ITOU, TAKESHI, Iwata-shi, Shizuoka 437-1205, JP
- MIZOGUCHI, YUICHIRO, Iwata-shi, Shizuoka 437-1205, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 578 310 A1**
- A61K 8/06** **A61K 8/34**
- A61K 8/37** **A61K 8/39**
- A61K 8/81**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792361.5 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062787 03.06.2011
- (87) WO 2011/155404 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 JP 2010129674
- (54) • ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
- OIL-IN-WATER EMULSION COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- COMPOSITION D'ÉMULSION D'HUILE DANS L'EAU ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MURATA, Takeshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 578 311 A1**
- B01D 9/02** **C01F 5/14**
- C01G 5/00** **C01G 9/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10852134.5 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058828 25.05.2011
- (87) WO 2011/148463 2011/48 01.12.2011
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGEFÄLLTEN STOFFEN MIT KONTROLLIERTEN MENGEN AN DOTIERUNGSELEMENTEN

- METHOD FOR PRODUCING PRECIPITATED SUBSTANCES WITH CONTROLLED AMOUNTS OF DOPANT ELEMENT
- PROCÉDE DE PRODUCTION DE SUBSTANCES PRÉCIPITÉES CONTENANT DES QUANTITÉS CONTRÔLÉES D'ÉLÉMENT DOPANT
- (71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
- (72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- B01J 19/00** → (51) **C01B 3/38**
- B01J 19/24** → (51) **C01B 3/38**
- B01J 20/04** → (51) **B01J 20/30**
- B01J 20/06** → (51) **B01J 20/30**
- B01J 20/20** → (51) **B01J 20/30**
- B01J 20/28** → (51) **B01J 20/30**

- (51) **B01J 20/30** (11) **2 578 312 A2**
- B01J 20/20** **B01J 20/06**
- B01J 20/04** **B01J 20/28**
- (25) Pl (26) En
- (21) 12460026.3 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.06.2011 PL 39521411
- (54) • Verfahren zur Herstellung Kohlenstoffhaltiger Sorbentmaterialien
- A method for producing carbon-containing sorbent materials
- Procédé de production de matériaux adsorbants contenant du charbon
- (71) Rogut, Stanislaw, Ul. Zabytkowa 30, 74-200 Pyrzyce, PL
- (72) Rogut, Stanislaw, 74-200 Pyrzyce, PL
- (74) Kachnic, Tadeusz, Kancelaria Patentowa T. Kachnic Ul. Nowowiejska 41, 71-219 Szczecin, PL

- B01J 21/04** → (51) **C10M 101/02**
- B01J 23/92** → (51) **B01J 38/48**

- (51) **B01J 29/04** (11) **2 578 313 A1**
- C07C 209/00** **C07C 209/36**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11786080.9 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074599 24.05.2011
- (87) WO 2011/147308 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 CN 201010187702
- (54) • KATALYSATOR AUF FESTSTOFFBASIS
- SOLID BASE CATALYST
- CATALYSEUR DE BASE SOLIDE
- (71) Jiangsu Sinorgchem Technology Co., Ltd, Room 212, No. 1, Yaocheng Avenue, Taizhou, Jiangsu 225300, CN
- (72) CHEN, Xinmin, Shanghai 201204, CN
- ZHU, Jianliang, Jiangsu 210009, CN
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- B01J 31/16** → (51) **C07F 19/00**
- B01J 35/02** → (51) **B01D 53/86**

- B01J 37/12** → (51) **B01D 53/86**
- B01J 37/34** → (51) **B01D 53/86**
- B01J 38/00** → (51) **B01J 38/48**
- (51) **B01J 38/48** (11) **2 578 314 A1**
- B01D 53/94** **B01D 53/96**
- B01J 23/92** **B01J 38/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789492.3 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051690 28.01.2011
- (87) WO 2011/152080 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 JP 2010126513
- (54) • RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ABGASBEARBEITUNGSKATALYSATOR UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER ABGASBEARBEITUNGSKATALYSATOR
- METHOD FOR REGENERATION OF EXHAUST GAS TREATMENT CATALYST, AND EXHAUST GAS TREATMENT CATALYST PRODUCED USING THE METHOD
- PROCÉDE DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS GAZEUX ET CATALYSEUR DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS GAZEUX PRODUIT PAR LEDIT PROCÉDE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) OBAYASHI Yoshiaki, Tokyo 108-8215, JP
- KIYOSAWA Masashi, Tokyo 108-8215, JP
- DEMOTO Masanori, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01L 1/02** (11) **2 578 315 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12006260.9 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 DE 102011114900
- (54) • Laboratoriumsbrutschrank mit verbesserter Innenraum-Befeuchtung
- Laboratory incubator with improved interior moistening
- Incubateur de laboratoire avec humidification améliorée de l'espace intérieur
- (71) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
- (72) Pieczarek, Waldemar, 63505 Langenselbold, DE
- Stahl, Hermann, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 578 316 A1**
- G01N 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786346.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002948 26.05.2011
- (87) WO 2011/148643 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 PCT/JP2010/003607
- (54) • PIPETTE
- PIPETTE
- PIPETTE

(71) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha, 19-9 Taito 4-chome, Taito-ku Tokyo 110-8408, JP
(72) SAITO, Shingo, Tokyo 110-8408, JP
YUKI, Yasutaka, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP
ICHIKAWA, Yoshiharu, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **2 578 317 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006810.1 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 DE 102011114688
(54) • *Handdosiervorrichtung*
• *Manual metering device*
• *Dispositif de dosage manuel*
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Reichmuth, Burkhardt, 22041 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B02C 13/282 → (51) **B02C 18/18**

(51) **B02C 18/18** (11) **2 578 318 A2**
B02C 13/282

(25) Ko (26) En
(21) 11786945.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003924 27.05.2011
(87) WO 2011/149313 2011/48 01.12.2011
(88) 26.04.2012
(30) 28.05.2010 KR 20100050638
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN EINER SUPERSAUGFÄHIGEN POLYMERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPERSAUGFÄHIGEN POLYMERS DAMIT*
• *CRUSHING APPARATUS FOR A SUPERABSORBENT POLYMER, AND METHOD FOR PRODUCING A SUPERABSORBENT POLYMER USING SAME*
• *APPAREIL DE CONCASSAGE POUR UN POLYMÈRE SUPERABSORBANT ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN POLYMÈRE SUPERABSORBANT L'UTILISANT*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Gi-Cheul, Daejeon 305-340, KR
HAN, Chang-Sun, Daejeon 305-720, KR
LEE, Sang-Gi, Daejeon 305-728, KR
KIM, Kyu-Pal, Daejeon 305-810, KR
PARK, Sung-Soo, Seoul 152-093, KR
BAE, Jin-Hyun, Daegu 706-777, KR
WON, Tae-Young, Daejeon 305-340, KR
LEEM, Gyu, Daejeon 302-280, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B02C 18/18 → (51) **B01F 7/00**

B03C 3/02 → (51) **A61L 9/22**

B03C 3/02 → (51) **B01D 53/62**

B03C 3/155 → (51) **A61L 9/22**

B03C 3/16 → (51) **B01D 53/62**

B03C 3/41 → (51) **A61L 9/22**

B03C 3/68 → (51) **A61L 9/22**

B05B 1/02 → (51) **F23J 7/00**

B05B 1/10 → (51) **B60S 1/52**

B05B 5/025 → (51) **B05D 1/04**

B05B 7/00 → (51) **B05B 7/04**

(51) **B05B 7/04** (11) **2 578 319 A1**
B05B 7/00

(25) De (26) De
(21) 12006844.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 DE 102011114945
(54) • *Brausekopf*
• *Sprinkler head*
• *Pomme de douche*
(71) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, DE
(72) Vorel, Thomas, 59757 Arnsberg, DE

(51) **B05B 11/04** (11) **2 578 320 A1**

(25) En (26) En
(21) 12186136.3 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2011 US 201113253204
(54) • *Selbstabdichtender Ausgabeeinsatz und Montierverfahren dafür*
• *Self-sealing dispenser insert and method for assembling the same*
• *Insert de distribution auto-obturante et son procédé d'assemblage*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Rockstad, Ross E, Maple Valley, WA Washington 98038, US
Thompson, Stephen F, Black Diamond, WA Washington 98010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05C 5/00 → (51) **B41M 1/14**

B05C 5/02 → (51) **B05D 1/26**

B05C 11/10 → (51) **F04B 43/00**

B05C 17/01 → (51) **A61C 5/04**

(51) **B05D 1/04** (11) **2 578 321 A1**
B05B 5/025

(25) Ja (26) En
(21) 11789821.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062529 31.05.2011
(87) WO 2011/152418 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124551
(54) • *ELEKTROSTATISCHES LACKIERVERFAHREN UND ELEKTROSTATISCHE LACKIERPISTOLE*
• *ELECTROSTATIC PAINTING METHOD AND ELECTROSTATIC PAINT GUN*
• *PROCÉDÉ DE PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE ET PISTOLET À PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) TAMURA, Yoshinobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B05D 1/26** (11) **2 578 322 A1**
F24J 2/46 **G01N 21/35**
G01N 27/20 **G01N 29/04**
B05C 5/02 **B05D 5/00**

(25) De (26) De
(21) 11183828.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung einer Verbundkonstruktion*
• *Method and apparatus for producing a composite structure*
• *Procédé et agencement de fabrication d'une structure composite*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Buck, Manuel, 5412 Gebenstorf, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **B05D 3/12** (11) **2 578 323 A1**
B05D 5/06 **A47J 27/00**
B05D 5/08

(25) It (26) En
(21) 12183899.9 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 IT AN20110134
(54) • *Dekorationsverfahren von Kochgefäßen mit Sol-Gel-Beschichtung und durch das Verfahren erhaltenes Kochgefäß*
• *A decoration process of cooking vessels with sol-gel coating and cooking vessel obtained with said process.*
• *Procédé de décoration de récipients de cuisson avec revêtement sol-gel et récipient de cuisson obtenu avec ledit procédé*
(71) Allufon S.p.A., Viale F.lli Rosselli 46, 61100 Pesaro, IT
(72) Montagna, Michele, 61122 Pesaro, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

B05D 5/06 → (51) **B05D 3/12**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 578 324 A1**
G06K 9/00 **A61B 5/117**

(25) En (26) En
(21) 11192327.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 US 96579310
(54) • *Ultraschallkontaktbildung mit großer Fläche*
• *Large-area ultrasound contact imaging*
• *Imagerie par contact ultrasonique de grande superficie*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Wong, Serena Han Ying, Menlo Park, CA 94025, US
Lu, Jeng Ping, Fremont, CA 94555, US

Apte, Raj B, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B07C 1/00 → (51) **G07D 7/12**

(51) **B07C 3/10** (11) **2 578 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187251.9 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201161543243 P
04.10.2011 US 201161543264 P
27.09.2012 US 201213628654

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dezentralisierung der Verarbeitung von Poststücken*
• *Apparatus and method to decentralize processing of a mail piece*
• *Dispositif et procédé du traitement décentralisé des pièces de courrier*

(71) RAF Technology, Inc., 15400 NE 90th Street Suite 300, Redmond, WA 98052, US

(72) Ross, David Justin, Redmond, WA 98052, US
Turner, Bryan J., Redmond, WA 98052, US
Traina, Christopher, Redmond, WA 98052, US
Harbachuk, George, Redmond, WA 98052, US

Saavedra, Diego, Redmond, WA 98052, US
Teudt, Richard, Redmond, WA 98052, US
Saur, Kevin, Redmond, WA, US

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B07C 3/14 → (51) **G07D 7/12**

B07C 3/18 → (51) **G07D 7/12**

(51) **B08B 3/00** (11) **2 578 326 A1**
B08B 3/12 **H01J 9/00**
(25) Es (26) En
(21) 11865944.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CL 2011/000030 13.05.2011
(87) WO 2012/155285 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2010 CL 4872010

(54) • *AUS ABFALL MIT HOHER ELEKTROKATALYSEWIRKUNG HERGESTELLTE KOHLENSTOFFELEKTRODE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *CARBON ELECTRODE PRODUCED FROM WASTE HAVING HIGH ELECTROCATALYTIC ACTIVITY, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *ÉLECTRODE DE CARBONE OBTENUE À PARTIR DE DÉCHETS À ACTIVITÉ ÉLECTROCATALYTIQUE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION ET D'APPLICATION*

(71) Universidad De Santiago De Chile, Av. Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 3363, 9170022 Estación Central - Santiago, CL

(72) AGUIRRE QUINTANA, María Jesús, 9170022- Estación Central- Santiago, CL
ARÉVALO MORALES, María del Carmen, 9170022- Estación Central- Santiago, CL
CASANOVA, Mauricio Isaacs, 9170022- Estación Central- Santiago, CL
MATSUHIRO YAMAMOTO, Betty, 9170022- Estación Central- Santiago, CL

MENDOZA ESPÍNDOLA, Leonora, 9170022- Estación Central- Santiago, CL
ROMERO FIGUEROA, Julio, 9170022- Estación Central- Santiago, CL

(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B08B 3/12 → (51) **B08B 3/00**

B09B 1/00 → (51) **C09K 3/10**

B21B 1/26 → (51) **C22C 38/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21B 3/02 → (51) **C21D 8/12**

B21B 15/00 → (51) **B65B 27/10**

B21B 45/02 → (51) **C22C 38/00**

B21C 23/10 → (51) **F28F 19/06**

B21C 25/02 → (51) **F28F 19/06**

(51) **B21C 37/06** (11) **2 578 327 A1**
F16L 9/02 **F28D 7/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11789386.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002524 02.05.2011

(87) WO 2011/151971 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 JP 2010128945

(54) • *DOPPELWANDIGES ROHR MIT EINER LÜCKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOUBLE-WALLED PIPE WITH A GAP, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TUYAU À DOUBLE PAROI DOTÉ D'UNE FENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) ISEDA, Atsuro, Tokyo 100-8071, JP
NAKASHIMA, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
YOKOYAMA, Tetsuo, Tokyo 100-8071, JP
KAWAKAMI, Tadashi, Tokyo 100-8071, JP
HANADA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 1/10 → (51) **B21D 5/01**

B21D 3/10 → (51) **B21J 5/02**

B21D 3/12 → (51) **B21J 5/02**

(51) **B21D 5/01** (11) **2 578 328 A1**
B21D 1/10 **B21D 22/26**
B21D 24/00

(25) Ja (26) En
(21) 11786579.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061720 23.05.2011

(87) WO 2011/148880 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 JP 2010119158

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES METALLELEMENTS MIT HERVORRAGENDEN FORMFESTIGUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR FORMING METAL MEMBER HAVING EXCELLENT SHAPE FREEZING PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ÉLÉMENT MÉTALLIQUE POSSÉDANT*

D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE GELE DE LA FORME

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) DAIMARU, Seiichi, Tokyo 100-8071, JP

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

B21D 22/26 → (51) **B21D 5/01**

B21D 24/00 → (51) **B21D 5/01**

B21D 37/10 → (51) **B21J 5/02**

(51) **B21D 45/08** (11) **2 578 329 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10853990.9 (22) 06.12.2010

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

(86) CN 2010/079459 06.12.2010

(87) WO 2012/000287 2012/01 05.01.2012

(30) 30.06.2010 CN 201010215356

(54) • *PRESS- UND ABLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINE STANZMATRIZE UND DRUCKSTANGE DAFÜR*
• *PRESSING AND STRIPPING APPARATUS FOR PUNCH DIE AND PUSH ROD THEREOF*
• *ÉQUIPEMENT DE FORMAGE À LA PRESSE ET DE DÉVÉTISAGE POUR POINÇON ET TIGE DE POUSSÉE DE CELUI-CI*

(71) Zhang, Forward, J1-1103 Dingtai Fenghua Community Qianhai Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518102, CN

(72) Zhang, Forward, Shenzhen, Guangdong 518102, CN

(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE

(71) Zhang, Forward, J1-1103 Dingtai Fenghua Community Qianhai Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518102, CN

(72) Zhang, Forward, Shenzhen, Guangdong 518102, CN

(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE

(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE

(51) **B21D 51/26** (11) **2 578 330 A1**
B65D 6/28 **B65D 6/38**

(25) Pt (26) En
(21) 11788994.9 (22) 06.05.2011

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

(86) BR 2011/000154 06.05.2011

(87) WO 2011/150479 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 BR P11001904

(54) • *DEHNUNGSVERFAHREN ZUR BILDUNG ZWETEILIGER METALLCONTAINER SOWIE AUSTRÜSTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES DEHNUNGSVERFAHRENS ZUR BILDUNG ZWETEILIGER METALLCONTAINER*
• *EXPANSION METHOD FOR FORMING METALLIC TWO-PART CONTAINERS, AND EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING THE EXPANSION METHOD FOR FORMING METALLIC TWO-PART CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ D'ÉTRAGE POUR LE FORMAGE DE RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES EN DEUX PIÈCES, ET ÉQUIPEMENT DESTINÉ À LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ D'ÉTRAGE POUR LE FORMAGE DE RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES EN DEUX PIÈCES*

(71) Moreno, Vlademir, Rua Isabel Oliveira de Melo 461 Portal do Paraíso II, Cep: 13207-780 Jundiáí - SP, BR

(72) Moreno, Vlademir, Cep: 13207-780 Jundiáí - SP, BR

(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, DE-85354 Freising, DE

(71) Moreno, Vlademir, Rua Isabel Oliveira de Melo 461 Portal do Paraíso II, Cep: 13207-780 Jundiáí - SP, BR

(72) Moreno, Vlademir, Cep: 13207-780 Jundiáí - SP, BR

(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, DE-85354 Freising, DE

(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, DE-85354 Freising, DE

- (51) **B21J 5/02** (11) **2 578 331 A1**
B21J 5/06 **C22F 1/18**
B21D 3/10 **B21D 3/12**
B21D 37/10 **B21J 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 12186857.4 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2011 GB 201117183
- (54) • *Verfahren und Ausrüstung zum Formen einer Gusskomponente*
• *Method and equipment for shaping a cast component*
• *Procédé et équipement de mise en forme d'un composant coulé*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hayton, Paul, Bristol, South Gloucestershire BS35 4BT, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

B21J 5/06 → (51) **B21J 5/02****B21J 13/02** → (51) **B21J 5/02**

- (51) **B21J 15/50** (11) **2 578 332 A1**
B23B 47/28 **B25B 27/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12306200.2 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.10.2011 FR 1158940
- (54) • *Verfahren zur Zerstörung einer Blindbefestigung, und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for destroying a blind fastener and device for implementing same*
• *Procédé de destruction d'une fixation aveugle et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Chelin, Frédéric, 32430 ENCAUSSE, FR Lalane, Jacques, 31650 SAINT ORENS DE GAMEVILLE, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B22C 1/00 → (51) **C04B 20/10**

- (51) **B22D 2/00** (11) **2 578 333 A1**
B22D 15/04 **B22D 30/00**
B22D 46/00 **B22D 47/00**
- (25) De (26) De
(21) 11184325.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Giessanlage*
• *Method for controlling a casting assembly*
• *Procédé de commande d'un système de coulée*
- (71) Nematik Linz GmbH, Zeppelinstrasse 24, 4030 Linz, AT
- (72) Schickmair, Martin Dr., 4511 Allhaming, AT Gröschel, Andre, 4060 Leonding, AT
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **B22D 11/06** (11) **2 578 334 A1**
B22D 11/00 **B22D 21/04**
C04B 41/85 **C04B 41/87**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789930.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062824 03.06.2011
(87) WO 2011/152529 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2011 JP 2011125064
03.06.2011 JP 2011125063
04.06.2010 JP 2010129286
04.06.2010 JP 2010129285
- (54) • *VERBUNDMATERIAL, STRANGGUSS-KOMPONENTE, STRANGGUSSDÜSE, STRANGGUSSVERFAHREN, GUSSMATERIAL UND MATERIAL FÜR EINE GUSSSPULE AUS EINER MAGNESIUMLEGIERUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL, COMPONENT FOR CONTINUOUS CASTING, NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING, CONTINUOUS CASTING METHOD, CAST MATERIAL, AND MAGNESIUM ALLOY CAST COIL MATERIAL*
• *MATIÈRE COMPOSITE, ÉLÉMENT POUR LA COULÉE CONTINUE, BUSE POUR LA COULÉE CONTINUE, PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE, MATIÈRE COULÉE ET MATIÈRE EN BOBINE COULÉE EN ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MIYANAGA Michimasa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
UCHIHARA Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NUMANO, Masatada, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OISHI, Yukihiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KAWABE, Nozomu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22D 15/04 → (51) **B22D 2/00**

- (51) **B22D 18/08** (11) **2 578 335 A1**
B22D 46/00 **G01M 11/08**
G01N 21/00
- (25) De (26) De
(21) 11184322.3 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Giessprozessvorrichtung*
• *Method for controlling a casting process device*
• *Procédé de commande d'un dispositif de processus de coulée*
- (71) Nematik Linz GmbH, Zeppelinstrasse 24, 4030 Linz, AT
- (72) Schickmair, Martin Dr., 4511 Allhaming, AT Gröschel, Andre, 4060 Leonding, AT
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22D 21/04 → (51) **B22D 11/06****B22D 30/00** → (51) **B22D 2/00****B22D 46/00** → (51) **B22D 2/00**

- B22D 46/00** → (51) **B22D 18/08**
- B22D 47/00** → (51) **B22D 2/00**
- (51) **B22F 1/00** (11) **2 578 336 A1**
B22F 3/15 **B22F 9/04**
C22C 1/04 **C22C 14/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789953.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062873 31.05.2011
(87) WO 2011/152553 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124455
- (54) • *TITANLEGIERUNGS-VERBUNDPULVER IN KOMBINATION MIT EINEM KUPFERPULVER, CHROMPULVER ODER EISENPULVER, TITANLEGIERUNGSMATERIAL MIT BESAGTEM PULVER ALS ROHMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TITANIUM ALLOY COMPOUND POWDER COMBINED WITH COPPER POWDER, CHROME POWDER OR IRON POWDER, TITANIUM ALLOY MATERIAL USING SAID POWDER AS RAW MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *POUDRE COMPOSÉE D'ALLIAGE DE TITANE COMBINÉE À UNE POUDRE DE CUIVRE, UNE POUDRE DE CHROME OU UNE POUDRE DE FER, MATIÈRE ALLIAGE DE TITANE UTILISANT LADITE POUDRE COMME MATIÈRE PREMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE MATIÈRE ALLIAGE*
- (71) Toho Titanium CO., LTD., 3-5 Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
- (72) KANO, Osamu, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
TAKATORI, Hideo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
SUGAWARA, Satoshi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B22F 1/00 (11) **2 578 337 A1**
C23C 24/04

- (25) En (26) En
(21) 12187236.0 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.10.2011 US 201113269587
- (54) • *System und Verfahren zur Reduktion der Bündeldichte von Metallpulver*
• *System and method for reducing the bulk density of metal powder*
• *Système et procédé de réduction de la densité en vrac de poudre métallique*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Slattery, Kevin Thomas, Saint Charles, MO 63303, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22F 1/00 → (51) **B22F 1/02****B22F 1/02** (11) **2 578 338 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/00**
B22F 3/02 **C22C 38/00**
H01F 1/26 **H01F 27/255**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En

- (21) 11786525.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061304 17.05.2011
(87) WO 2011/148826 2011/48 01.12.2011
(30) 21.04.2011 JP 2011094804
28.05.2010 JP 2010123327

- (54) • WEICHMAGNETISCHES PULVER, PULVERGRANULAT, PULVERKERN, ELEKTROMAGNETISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PULVERKERNS
• SOFT MAGNETIC POWDER, POWDER GRANULES, DUST CORE, ELECTROMAGNETIC COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING DUST CORE
• POUDRE FAIBLEMENT FERROMAGNETIQUE, GRANULES DE POUDRE, NOYAU À POUDRE DE FER, COMPOSANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE LE NOYAU À POUDRE DE FER

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) WATANABE, Asako, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MAEDA, Toru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22F 3/00 → (51) **B22F 1/02**

B22F 3/02 → (51) **B22F 1/02**

B22F 3/15 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/04 → (51) **B22F 1/00**

B23B 27/04 → (51) **B23B 27/22**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 578 339 A1**
C23C 14/24
(25) Ja (26) En
(21) 11786761.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062242 27.05.2011
(87) WO 2011/149064 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121715
(54) • SCHNEIDWERKZEUG
• CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) WAKI, Masahiro, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
ZHU, Yaocan, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B23B 27/22** (11) **2 578 340 A1**
B23B 27/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11786788.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062288 27.05.2011
(87) WO 2011/149091 2011/48 01.12.2011
(30) 23.06.2010 JP 2010142927
31.05.2010 JP 2010124744
27.05.2010 JP 2010121263

- (54) • SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDPRODUKTE DAMIT
• CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL, AND METHOD OF PRODUCING CUT PRODUCT USING SAME
• PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUIT TAILLÉ AU MOYEN DE CETTE PLAQUETTE ET DE CET OUTIL
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUJII, Kanenori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23B 47/28 → (51) **B21J 15/50**

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 578 341 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786759.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062240 27.05.2011
(87) WO 2011/149062 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121713
(54) • FINGERFRÄSER
• END MILL
• FRAISE EN BOUT
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KURODA, Masahiko, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23D 36/00 → (51) **B65B 27/10**

B23D 59/02 → (51) **B23D 59/04**

- (51) **B23D 59/04** (11) **2 578 342 A1**
B23D 59/02
(25) En (26) En
(21) 12187379.8 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 JP 2011222591
(54) • Schneidwerkzeug vom Wasserinjektions-typ
• Water injection type cutting tools
• Outils de coupe du type à injection d'eau
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Ogino, Yohei, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Abe, Kenji, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Hattori, Kazunori, Anjo., Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B23H 7/08** (11) **2 578 343 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789730.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062302 30.05.2011
(87) WO 2011/152327 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128357
(54) • ELEKTRODENDRAHT FÜR EINE ELEKTROEROSIVBEARBEITUNG
• ELECTRODE WIRE FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING

- FIL-ÉLECTRODE POUR USINAGE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
(71) Suzuki Metal Industry Co., Ltd., 9-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KASADA, Hideki, Narashino-shi Chiba 275-8577, JP
YARITA, Hiroshi, Narashino-shi Chiba 275-8577, JP
SHIMODA, Hideaki, Narashino-shi Chiba 275-8577, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 578 344 A1**
B23K 1/19 **B23K 35/363**
C22C 21/00 **C22F 1/04**
F28F 1/30 **F28F 21/08**
B23K 101/14 **B23K 103/10**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11786481.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060729 10.05.2011
(87) WO 2011/148781 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119218
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMLEGIERUNGS-WÄRMETAUSCHERS
• METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM ALLOY HEAT EXCHANGER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
(71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8601, JP
(72) YAMASHITA Naoki, Tokyo 105-8601, JP
HISATOMI Yuji, Tokyo 105-8601, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 20/00** (11) **2 578 345 A1**
B23K 20/14 **B23K 20/16**
B23K 20/22

- (25) Ja (26) En
(21) 11789955.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062899 06.06.2011
(87) WO 2011/152556 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129289
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ALUMINIUMLEGIERUNGEN
• METHOD OF JOINING ALUMINUM ALLOYS
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ALLIAGES D'ALUMINIUM
(71) Furukawa-Sky Aluminium Corp., 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8970, JP
(72) MURASE Takashi, Tokyo 101-8970, JP
FUJITA Kazuko, Tokyo 101-8970, JP
NIKURA Akio, Tokyo 101-8970, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B23K 20/10** (11) **2 578 346 A2**
B23K 101/00

- (25) Ko (26) En
(21) 11786837.2 (22) 12.05.2011

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

(86) KR 2011/003497 12.05.2011

(87) WO 2011/149204 2011/48 01.12.2011

(88) 01.03.2012

(30) 24.09.2010 US 889973

24.05.2010 US 347618 P

- (54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES GESENKS AN DER ANORDNUNG*
- *ULTRASONIC WELDING ASSEMBLY AND METHOD FOR ATTACHING AN ANVIL TO THE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE SOUDAGE PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ POUR FIXER UNE ENCLUME À L'ENSEMBLE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KHAKHALEV, Alex, Troy, Michigan 48098, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B23K 20/12** (11) **2 578 347 A2**
B23K 37/02 **B23K 37/04**
B23K 37/053

(25) De (26) De

(21) 12186585.1 (22) 28.09.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 DE 102011114922

06.10.2011 US 201161543880 P

- (54) • *Fügevorrichtung zum Verbinden von Strukturbauteilen eines Luftfahrzeuges*
- *Joining device for connecting structural components for an aircraft*
- *Dispositif d'assemblage destiné à connecter des composants de structure d'un aéronef*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Pacchione, Marco, 22605 Hamburg, DE
Pezzi, Matteo, 48026 Russi (RA), IT
Richter-Trummer, Valentin, 4425-407 Erme-
sinde, PT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 578 348 A2**
B23K 37/02

(25) De (26) De

(21) 12186586.9 (22) 28.09.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 DE 102011114924

06.10.2011 US 201161543878 P

- (54) • *Bewegbare Fügeeinrichtung zum Verbinden von Strukturbauteilen eines Luftfahrzeuges*
- *Movable joining device for connecting structural components for an aircraft*
- *Dispositif d'assemblage mobile destiné à connecter des composants de structure d'un aéronef*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Pacchione, Marco, 22605 Hamburg, DE
Pezzi, Matteo, 48026 Russi (RA), IT
Richter-Trummer, Valentin, 4425-407 Erme-
sinde, PT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

B23K 20/14 → (51) **B23K 20/00**

B23K 20/16 → (51) **B23K 20/00**

B23K 20/22 → (51) **B23K 20/00**

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 578 349 A1**
B23K 26/073 **B23K 26/40**
C03B 33/09 **H01L 21/301**

(25) Ja (26) En

(21) 11789639.9 (22) 20.05.2011

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

(86) JP 2011/061674 20.05.2011

(87) WO 2011/152230 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 JP 2010127045

- (54) • *LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *LASER PROCESSING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(72) SUGIURA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 35/22** (11) **2 578 350 A1**
B23K 35/26 **B23K 35/363**
C22C 13/00 **C22C 13/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10852500.7 (22) 01.06.2010

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

(86) JP 2010/059274 01.06.2010

(87) WO 2011/151894 2011/49 08.12.2011

- (54) • *RÜCKSTANDSFREIE BLEIFREIE LÖT-
PASTE*
- *NO-CLEAN LEAD-FREE SOLDER PASTE*
- *PÂTE À BRASER SANS PLOMB ET SALE*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

(72) TOYODA Yoshitaka, Tokyo 120-8555, JP

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

B23K 35/26 → (51) **B23K 35/22**

B23K 35/363 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/363 → (51) **B23K 35/22**

B23K 37/02 → (51) **B23K 20/12**

B23K 37/04 → (51) **B23K 20/12**

B23K 37/053 → (51) **B23K 20/12**

B23K 101/00 → (51) **B23K 20/10**

B23K 101/14 → (51) **B23K 1/00**

B23K 103/10 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 578 351 A1**
B61D 17/04

(25) Zh (26) En

(21) 11789167.1 (22) 30.05.2011

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

(86) CN 2011/074847 30.05.2011

(87) WO 2011/150788 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 CN 201010193437

- (54) • *FAHRERKABINE FÜR EINE MAGNET-
SCHWEBEBAHN UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*

- *DRIVER'S CAB OF MAGNETICALLY
LEVITATED TRAIN AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF*

- *CABINE DE CONDUCTEUR DE TRAIN À
LÉVITATION MAGNÉTIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd, No. 3
Changqian Rd Fengrun, Tangshan, Hebei
063035, CN

(72) WANG, Yonggang, Tangshan Hebei 063035,
CN

LI, Dongfeng, Tangshan Hebei 063035, CN

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

(51) **B23P 19/02** (11) **2 578 352 A2**
B23Q 1/62 **B30B 15/30**

(25) De (26) De

(21) 12006067.8 (22) 27.08.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 102011115326

- (54) • *Positioniereinrichtung für eine Pressein-
richtung*
- *Positioning device for a pressing device*
- *Dispositif de positionnement pour un
dispositif de pressage*

(71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-
5, 35321 Laubach, DE

(72) Zachau, Henning, 01689 Weinböhla, DE
Thoelen, Johannes, 57271 Hilchenbach, DE
Erhardt, Winfried, 35321 Laubach, DE

(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patent-
anwälte Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

(51) **B23P 21/00** (11) **2 578 353 A2**
B25H 1/00 **G05B 19/042**

(25) De (26) De

(21) 12187393.9 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 202011106404 U

- (54) • *Montagearbeitsplatz*
- *Assembly workstation*
- *Poste de travail de montage*

(71) iie GmbH & Co. KG, Dorfstr. 20, 83564
Soyen, DE

(72) Kreß, Ekkehard, 83512 Wasserburg, DE
Oberhardt, Knut, Patentanwaltskanzlei Ober-
hardt Grafinger Strasse 5, 85665 Moosach,
DE

B23Q 1/62 → (51) **B23P 19/02**

(51) **B23Q 3/00** (11) **2 578 354 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11789612.6 (22) 17.05.2011

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

(86) JP 2011/061314 17.05.2011

(87) WO 2011/152203 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 JP 2010127534

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OBJEKTPOSITIONIE-
RUNG UND -FIXIERUNG*
- *OBJECT POSITIONING AND FIXING
DEVICE*

- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET D'IMMOBILISATION D'UN OBJET*
- (71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (72) KITAURA, Ichiro, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (74) MUNECHEIKA, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23Q 5/34 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **B24B 5/50** (11) **2 578 355 A1**
G02B 7/02 **H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786462.9 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060517 02.05.2011
- (87) WO 2011/148762 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 JP 2010121573
- (54) • *OBJEKTIVTUBUSTEIL, OBJEKTIVANORDNUNG, ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OBJEKTIVTUBUSTEILS*
• *LENS BARREL PART, LENS ASSEMBLY, IMAGING DEVICE, AND LENS BARREL PART MANUFACTURING METHOD*
• *PARTIE DE BARILLET DE LENTILLE, ENSEMBLE LENTILLE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTIE DE BARILLET DE LENTILLE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) FUJIKI, Kouei, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- (74) SASAKI, Ryota, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B24B 21/02** (11) **2 578 356 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12187517.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 IT MI20111830
- (54) • *Vorrichtung für die Oberflächenverarbeitung von Stangen*
• *Apparatus for machining the surface of bars.*
• *Dispositif pour le traitement de surface de barres.*
- (71) Projetman Macchine S.r.l., Via della Molinara, 15, 24064 Grumello del Monte (BG), IT
- (72) MANGILI, Cesare, I-24060 Grumello del Monte (BG), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 578 357 A2**
B24B 45/00
- (25) En (26) En
(21) 12187150.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201113268010
- (54) • *Spannmutter*

- (51) **B24B 27/00** (11) **2 578 358 A2**
B24B 27/04 **B24B 47/22**
- (25) De (26) De
(21) 12182794.3 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 DE 202011106414 U
- (54) • *Schleifmaschine und Verfahren zur Innenbearbeitung von Kokillen*
• *Grinding machine and method for processing the interiors of moulds*
• *Meuleuse et procédé de traitement intérieur de lingotières*
- (71) Schweisstechnik Düsseldorf GmbH & Co. KG, Auf der Bleiche 20, 58300 Wetter, DE
- (72) Johann, Karl-Peter, D-35614 Asslar, DE
- (74) advocet., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

- *Clamp nut*
• *Écrou de serrage*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Meyer, Jeffrey, Baltimore, MD Maryland MD 21201, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B24B 27/00** (11) **2 578 358 A2**
B24B 27/04 **B24B 47/22**
- (25) De (26) De
(21) 12182794.3 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.10.2011 DE 202011106414 U
- (54) • *Schleifmaschine und Verfahren zur Innenbearbeitung von Kokillen*
• *Grinding machine and method for processing the interiors of moulds*
• *Meuleuse et procédé de traitement intérieur de lingotières*
- (71) Schweisstechnik Düsseldorf GmbH & Co. KG, Auf der Bleiche 20, 58300 Wetter, DE
- (72) Johann, Karl-Peter, D-35614 Asslar, DE
- (74) advocet., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

B24B 27/04 → (51) **B24B 27/00**

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 578 359 A1**
B24D 13/14 **B24D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13150205.6 (22) 17.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.11.2007 US 943213

- (54) • *Dämpfende Polyurethan-CMP-Pads mit Mikrofüllstoffen*
• *Damping polyurethane CMP pads with microfillers*
• *Tampons amortisseurs de polissage mécano-chimique en cmp polyuréthane avec microcharges*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Huang, David Picheng, Westfield, IN Indiana 46074, US
- Zhou, Ming, Boxborough, MA Massachusetts 01719, US
- Moser, Timothy Dale, Brownsburg, IN Indiana 46112, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (62) 08851677.8 / 2 227 353

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/02**

B24B 47/22 → (51) **B24B 27/00**

- (51) **B24B 55/02** (11) **2 578 360 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12185898.9 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.10.2011 GB 201117243
- (54) • *Schleifvorrichtung mit einer Schlitzdüse*
• *Grinding apparatus with a slot nozzle*
• *Appareil de meulage avec buse à fente*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

- (72) Zaruba, Zdenek, Orpington, Kent BR5 2QG, GB
- Knotts, Christopher, Glasgow, G77 6UQ, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B24C 1/04 → (51) **F16F 1/02**

B24C 1/10 → (51) **F16F 1/02**

- (51) **B24C 7/00** (11) **2 578 361 A1**
A61C 3/025 **A61C 17/02**
- (25) De (26) De
(21) 12185632.2 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.10.2011 DE 102011115056
- (54) • *Strahlguttankeinheit für eine Dentalstrahlgeräteeinrichtung*
• *Blasting material tank unit for a dental blasting device*
• *Unité de réservoir de matériau de grenailage pour un dispositif de polissage dentaire*
- (71) Renfert GmbH, Industriegebiet, 78247 Hilingen, DE
- (72) Liebscher, Sven, 78239 Rielasingen, DE
- Kemmelmeier, Mike, 78224 Singen, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

B24D 11/00 → (51) **B24B 37/04**

B24D 13/14 → (51) **B24B 37/04**

B25B 27/06 → (51) **B21J 15/50**

B25D 11/12 → (51) **B25D 17/26**

- (51) **B25D 17/26** (11) **2 578 362 A2**
B25D 11/12
- (25) En (26) En
(21) 12186341.9 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.10.2011 JP 2011219804
04.10.2011 JP 2011219908
- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Aoki, Yonosuke, Anjo-shi., Aichi 446-8502, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25H 1/00 → (51) **B23P 21/00**

- (51) **B25H 3/04** (11) **2 578 363 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12187325.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.10.2011 DE 202011106323 U
- (54) • *Vorrichtung zum Bereithalten von wenigstens einem Werkzeugeinsatz*
• *Device for the provision of at least one tool insert*

- *Dispositif destiné à mettre à disposition au moins un ensemble d'outils*
- (71) iie GmbH & Co. KG, Dorfstr. 20, 83564 Soyen, DE
 (72) Krieb, Ekkehard, 83512 Wasserburg, DE
 (74) Oberhardt, Knut, Patentanwaltskanzlei Oberhardt Grafinger Strasse 5, 85665 Moosach, DE

B25J 9/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B25J 9/04** (11) **2 578 364 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12156108.8 (22) 20.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 03.10.2011 JP 2011219356
 (54) • *Robotersystem*
 • *Robot system*
 • *Système de robot*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (72) Sueyoshi, Satoshi, Fukuoka 806-0004, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 578 365 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12186276.7 (22) 27.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 04.10.2011 JP 2011220317
 (54) • *Robotersystem und Verfahren zur Herstellung eines zu bearbeitenden Materials*
 • *Robot system and method for producing a to-be-processed material*
 • *Système robotique et méthode pour produire un matériau à traiter*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (72) Yasuda, Yuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 Fukushima, Kazuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 578 366 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12186974.7 (22) 02.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 04.10.2011 JP 2011220109
 (54) • *Robotervorrichtung, Robotersystem und Verfahren zur Herstellung eines zu bearbeitenden Materials*
 • *Robot apparatus, robot system, and method for producing a to-be-processed material*
 • *Appareil robotique, système robotique et méthode pour produire un matériau à traiter*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
 (72) Irie, Toshimitsu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

- Kamachi, Hiroto, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 13/00 → (51) **A61B 19/00**

B25J 17/00 → (51) **A61B 17/28**

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 578 367 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 10734765.0 (22) 27.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070355 27.05.2010
 (87) WO 2011/148004 2011/48 01.12.2011
 (54) • *ÜBER KABEL GESTEUERTE POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
 • *POSITIONING DEVICE CONTROLLED BY CABLES*
 • *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT COMMANDÉ PAR DES CÂBLES*
- (71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastian Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
 (72) COLLADO JIMÉNEZ, Valentín, E-20009 San Sebastian, ES
 GUSTAVSSON, Lars, E-20009 San Sebastian, ES
 CULLA IRASTORZA, David, E-20009 San Sebastian, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B26D 1/02 → (51) **B31B 1/14**

- (51) **B26D 1/12** (11) **2 578 368 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12198367.0 (22) 16.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.01.2004 US 754825
 (54) • *Hochgeschwindigkeits-Schneideinsatz*
 • *High-speed cutting insert*
 • *Insert de découpe à grande vitesse*
- (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
 (72) Deroche, Kenneth G., Greensburg, PA Pennsylvania 15601, US
 Francis, Mark A., Solon, OH Ohio 44139, US
 Hoefler, Brian D., Greensburg, PA Pennsylvania 15601, US
 Craig, Karen A., Greensburg, PA Pennsylvania 15601, US
 (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
 (62) 04814579.1 / 1 701 828

B26D 1/15 (11) **2 578 369 A1**
B26D 1/153

- (25) De (26) De
 (21) 12006763.2 (22) 27.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 08.10.2011 DE 102011115429
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lebensmittelschneidemaschine*
 • *Method for manufacturing a food cutting machine*
 • *Procédé de fabrication d'une machine de découpe d'aliments*
- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
 (72) Koch, Klaus, 72351 Geislingen, DE

- Capone, Timo, 72336 Balingen, DE
 (74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

B26D 1/153 → (51) **B26D 1/15**

- (51) **B27B 27/02** (11) **2 578 370 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11008003.3 (22) 03.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Sägeeinrichtung zum Aufteilen zumindest eines Werkstücks*
 • *Sawing device for dividing at least one workpiece*
 • *Dispositif de coupe pour la répartition d'au moins une pièce à usiner*
- (71) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT
 (72) Justen, Peter, 6861 Alberschwende, AT
 Walch, Alexander, 6850 Dornbirn, AT
 (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B28B 3/00 → (51) **C04B 26/04**

B28B 7/22 → (51) **E04B 1/348**

B28B 19/00 → (51) **E04B 1/348**

- (51) **B28C 7/00** (11) **2 578 371 A1**
B28C 9/00
 (25) It (26) En
 (21) 12187503.3 (22) 05.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.10.2011 IT MI20111814
 (54) • *Demontierbare Anlage zur Betonfertigung*
 • *Dismountable plant for concrete manufacture*
 • *Installation démontable pour fabrication de béton*
- (71) Setten Genesio S.p.A., Via Venezia 18, 31046 Oderzo (TV), IT
 (72) Setten, Genesio, 31046 Oderzo TV, IT
 (74) Faggioni, Marco, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B28C 9/00 → (51) **B28C 7/00**

B28D 5/00 → (51) **C03B 33/03**

B29B 7/38 → (51) **B29C 47/36**

B29B 7/72 → (51) **B29C 47/36**

B29B 9/10 → (51) **C08L 101/00**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/54**

B29B 15/12 → (51) **B32B 5/28**

B29C 33/00 → (51) **B29C 70/34**

B29C 33/40 → (51) **G04B 29/02**

B29C 43/40 → (51) **B29C 65/52**

B29C 45/04 → (51) **G04B 45/00**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 578 372 A1**
G04B 39/00 **G04B 45/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11183804.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur mechanischen und/oder optischen Funktionalisierung einer durchsichtigen Uhrenkomponente*
• *Method for mechanical and/or optical functionalization of a transparent clock component*
• *Procédé de fonctionnalisation mécanique ou/et optique d'un composant transparent d'horlogerie*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Poffet, Christian, 1735 Giffers, CH
Gaechter, Philipp, 4452 Itingen, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **B29C 45/28** (11) **2 578 373 A1**
H01F 7/16
- (25) De (26) De
(21) 12182062.5 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 DE 102011054214
- (54) • *Verfahren zum Betrieb mehrerer Nadelverschlußdüsen in einer Spritzgießvorrichtung*
• *Method for operating multiple needle valves in an injection moulding device*
• *Procédé de fonctionnement de plusieurs buses d'obturateur à aiguille dans un dispositif de moulage par injection*
- (71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
- (72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf, DE
Sommer, Siegrid, 35099 Burgwald, DE
Schnell, Torsten, 35104 Lichtenfels, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B29C 45/40** (11) **2 578 374 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12186438.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 DE 102011114963
- (54) • *Spritzgußteil-Auswerfvorrichtung und Kunststoff-Spritzgießmaschine mit einer solchen Spritzgußteil-Auswerfvorrichtung*
• *Injection moulded part ejector and injection moulding machine with such an injection moulded part ejector*
• *Dispositif d'éjection d'une pièce moulée par injection et machine de moulage par injection de plastique avec un tel dispositif d'éjection d'une pièce moulée par injection*
- (71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) Fiederle, Ralf, 80637 München, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **B29C 45/44** (11) **2 578 375 A1**
F16B 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11786293.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002744 17.05.2011
- (87) WO 2011/148589 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010118531
- (54) • *CLIP, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CLIPS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES CLIPS*
• *CLIP, METHOD FOR PRODUCING CLIP, AND DEVICE FOR PRODUCING CLIP*
• *ATTACHE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE ATTACHE, ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE ATTACHE*
- (71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) AOKI, Ryou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
ARISAKA, Oomi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
IRIE, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
TAMURAYA, Makoto, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) SASAKI, Tomoaki, Kanagawa 243-0123, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 45/56** (11) **2 578 376 A1**
G02B 1/04 **B29D 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12185444.2 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 FR 1159052
- (54) • *Optisches Teil mit einem Kern und mehreren Schichten*
• *Optical part having a core and a plurality of layers*
• *Pièce optique comprenant une ame et une pluralité de couches*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Viard, Gilles, 72100 Le Mans, FR

- (51) **B29C 47/06** (11) **2 578 377 A1**
B29C 47/14 **B29L 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786289.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002711 16.05.2011
- (87) WO 2011/148585 2011/48 01.12.2011
- (30) 03.06.2010 JP 2010127789
25.05.2010 JP 2010119395
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN KÖRPERS, VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG UND MEHRSCICHTIGER KÖRPER*
• *MANUFACTURING METHOD FOR MULTI-LAYERED BODY, MANUFACTURING EQUIPMENT FOR SAME, AND MULTI-LAYERED BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CORPS MULTICOUCHE, ÉQUIPEMENT DE FABRICATION POUR CE CORPS, ET CORPS MULTICOUCHE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) KANAI, Shimon, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

- ZENTO, Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
- TOMIYAMA, Kohta, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
- NAKATA, Hiromichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B29C 47/36** (11) **2 578 378 A1**
B29B 7/38 **B29B 7/72**
B29C 47/72 **B29C 47/92**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786636.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061864 24.05.2011
- (87) WO 2011/148937 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010122848
- (54) • *KNETEXTRUSIONSVORRICHTUNG*
• *KNEADING EXTRUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION-MALAXAGE*
- (71) Sawa, Kohei, 2-5-17, Higashinakahama Jotoku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
- (72) Sawa, Kohei, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B29C 47/72 → (51) **B29C 47/36**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/36**

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 578 379 A1**
B29C 49/04 **F24J 2/04**
F24J 2/52 **F24J 2/20**
F24J 2/34 **F24J 2/46**
F24J 2/51
- (25) En (26) En
(21) 11008055.3 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Solarthermische Lösungen mit Blasformtechniken*
• *Solar thermal solutions using blow moulding technologies*
• *Solutions thermiques solaires utilisant des technologies de moulage par soufflage*
- (71) Sumika Polymer Compounds (France) SA, Zone Industrielle du Bois de Leuze 5 Avenue Marie Curie, 13310 Saint Martin de Crau, FR
EXCELL CORPORATION, 3-15 Kyobashi 2-chome Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Bollaert, Franck, 30000 Nimes, FR
Nishio, Hideaki, Portsmouth P01 3 TH, GB
Nakagawa, Gota, Tokyo, JP
- (74) Santarelli, 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/00**

B29C 49/04 → (51) **C08L 81/02**

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 578 380 A1**
B65D 1/00 **B65D 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786578.2 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061712 23.05.2011
- (87) WO 2011/148879 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010122898

(54) • KRISTALLISIERUNGSVERFAHREN FÜR VORFORMÖFFNUNGEN • PREFORM OPENING CRYSTALLIZATION METHOD • PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION D'OUVERTURE DE PRÉFORME	B29C 65/74 → (51) B29C 65/52	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP	B29C 69/02 → (51) B62D 21/11	BA ME
(72) TSUCHIYA, Yoichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP	B29C 70/00 → (51) C09J 5/06	(30) 07.10.2011 US 201113269014
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	B29C 70/08 → (51) C09J 5/06	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung einer Reifenaufbaumaschine • Method and apparatus for adjusting a tire building machine • Procédé et appareil de réglage d'une machine de confection de pneu
B29C 59/02 → (51) B29C 65/52	B29C 70/22 → (51) B32B 5/28	(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
B29C 65/00 → (51) C09J 5/06	(51) B29C 70/34 (11) 2 578 383 A1 B29C 70/54 B29C 33/00	(72) Richir, Andre, B-6700 Arlon, BE
B29C 65/04 → (51) B29C 65/52	(25) Fr (26) Fr (21) 12187138.8 (22) 03.10.2012	(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
(51) B29C 65/14 (11) 2 578 381 A1 B32B 37/04 B32B 37/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B29D 30/12 → (51) B29D 30/00
(25) It (26) En (21) 11425245.5 (22) 07.10.2011	BA ME (30) 03.10.2011 FR 1158919	B29D 30/24 → (51) B29D 30/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines Bördellochs in einer Verbundplatte • Method and device for making a swaged hole in a composite panel • Procédé et dispositif pour la réalisation d'un trou à bord tombé dans un panneau composite	B29K 101/12 → (51) B29C 65/52
BA ME	(71) DAHER AEROSPACE, 23 Route de Tours, 41400 Saint-Julien-de-Chedon, FR	B29K 105/08 → (51) B32B 5/28
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer mehrschichtigen Kunststoffisolierplatte mit hoher Dicke • Process and apparatus for making multilayer plastic-material insulating boards with high thickness • Méthode et appareil de fabrication de plaques isolantes multicouches en plastique à forte épaisseur	(72) Pelard, Alexandre, 37400 Amboise, FR	B29L 7/00 → (51) B29C 47/06
(71) Sirap Insulation S.r.l., Via Kennedy, 54, 25028 Verolanuova (BS), IT	Hugon, Michael, 44118 La Chevrolière, FR	B29L 7/00 → (51) B32B 5/28
(72) Gadola, Giulio, 25028 Verolanuova (Brescia), IT	Soubelet, Dominique, 37530 Nazelles, FR	B29L 9/00 → (51) B29C 65/52
Gobetti, Cesare, 25028 Verolanuova (Brescia), IT	(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Christien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR	B29L 22/00 → (51) C08L 81/02
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT	B29C 70/38 → (51) B29C 70/54	B30B 15/30 → (51) B23P 19/02
(51) B29C 65/52 (11) 2 578 382 A1 B29C 43/40 B29C 59/02 B29C 65/04 B29C 65/74 B29K 101/12 B29L 9/00	(51) B29C 70/54 (11) 2 578 384 A2 B29C 70/38 B29B 11/16	(51) B31B 1/14 (11) 2 578 386 A1 B26D 1/02
(25) Ja (26) En (21) 10852510.6 (22) 02.06.2010	(25) De (26) De (21) 12193003.6 (22) 15.04.2011	(25) Ja (26) En (21) 11786641.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059377 02.06.2010	(30) 16.04.2010 DE 102010015199	(86) JP 2011/061871 24.05.2011
(87) WO 2011/151904 2011/49 08.12.2011	(54) • Faserführungsvorrichtung und Verfahren zum Aufbau eines Vorformlings für Faser-verbundwerkstoffe • Fibre guiding device and method for making a fibre preform for fibre reinforced composites • Dispositif de guidage de fibre et procédé de fabrication d'une préforme pour des matériaux composites renforcés par des fibres	(87) WO 2011/148942 2011/48 01.12.2011
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STEREOSKOPISCHES ZIERTEIL AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTHARZ • PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR STEREO-SCOPIC DECORATION PIECE MADE OF THERMOPLASTIC SYNTHETIC RESIN • PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PIÈCE DE DÉCORATION STÉRÉOSCOPIQUE COMPOSÉE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE THERMOPLASTIQUE	(71) Compositence GmbH, Mollenbachstrasse 25, 71229 Leonberg, DE	(30) 25.05.2010 JP 2010119541
(71) Kuroda, Nobuo, 12-21-606 Tomobuchi-Cho 2-Chome Miyakojima-Ku, Osaka-Shi, Osaka 534-0016, JP	(72) Karb, Ingo, 71287 Weissach, DE	(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN • BAG MAKING MACHINE • MACHINE DE FABRICATION DE SACS
Kuwahara, Eiji, 4-32-408 Akagawa 2-Chome Asahi-Ku, Osaka-Shi, Osaka 535-0005, JP	Kehrlé, Rainer, 88630 Pfullendorf-Hilpensberg, DE	(71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
(72) KUWAHARA Eiji, Osaka-Shi Osaka 535-0005, JP	Witzel, Volker, 74369 Löchgau, DE	(72) TOTANI, Mikio, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB	(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE
B29C 70/54 → (51) B29C 70/34	(62) 11715444.3 / 2 442 966	B31B 1/74 → (51) B65H 5/22
B29C 70/84 → (51) C09J 5/06	B29C 70/54 → (51) B29C 70/34	(51) B31F 1/07 (11) 2 578 387 A1 B31F 1/10
B29D 11/00 → (51) B29C 45/56	B29C 70/84 → (51) C09J 5/06	(25) En (26) En (21) 12193254.5 (22) 17.05.2011
B29D 11/00 → (51) G02B 5/18	B29D 11/00 → (51) B29C 45/56	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) B29D 30/00 (11) 2 578 385 A1 B29D 30/12 B29D 30/24	B29D 11/00 → (51) G02B 5/18	(30) 17.05.2010 US 345180 P 16.05.2011 US 201113108389
(25) En (26) En (21) 12187495.2 (22) 05.10.2012	(51) B29D 30/00 (11) 2 578 385 A1 B29D 30/12 B29D 30/24	(54) • Verfahren und System für eine Technologie zur Regelung einer Oberflächenhaftung • Method and System for Surface Adhesive Rule Technology • Procédé et système pour technologie de règles d'adhésif de surface

- (71) Highcon Ltd, 4th Faran St Building 11, 81225 Yavne, IL
(72) Idan, David, 79265 Moshav Emunim, IL
Zimmer, Michael, 76803 Moshav Beit-Elazari, IL
Ratzman, Aviv, 76804 Mazkeret Batia, IL
Spiryagin, Konstantin, 49298 Petah-Tikva, IL
Dahan, Lior, 52353 Ramat Gan, IL
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
(62) 11783164.4 / 2 572 037

B31F 1/10 → (51) **B31F 1/07****B32B 1/08** → (51) **B32B 25/08****B32B 3/30** → (51) **B32B 7/02****B32B 5/02** → (51) **D04H 3/04**

- (51) **B32B 5/28** (11) **2 578 388 A2**
B29K 105/08 **B29L 7/00**
B32B 27/12 **B32B 27/38**
B32B 27/42 **B29B 15/12**
B29C 70/22 **B29C 70/34**
B29C 70/46
(25) En (26) En
(21) 13150362.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.07.2002 JP 2002210123
12.08.2002 JP 2002234861
18.09.2002 JP 2002271850
05.12.2002 JP 2002353759
10.03.2003 JP 2003063166
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Prepreg*
• *Method for the fabrication of prepregs*
• *Procédé de fabrication de préimprégnés*
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Goto, Kazuya, Irvine, CA 92614, US
Koga, Kazuki, Aichi-ken, JP
Saitou, Tadayoshi, Aichi-ken, JP
Ito, Akihiro, Aichi-ken, JP
Takano, Tsuneo, Aichi-ken, JP
Wakabayashi, Kouki, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 10177311.7 / 2 298 522
03765331.8 / 1 541 312

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 578 389 A1**
B32B 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 10846306.8 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059222 31.05.2010
(87) WO 2011/151885 2011/49 08.12.2011
(54) • *WASSERABWEISENDER FILM UND AUTOMOBILTEIL DAMIT*
• *WATER-REPELLENT FILM AND AUTOMOTIVE PART EQUIPPED WITH SAME*
• *FILM HYDROPHOBE ET PIÈCE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KURODA, Motohiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NOGUUCHI, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Isao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- FUKUI, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 7/02 → (51) **B32B 27/08****B32B 7/02** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 578 390 A1**
C08L 69/00 **C23C 14/02**
C23C 14/20
(25) De (26) De
(21) 11184318.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Prozess zur Herstellung metallisierter Mehrschichtkörper aus speziellen Polycarbonaten*
• *Process for producing metallized multi-layer bodies from special polycarbonates*
• *Procédé de fabrication de corps multicouche métallisés à partir de polycarbonates spécifiques*
(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Oser, Rafael Dr., 51368 Leverkusen, DE
Meyer, Alexander Dr., 51368 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B32B 15/08 → (51) **C08G 59/62****B32B 15/08** → (51) **C08L 63/00****B32B 15/08** → (51) **C25D 9/10****B32B 17/10** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 25/08** (11) **2 578 391 A1**
B32B 1/08 **F16L 11/08**
(25) Ja (26) En
(21) 11789810.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062505 31.05.2011
(87) WO 2011/152407 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126713
(54) • *KÜHLMITTELTRANSPORTSCHLAUCH*
• *REFRIGERANT-TRANSPORTING HOSE*
• *TUYAU DE TRANSPORT DE FLUIDE FRIGORIGÈNE*
(71) The Yokohama Rubber Company, Limited, 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) SHINODA Yasuaki, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
YAMAKAWA Kazuto, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

B32B 25/08 → (51) **B32B 27/32****B32B 27/00** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/00** → (51) **C09J 4/00****B32B 27/04** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 578 392 A2**
B32B 27/00
(25) Ko (26) En

- (21) 11786927.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/003883 26.05.2011
(87) WO 2011/149295 2011/48 01.12.2011
(88) 26.04.2012

- (30) 26.05.2011 KR 20110050133
20.08.2010 KR 20100081085
20.08.2010 KR 20100081084
28.05.2010 KR 20100050640
28.05.2010 KR 20100050639
(54) • *SCHMELZVERARBEITETER HARZFORMARTIKEL*
• *MELT-PROCESSED MOULDED RESIN ARTICLE*
• *ARTICLE EN RÉSINE MOULÉ FABRIQUÉ À L'ÉTAT FONDU*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Hounng Sik, Seoul 143-831, KR
KIM, Hak Shin, Daejeon 305-738, KR
RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, KR
SHIN, Chong Kyu, Daejeon 305-358, KR
HONG, Young Jun, Daejeon 302-120, KR
KIM, Jeong Min, Daejeon 305-804, KR
CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/08 (11) **2 578 393 A2**
B32B 7/02 **G01N 21/35**

- (25) Ko (26) En
(21) 11786931.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/003887 26.05.2011
(87) WO 2011/149299 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 26.05.2011 KR 20110050135
20.08.2010 KR 20100081085
20.08.2010 KR 20100081084
28.05.2010 KR 20100050640
28.05.2010 KR 20100050639

- (54) • *SCHMELZVERARBEITETER HARZFORMARTIKEL*
• *MELT-PROCESSED MOLDED RESIN ARTICLE*
• *ARTICLE EN RÉSINE MOULÉ FABRIQUÉ À L'ÉTAT FONDU*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Hounng Sik, Seoul 143-831, KR
KIM, Hak Shin, Daejeon 305-738, KR
RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, KR
SHIN, Chong Kyu, Daejeon 305-358, KR
HONG, Young Jun, Daejeon 302-120, KR
KIM, Jeong Min, Daejeon 305-804, KR
CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/08 → (51) **C08L 101/00****B32B 27/12** (11) **2 578 394 A2**
B32B 27/04 **B32B 17/10**
D06N 7/00

- (25) Ko (26) En
(21) 11792642.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/004094 03.06.2011
(87) WO 2011/155731 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012

- (30) 07.06.2010 KR 20100053404
(54) • *PLA-BODENBELAG MIT EINER STOFF-OBERFLÄCHE*
• *PLA FLOORING MATERIAL HAVING FABRIC SURFACE*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE SOL EN PLA AYANT UNE SURFACE DE TISSU*
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HA, Kyung-Tae, Ulsan 680-012, KR
KWON, Hyun-Jong, Ulsan 680-012, KR
SUNG, Jae-Wan, Ulsan 680-012, KR
PARK, Sung-Ha, Ulsan 680-012, KR
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/28**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/12 → (51) **C09J 5/06**

B32B 27/18 → (51) **H05K 9/00**

B32B 27/20 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/26 → (51) **B41M 5/382**

B32B 27/30 → (51) **C09J 4/00**

B32B 27/30 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 578 395 A1**
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 11008023.1 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrschichtige Etikettenfolienkonstruktion für druckempfindliche Etiketten*
• *Multilayer label film construction for pressure sensitive labels*
• *Construction de film d'étiquette multicouche pour étiquettes sensibles à la pression*
(71) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE
(72) Grefenstein, Achim, 67122 Altrip, DE
Lapointe, Aaron, Franklin, KY 4213, US
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 578 396 A1**
A61J 1/10 **B32B 25/08**
B65D 30/02 **B65D 65/40**
(25) Ja (26) En
(21) 11789790.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062465 31.05.2011
(87) WO 2011/152387 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125284
(54) • *MEHRSCICHTIGER FILM UND AUS DEM MEHRSCICHTIGEN FILM GEFORMTER BEUTEL*
• *MULTILAYER FILM AND BAG FORMED FROM MULTILAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE ET SAC FORMÉ D'UN FILM MULTICOUCHE*
(71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115 Aza-Kuguhara Tateiwa Muya-cho Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) IGARASHI, Koichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

- SAITO, Tetsuya, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
NAGATA, Yasushi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
KAJIWARA, Yasuyuki, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **2 578 397 A1**
B32B 7/02 **B32B 27/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792449.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063052 07.06.2011
(87) WO 2011/155492 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130453
(54) • *ANTISTATISCHE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTISTATIC SHEET AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *FEUILLE ANTISTATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Hitachi Electronics Services Co., Ltd., 504-2, Shinano-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
Hitachi Systems, Ltd., 1-2-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8672, JP
(72) TAKAHASHI Jiro, Tokyo 141-8672, JP
AOYAMA Hirohide, Tokyo 141-8672, JP
ITO Yasuhiro, Tokyo 141-8672, JP
AKIYAMA Hirofumi, Tokyo 141-8672, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B32B 27/32 → (51) **H01L 31/042**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 578 398 A1**
B65D 65/40

- (25) Ja (26) En
(21) 11789429.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002994 30.05.2011
(87) WO 2011/152015 2011/49 08.12.2011
(30) 12.10.2010 JP 2010230081
31.05.2010 JP 2010123828
(54) • *MEHRSCICHTIGER FILM UND VERPACKUNGSMATERIAL*
• *MULTILAYER FILM AND PACKAGING MATERIAL*
• *FILM MULTICOUCHE ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) NAKASHIMA, Yohei, Tokyo 140-0002, JP
MAESOWA, Shinichi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **2 578 399 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789581.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060646 09.05.2011
(87) WO 2011/152172 2011/49 08.12.2011
(30) 29.05.2010 JP 2010123620
29.05.2010 JP 2010123619
(54) • *MEHRSCICHTIGER POLYESTERFILM*
• *MULTILAYER POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER MULTICOUCHE*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP

- (72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **2 578 400 A1**
G02B 1/10

- (25) Ja (26) En
(21) 11789582.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060647 09.05.2011
(87) WO 2011/152173 2011/49 08.12.2011
(30) 29.05.2010 JP 2010123621
(54) • *GESCHICHTETER POLYESTERFILM*
• *LAYERED POLYESTER À COUCHES*
• *FILM POLYESTER À COUCHES*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) Aechter, Bernd, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

B32B 27/36 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/38 → (51) **B32B 5/28**

B32B 27/38 → (51) **C08G 59/62**

B32B 27/38 → (51) **C08L 63/00**

B32B 27/42 → (51) **B32B 5/28**

B32B 37/04 → (51) **B29C 65/14**

B32B 37/06 → (51) **B29C 65/14**

B32B 38/00 → (51) **B32B 38/04**

(51) **B32B 38/04** (11) **2 578 401 A1**
B32B 38/00 **H02G 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 11184094.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines, insbesondere zur Längsummantelung von langgestrecktem Gut verwendbaren Klebendes sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for producing an adhesive tape, in particular an adhesive tape used for longitudinal sheathing of stretched goods and device for performing the method*
• *Procédé de fabrication d'une bande adhésive utilisable notamment pour le gainage longitudinal de produits allongés et dispositif destiné à l'exécution du procédé*
(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittenener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
(72) Frigge, Christoph, 45549 Sprockhövel, DE
Becker, Klaus, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B41C 1/00 → (51) **B41M 1/14**

B41C 1/14 → (51) **B41N 1/24**

- (51) **B41F 5/24** (11) **2 578 402 A1**
B41F 23/00
- (25) Es (26) En
(21) 11789291.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000174 01.06.2011
(87) WO 2011/151485 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 ES 201000746
- (54) • *TINTENTROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *INK DRYING DEVICE FOR A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE*
- (71) Comexi Group Industries, S.A.U., Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- (72) PUIG VILA, Jordi, E- 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
RODRIGUEZ NIETO, Xavier, E- 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^o, 2^a, ES-08013 Barcelona, ES
-
- (51) **B41F 5/24** (11) **2 578 403 A1**
B41F 23/04 **B41F 13/22**
- (25) Es (26) En
(21) 11791962.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000175 01.06.2011
(87) WO 2011/154566 2011/50 15.12.2011
(30) 01.06.2010 ES 201000757
- (54) • *DRUCK*
• *PRINT*
• *MACHINE À IMPRIMER*
- (71) Comexi Group Industries, S.A.U., Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- (72) PUIG VILA, Jordi, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
SITJA ARNAU, Daniel, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
FORTIA SOLE, Carles, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^o, 2^a, ES-08013 Barcelona, ES
-
- B41F 5/24** → (51) **B41F 13/08**
- (51) **B41F 13/08** (11) **2 578 404 A1**
B41F 5/24
- (25) Es (26) En
(21) 11789293.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000177 01.06.2011
(87) WO 2011/151487 2011/49 08.12.2011
(30) 26.10.2010 ES 201001074
01.06.2010 ES 201000589
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN UND ENTFERNEN EINER EINSATZWALZE FÜR EINE FLEXODRUCKMASCHINE*
• *DEVICE FOR INSTALLING AND REMOVING AN INSERTION ROLLER FOR A FLEXOGRAPHIC MACHINE*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION ET D'EXTRACTION D'UN CYLINDRE D'INTRODUCTION POUR UNE MACHINE FLEXOGRAPHIQUE*
- (71) Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG, Friedrich-List-Strasse 20-24, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Gärtner, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Götz, Reiner, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **B41F 31/04** (11) **2 578 407 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 11789292.7 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000176 01.06.2011
(87) WO 2011/151486 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 ES 201000745
- (54) • *SCHABERVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *SCRAPER DEVICE FOR A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE RACLETTE POUR MACHINE D'IMPRESSION*
- (71) Comexi Group Industries, S.A.U., Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- (72) PUIG VILÀ, Jordi, 17457 Riudellots de la Selva, ES
FORTIÀ SOLÉ, Caries, 17457 Riudellots de la Selva, ES
GOY MARQUÉS, Xavier, 17457 Riudellots de la Selva, ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^o, 2^a, ES-08013 Barcelona, ES
-
- B41F 13/22** → (51) **B41F 5/24**
- B41F 15/36** → (51) **B41N 1/24**
- (51) **B41F 16/00** (11) **2 578 405 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12006894.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 JP 2011222564
07.10.2011 JP 2011222565
09.11.2011 JP 2011245506
- (54) • *Folienübertragungsvorrichtung*
• *Film transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de film*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Ohsawa, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B41F 23/00** → (51) **B41F 5/24**
- B41F 23/04** → (51) **B41F 5/24**
- (51) **B41F 23/06** (11) **2 578 406 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12183967.4 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 DE 102011084026
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Puder auf Druckbögen*
• *Device for applying powder to printed sheets*
• *Dispositif d'application de poudre sur des feuilles d'impression*
- (71) Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG, Friedrich-List-Strasse 20-24, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Gärtner, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Götz, Reiner, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **B41J 2/01** → (51) **A23L 1/00**
- B41J 2/01** → (51) **C09C 3/10**
- B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**
- (51) **B41J 2/045** (11) **2 578 408 A1**
B41J 2/055 **B41J 2/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789892.4 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062688 02.06.2011
(87) WO 2011/152490 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128288
- (54) • *TINTENSTRAHLKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TINTENSTRAHLKOPF*
• *INKJET HEAD AND METHOD FOR PRODUCING INKJET HEAD*
• *TÊTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÊTE À JET D'ENCRE*
- (71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (72) TAKAMATSU, Hikaru, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- B41J 2/055** → (51) **B41J 2/045**
- B41J 2/14** → (51) **H01L 41/047**
- B41J 2/14** → (51) **H01L 41/187**
- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/045**
- B41J 2/32** → (51) **B41J 29/00**
- B41J 3/36** → (51) **B41J 29/00**
- B41J 3/407** → (51) **A23L 1/00**
- (51) **B41J 29/00** (11) **2 578 409 A1**
B41J 2/32 **B41J 3/36**
B41J 29/02 **B41J 29/04**
B41J 29/13 **H01M 2/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789502.9 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054544 28.02.2011
(87) WO 2011/152090 2011/49 08.12.2011
(30) 13.09.2010 JP 2010204203
04.06.2010 JP 2010128884
04.06.2010 JP 2010128883
04.06.2010 JP 2010128882
04.06.2010 JP 2010128881
04.06.2010 JP 2010128879
04.06.2010 JP 2010128880
- (54) • *TRAGBARER DRUCKER*
• *PORTABLE PRINTER*
• *IMPRIMANTE PORTATIVE*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) TAKAHASHI Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
SEO Keiji, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
JO Hidenori, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
FURUYAMA Toshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- NOHARA Shuhei, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
NAGURA Masato, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
INABA Takehiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
OHMORI Toshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B41J 29/02 → (51) **B41J 29/00**

B41J 29/04 → (51) **B41J 29/00**

B41J 29/13 → (51) **B41J 29/00**

- (51) **B41M 1/14** (11) **2 578 410 A1**
B05C 5/00 **G03F 7/16**
B41C 1/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10851925.7 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000765 28.05.2010
- (87) WO 2011/147053 2011/48 01.12.2011
- (54) • **AKTIVES PROSPEKTIVES INTELLIGENTES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSFILM UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **ACTIVE PROSPECTIVE INTELLIGENT MONITORING METHOD FOR LIQUID FILM AND DEVICE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ACTIVE INTELLIGENTE ET PROSPECTIVE POUR FILM LIQUIDE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**
- (71) Yan, Andrew Tak Kin, 3/F., Block 1 Leader Ind. Ctr. 188-202 Texaco Road Tsuen Wan New Territories, Hong Kong, CN
- (72) YAN, Tak Chung, Hong Kong, CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

B41M 1/30 → (51) **B44C 1/17**

B41M 5/00 → (51) **B41M 5/52**

B41M 5/00 → (51) **C09C 3/10**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/382** (11) **2 578 411 A1**
B32B 27/26 **B41M 5/42**
B44C 1/17
- (25) Ja (26) En
(21) 11789859.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062602 01.06.2011
- (87) WO 2011/152457 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 JP 2010127033
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSMATERIAL**
• **TRANSFER MATERIAL**
• **MATÉRIAU DE TRANSFERT**
- (71) Daiso Co., Ltd., 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP

- (72) YOKOYAMA, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
INOUE, Satoshi, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
OGAWA, Shunsuke, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
SAKURAI, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/382**

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/52**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 578 412 A1**
B41M 5/50 **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11184298.5 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Bedruckbare Folie**
• **Printable film**
• **Film imprimable**
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Schappert, Klaus, 41453 Neuss, DE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **B41N 1/24** (11) **2 578 413 A1**
B41C 1/14 **B41F 15/36**
H05K 3/34
- (25) Ja (26) En
(21) 11786418.1 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058425 01.04.2011
- (87) WO 2011/148718 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123558
- (54) • **BILDSCHIRMDRUCKSCHABLONE MIT AMORPHEN KOHLENSTOFFSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SCREEN-PRINTING STENCIL HAVING AMORPHOUS CARBON FILMS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **POCHOIR DE SÉRIGRAPHIE AYANT DES FILMS DE CARBONE AMORPHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER**
- (71) Taiyo Chemical Industry Co. Ltd., 2947-1, Kuragano-machi Takasaki-shi, Gunma 370-1201, JP
- (72) SHIBUSAWA, Kunihiko, Takasaki-shi Gunma 370-1201, JP
SATO, Takeshi, Takasaki-shi Gunma 370-1201, JP
KITSU, Katsuo, Takasaki-shi Gunma 370-1201, JP
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B41M 5/00 → (51) **B41M 5/52**

B41M 5/00 → (51) **C09C 3/10**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 578 414 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11007998.5 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Sicherheitselement mit Farbkippereffekt, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung**
• **Security element with colour-switching effect, use of same and method for producing same**

- (71) Miroglio Textile S.r.l., Via Santa Margherita 23, 12051 Alba (Cuneo), IT
P.A.T.I.S.P.A., Via Beltrami, 50/52, 31020 S. Zenone degli Ezzelini, IT
- (72) Priante, Simone, I-12051 Alba (Cuneo), IT
Zanon, Maurizio, I-31044 Montebelluna (Trevise), IT

- **Elément de sécurité ayant un effet de bascule colorée, son procédé de fabrication et son utilisation**
- (71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (72) Mayrhofer, Marco, 4522 Sierning, AT
Keplinger, Jürgen, 4351 Saxen, AT
Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-neukirchen, AT
- (51) **B42F 13/00** (11) **2 578 415 A2**
B42F 15/00 **B42F 15/06**
- (25) En (26) En
(21) 12187294.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2011 US 201161542886 P
- (54) • **Binder mit abnehmbarem Artikelhalter, Artikelhalter und Verfahren um sie abzulösen**
• **Binder with removable article holder, article holder and method of detaching them**
• **Classeur avec support d'article amovible, support d'article amovible et procédé de détachement des mêmes**
- (71) Staples The Office Superstore, LLC, 500 Staples Drive, Framingham MA 01702, US
- (72) Conner, Allison, Brooklyn, NY New York 11211, US
Germe, Gregory, New York, NY New York 10128, US
Paesang, Chinawut, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US
Carbone, Chris, Plainville, MA 02762, US
Therrien, Peter, Rehoboth, MA Massachusetts 02769, US
Crouse, Casper, IV, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US
Reilly, Daniel, Watertown, MA Massachusetts 02472, US
Kent, Michael, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US
Safford, Margaret, Boston, MA Massachusetts 02118, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B42F 15/00 → (51) **B42F 13/00**

B42F 15/06 → (51) **B42F 13/00**

- (51) **B44C 1/17** (11) **2 578 416 A1**
B41M 1/30
- (25) It (26) En
(21) 12186989.5 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 IT T020110878
- (54) • **Verfahren zur Dekoration der Oberfläche eines Fluor-Polymer-Films**
• **Process for the decoration of the surface of a film of fluorinated polymer**
• **Procédé pour la décoration de la surface d'un film de polymère fluoriné**
- (71) Miroglio Textile S.r.l., Via Santa Margherita 23, 12051 Alba (Cuneo), IT
P.A.T.I.S.P.A., Via Beltrami, 50/52, 31020 S. Zenone degli Ezzelini, IT
- (72) Priante, Simone, I-12051 Alba (Cuneo), IT
Zanon, Maurizio, I-31044 Montebelluna (Trevise), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT**B44C 1/17** → (51) **B41M 5/382****B44C 5/06** → (51) **C04B 26/04****B44F 9/04** → (51) **C04B 26/04****B60B 19/00** → (51) **B62K 3/00****B60B 33/00** → (51) **B62K 3/00****B60C 1/00** → (51) **C08L 7/00****B60C 5/14** → (51) **C08J 3/24****B60C 11/00** → (51) **B60C 11/03****B60C 11/01** → (51) **B60C 11/03**(51) **B60C 11/03** (11) **2 578 417 A1**
B60C 11/00 **B60C 11/01**
B60C 11/04 **B60C 11/12**(25) Ja (26) En
(21) 11803521.1 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065185 01.07.2011
(87) WO 2012/005187 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 JP 2010155061(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MURATA Takehiko, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE(51) **B60C 11/03** (11) **2 578 418 A1**
B60C 11/01 **B60C 11/12**(25) En (26) En
(21) 12184804.8 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 07.10.2011 JP 2011223169
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tire**
• **Pneu**(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,
6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kageyama, Naoki, Kobe-shi, Hyogo-ken,
651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/11****B60C 11/04** → (51) **B60C 11/03**(51) **B60C 11/11** (11) **2 578 419 A1**
B60C 11/03 **B60C 11/12**(25) En (26) En
(21) 12184803.0 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 07.10.2011 JP 2011223168
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tire**(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,
6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP(72) Tobino, Yoshiyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken,
651-0072, JP(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/03****B60C 11/12** → (51) **B60C 11/11**(51) **B60C 23/12** (11) **2 578 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187039.8 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 04.10.2011 US 201113252242(54) • **Reifen mit einer Schlauchanordnung und**
Verfahren zur Anordnung eines länglichen
Luftschlauchs in einem Reifen
• **Tire comprising a tube assembly and**
method of assembling an elongate air
tube within a tire
• **Pneu comprenant un ensemble tube et**
procédé d'assemblage d'un tube d'air
allongé à l'intérieur d'un pneumatique(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US(72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH Ohio
44256, US
Dyrlund, Christopher David, Canton, OH
Ohio 44705, US(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU**B60G 11/16** → (51) **B60G 15/06**(51) **B60G 15/06** (11) **2 578 421 A1**
B60G 11/16 **F16F 1/32**
F16F 9/32(25) Ja (26) En
(21) 11786549.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) JP 2011/061512 19.05.2011
(87) WO 2011/148850 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119659(54) • **AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG**
• **SUSPENSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION**(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome,
Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-
0004, JP(72) ITO, Hidemasa, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
TOMINAGA, Jun, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
TAJIMA, Norihiro, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE(51) **B60H 1/00** (11) **2 578 422 A1**(25) Ja (26) En
(21) 11789656.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) JP 2011/061861 24.05.2011
(87) WO 2011/152247 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124742(54) • **KLIMAAANLAGEVORRICHTUNG FÜR**
FAHRZEUG
• **VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE**
VÉHICULE(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP(72) HARA, Junichiro, Tokyo 108-8215, JP
NAKAMURA, Tomoki, Tokyo 108-8215, JP(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR(51) **B60H 1/22** (11) **2 578 423 A1**(25) Ja (26) En
(21) 11789596.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061052 13.05.2011

(87) WO 2011/152187 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010124136

(54) • **STRAHLENHEIZVORRICHTUNG FÜR EIN**
FAHRZEUG
• **RADIANT HEATING DEVICE FOR A**
VEHICLE
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE RADIANT**
POUR VÉHICULE(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917,
Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP(72) KAMIYAMA, Naohisa, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE(51) **B60H 1/34** (11) **2 578 424 A1**(25) En (26) En
(21) 12186950.7 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 03.10.2011 IT CS20110028(54) • **Verteilung Anlage für Innen Luft Fahrzeug**
• **Air distribution system for a vehicle**
interior
• **Système de distribution de l'air pour**
intérieur de véhicule(71) Di Renzo, Alberto, C/ da Marinella, 16,
89012 Pizzo, IT

(72) Di Renzo, Alberto, 89012 Pizzo, IT

(74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3,
88068 Soverato S. (CZ), IT**B60J 1/00** → (51) **B60J 1/10**(51) **B60J 1/10** (11) **2 578 425 A1**
B60J 1/00(25) Ja (26) En
(21) 11792300.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062176 27.05.2011

(87) WO 2011/155343 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 JP 2010129659

(54) • **FAHRZEUGFENSTER-ABSCHNITTS-**
STRUKTUR
• **VEHICLE WINDOW SECTION STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SECTION DE GLACE DE**
PORTIÈRE DE VÉHICULE(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) OGAWA, Yoshitaka, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

B60J 1/20 → (51) **B60J 7/00**

B60J 5/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **B60J 5/10** (11) **2 578 426 A1**
E05F 15/00

(25) En (26) En
(21) 12186977.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 GB 201117020

(54) • *Fahrzeug mitöffnungsfähigem Schliess-*
element

- *Vehicle with openable closure*
- *Véhicule avec couvercle ouvrable*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.,
Cranfield Technology Park Moulsoe Road,
Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) Linchik, Alexandra, Cranfield, Bedfordshire
MK430DB, GB

(51) **B60J 7/00** (11) **2 578 427 A1**
B60J 1/20

(25) En (26) En
(21) 11184056.7 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*
• *Roof assembly for a vehicle*
• *Ensemble de toit pour véhicule*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maashese-
weg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 HL
VENRAY, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

B60K 1/00 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/24 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/44**

(51) **B60K 6/44** (11) **2 578 428 A2**
B60K 6/445 **B60K 6/387**

(25) En (26) En
(21) 12157538.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2011 EP 11008087

(54) • *Flexible parallele und serielle Hybridvor-*
richtung
• *Flexible parallel and serial hybrid device*
• *Dispositif flexible hybride en parallèle et*
en série

(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) Erjawetz, Konstantin, 8010 Graz, AT
Teuschl, Gerald, 8020 Graz, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/44**

B60K 6/48 → (51) **B60K 26/04**

B60K 6/485 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/54 → (51) **B60K 26/04**

B60K 7/00 → (51) **B60L 11/18**

B60K 11/06 → (51) **E02F 9/08**

B60K 15/03 → (51) **B67D 7/04**

B60K 16/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60K 20/02** (11) **2 578 429 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11789704.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062185 27.05.2011

(87) WO 2011/152301 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010124696

(54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINEN GETRIE-*
BESCHALTHEBEL
• *SUPPORT STRUCTURE FOR GEARSHIFT*
LEVER
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR LEVIER*
DE CHANGEMENT DE VITESSE

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki
Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-
cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(72) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(74) SASAKI, Naomasa, Niwa-gun Aichi 480-
0195, JP
YAMAMOTO, Daisuke, Kanagawa 243-0123,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 20/02** (11) **2 578 430 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11789716.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062238 27.05.2011

(87) WO 2011/152313 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010124695

(54) • *FÜHRUNGSPLATTE FÜR EINE GANG-*
SCHALTUNGSVORRICHTUNG
• *GUIDE PLATE FOR SHIFT LEVER DEVICE*
• *PLAQUE DE GUIDAGE POUR DISPOSITIF*
DE LEVIER DE VITESSE

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki
Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-
cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(72) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(74) SASAKI, Naomasa, Niwa-gun Aichi 480-
0195, JP
TOYAMA, Atsushi, Niwa-gun Aichi 480-
0195, JP
YAMAMOTO, Daisuke, Kanagawa 243-0123,
JP

SAITOU, Ryo, Kanagawa 243-0123, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **2 578 431 A1**

F02D 11/02 **G05G 1/30**
(25) Ja (26) En
(21) 11789956.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062910 06.06.2011

(87) WO 2011/152557 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 JP 2010128711

(54) • *BESCHLEUNIGERPEDALVORRICHTUNG*
• *ACCELERATOR PEDAL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PÉDALE D'ACCÉLÉRA-*
TEUR

(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) FUKUSHIMA Yoshitomo, Odawara-shi
Kanagawa 250-0055, JP

MURAJI Tetsuo, Odawara-shi Kanagawa
250-0055, JP

SEKIYA Mitsuru, Odawara-shi Kanagawa
250-0055, JP

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

(51) **B60K 26/04** (11) **2 578 432 A1**

B60K 6/48 **B60K 6/54**
B60L 11/14 **B60W 10/00**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En

(21) 11786453.8 (22) 27.04.2011

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

(86) JP 2011/060305 27.04.2011

(87) WO 2011/148753 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 JP 2010118920

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER*
NIEDERDRUCKKRAFT EINES HYBRID-
FAHRZEUG-BESCHLEUNIGUNGSPEDALS
• *HYBRID VEHICLE ACCELERATOR PEDAL*
DEPRESSING FORCE CONTROL DEVICE
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA*
FORCE D'APPUI SUR LA PÉDALE D'AC-
CÉLÉRATEUR D'UN VÉHICULE HYBRIDE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) UENO, Munetoshi, Kanagawa 243-0123, JP
HASHIDA, Masahide, Kanagawa 243-0123,
JP

YOSHINOYA, Daisuke, Kanagawa 243-0123,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60K 26/04** (11) **2 578 433 A1**

F02D 11/02 **F02D 11/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11792226.0 (22) 20.04.2011

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

(86) JP 2011/059707 20.04.2011

(87) WO 2011/155268 2011/50 15.12.2011

(30)

07.06.2010 JP 2010129620
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER*
AUF EIN BESCHLEUNIGUNGSPEDAL EIN-
WIRKENDEN NIEDERDRUCKKRAFT
• *ACCELERATOR PEDAL DEPRESSION*
FORCE CONTROL DEVICE
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE*
D'ENFONCEMENT DE PÉDALE D'ACCÉLÉ-
RATEUR

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) SAKAGUCHI, Shigeyuki, Kanagawa 243-
0123, JP

SHIOMI, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
OMORI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60K 31/00 → (51) **G08G 1/16**

B60K 37/06 → (51) **F24C 7/08**

B60L 1/00 → (51) **B60P 3/20**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 578 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789540.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059253 14.04.2011
(87) WO 2011/152130 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127810
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION PROVIDING APPARATUS FOR VEHICLE, AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE FOURNITURE D'INFORMATIONS POUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SERA, Manabu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 7/16**

B60L 3/00 → (51) **H02M 7/48**

B60L 7/14 → (51) **B60L 9/18**

B60L 7/14 → (51) **B60P 3/20**

- (51) **B60L 7/16** (11) **2 578 435 A1**
B60L 9/22 **B60L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11184032.8 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abbremsen schienenengebundener, von Induktionsmotoren angetriebenen Fahrzeugen*
• *Method and device for braking track-bound vehicles driven by induction motors.*
• *Procédé et dispositif pour freiner des véhicules reliés à des rails entraînés par des moteurs à induction*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Place, Colin, Beeston, Nottinghamshire NG9 1BA, GB
Rossing, Anders, 72334 Vasteras, SE
Tonge, Martin, Glossop, Derbyshire SK13 2BL, GB
Wilson, James, Belper, Derbyshire DE56 4GE, GB
Barber, James, Chellaston, Derbyshire DE73 6QA, GB
Plamper, Stefan, 13467 Berlin, DE
(74) Broyd, Marc, et al, BUGNION SA P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

B60L 8/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 9/18** (11) **2 578 436 A1**
B60L 7/14 **B60L 11/18**
(25) Ja (26) En
(21) 11789786.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062454 31.05.2011
(87) WO 2011/152383 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125440
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN EISENBAHNFahrzeug*
• *DRIVE DEVICE FOR RAILWAY VEHICLE*

- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE DE CHEMIN DE FER*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) ARAKI, Daijiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
SHIMADA, Motomi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
TACHIHARA, Shuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
HORIE, Akira, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
NAGASU, Masahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60L 9/22 → (51) **B60L 7/16**

B60L 11/14 → (51) **B60K 26/04**

B60L 11/14 → (51) **B60P 3/20**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 578 437 A1**
B60L 8/00 **B60K 1/00**
B60K 16/00
(25) En (26) En
(21) 11184381.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Innenraumtransporter*
• *Indoor transporter*
• *Transporteur intérieur*
(71) PB Techniek B.V., Honderdland 170, 2676 LT Maasdijk, NL
(72) Brabander, Koenraad Hendricus Maria, 3043 TT Rotterdam, NL
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 578 438 A1**
B60L 15/20 **B60K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12150535.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Doppelwellenmotor*
• *Dual shaft motor*
• *Moteur à deux arbres*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Stenvall, Lars Johan, 459 91 Ljungskile, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B60L 11/18 → (51) **B60L 9/18**

B60L 11/18 → (51) **B60P 3/20**

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 578 439 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789538.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059251 14.04.2011
(87) WO 2011/152128 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123779
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DREHMOMENTREAKTION FÜR EINEN FAHRZEUGELEKTROMOTOR*
• *TORQUE RESPONSE CONTROL APPARATUS FOR ELECTRIC MOTOR OF VEHICLE*

- *APPAREIL DE COMMANDE DE RÉPONSE DE COUPLE POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKAMURA, Yohei, Kanagawa 243-0123, JP
KAZAMA, Isamu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 578 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789539.1 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059252 14.04.2011
(87) WO 2011/152129 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123780

- (54) • *SPIELREDUZIERENDE STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE FAHRZEUGE*
• *PLAY-REDUCING CONTROL APPARATUS FOR ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE RÉDUCTION DE JEU POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKAMURA, Yohei, Kanagawa 243-0123, JP
KAZAMA, Isamu, Kanagawa 243-0123, JP
YOSHIMURA, Futoshi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/18**

B60L 15/20 → (51) **B60P 3/20**

B60L 15/20 → (51) **B60W 10/04**

- (51) **B60N 2/00** (11) **2 578 441 A1**
B60N 2/01 **B60N 2/24**
B60N 2/68
(25) En (26) En
(21) 11184155.7 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Sitz für Passagiertransportfahrzeuge und Passagiertransportfahrzeug mit einem solchen Sitz*
• *Seat for passenger transport vehicle and passenger transport vehicle comprising such a seat*
• *Siège pour véhicule de transport de passagers et véhicule de transport de passagers comportant un tel siège*
(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Sauvaget, Thierry, 69780 Toussieu, FR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60N 2/01 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 578 442 A1**
B60N 2/24 **B60Q 3/02**
(25) En (26) En
(21) 11184152.4 (22) 06.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Sitz für Passagiertransportfahrzeuge und Fahrzeuge mit einem solchen Sitz*
• *Seat for passenger transport vehicle and vehicles comprising such a seat*
• *Siège pour véhicule de transport de passager et véhicules comportant un tel siège*

(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR

(72) D'Achon, Claire, 49300 Cholet, FR

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

(51) **B60N 2/24** (11) **2 578 443 A1**
B60N 2/30 **B60N 2/36**
B62D 33/027 **B62D 33/037**

(25) En (26) En

(21) 12186792.3 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201113251971

- (54) • *Nutzfahrzeug mit einem konvertierbaren Gepäckträger*
• *Utility vehicle having a convertible cargo rack*
• *Véhicule utilitaire comportant un bâti de charge convertible*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Gilbeck, Jon C., Grafton, WI Wisconsin 53024, US

Deblack, Darren, Oconomowoc, WI Wisconsin 53066, US

Knight, Daniel J., Nicholasville, KY Kentucky 40356, US

Swanson, Larry D., Horicon, WI Wisconsin 53032, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/00**

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 578 444 A1**

(25) De (26) De

(21) 12008258.1 (22) 14.07.2009

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

- (54) • *Kindersitz mit Seitenaufprallschutz*
• *Child seat with side impact protection*
• *Siège pour enfants doté d'une protection contre les chocs latéraux*

(71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Blauberger Strasse 71, 89077 Ulm, DE

(72) Powell, Iain, Andover, SP10 3TX, GB Carine, David, Shaun, Saint Mary Bourne, Nr Andover SP11 6DF, GB

Moon, Richard Arthur, Ludgershall, Andover SP11 9PQ, GB

Whiteway, Andrew Anthony, Andover, SP10 4DD, GB

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(62) 09009160.4 / 2 275 303

(51) **B60N 2/28** (11) **2 578 445 A1**

(25) De (26) De

(21) 12008259.9 (22) 14.07.2009

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

- (54) • *Kindersitz mit Seitenaufprallschutz*
• *Child seat with side impact protection*
• *Siège pour enfants doté d'une protection contre les chocs latéraux*

(71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Blauberger Strasse 71, 89077 Ulm, DE

(72) Powell, Iain, Andover, SP10 3TX, GB Carine, David, Shaun, Saint Mary Bourne Nr Andover, SP11 6DF, GB

Moon, Richard Arthur, Ludgershall, Andover SP11 9PQ, GB

Whiteway, Andrew Anthony, Andover, SP10 4DD, GB

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(62) 09009160.4 / 2 275 303

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/24**

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 578 446 A1**
B60N 2/44 **B60R 21/207**

(25) Ja (26) En

(21) 11789931.0 (22) 03.06.2011

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

(86) JP 2011/062825 03.06.2011

(87) WO 2011/152530 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 JP 2010129223

04.06.2010 JP 2010129222

- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP

(72) YAMAKI Jogen, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

OKU Hisato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP INOUE Takashi, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP

HORI Takuya, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP

MIYAGUCHI Masato, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP

ARATA Kazuyoshi, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 578 447 A1**
B60N 2/68 **B60N 3/00**
B60N 3/02

(25) En (26) En

(21) 11184153.2 (22) 06.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Rückhaltevorrichtung für Passagiertransportfahrzeuge und Passagiertransportfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Retaining device for passenger transport vehicle and passenger transport vehicle comprising such a device*
• *Dispositif de rétention pour véhicule de transport de passagers et véhicule de*

transport de passagers comportant un tel dispositif

(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR

(72) Sauvaget, Thierry, 69780 Toussieu, FR

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

(51) **B60N 2/68** (11) **2 578 448 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184154.0 (22) 06.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Passagiertransportfahrzeugsitz und Fahrzeug mit einem solchen Sitz*
• *Passenger transport vehicle seat and vehicle comprising such a seat*
• *Siège de véhicule de transport de passagers et véhicule comportant un tel siège*

(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR

(72) Geoffray, Dominique, 42520 Maclas, FR

Sauvaget, Thierry, 69780 Toussieu, FR

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

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/00**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/46**

B60N 3/00 → (51) **B60N 2/46**

B60N 3/02 → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60N 3/10** (11) **2 578 449 A1**
B60R 7/04

(25) En (26) En

(21) 11183659.9 (22) 03.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Aufbewahrungsvorrichtung für einen Fahrzeugsitz*
• *Storage device for a vehicle seat*
• *Dispositif de stockage pour siège de véhicule*

(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) Göthlin, Jonas, 423 43 Torslanda, SE

Dahlberg, Kenneth, 416 70 Göteborg, SE

(51) **B60P 3/20** (11) **2 578 450 A1**

B60W 40/06 **B60W 20/00**

B60W 10/30 **B60W 10/26**

B60W 30/18 **B60L 1/00**

B60L 7/14 **B60L 11/14**

B60L 11/18 **B60L 15/20**

B60W 10/06 **B60W 10/08**

(25) En (26) En

(21) 12167843.7 (22) 21.12.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2006 EP 06077313

- (54) • *Fahrzeugsystem und -verfahren*
• *Vehicle system, and method*
• *Système et procédé pour véhicule*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Foster, Darrel Leigh, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 07851940.2 / 2 121 381

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 578 451 A1**
B60Q 1/10 B60Q 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12186748.5 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 FR 1158886
(54) • *Stellglied für Fahrzeugscheinwerfer*
• *Actuator for vehicle headlight*
• *Actionneur pour phare de véhicule*
(71) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue
Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
(72) Fournier, Stéphane, 25310 ABBEVILLERS,
FR
Habegger, Christophe, 2732 Reconvilier, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrè
29, 1260 Nyon, CH

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 578 452 A1**
B60Q 1/18
(25) En (26) En
(21) 12187375.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 JP 2011221890
(54) • *Steuergerät für eine Fahrzeuglampe und*
Fahrzeughampesystem
• *Vehicle spot lamp control device and*
vehicle spot lamp system
• *Dispositif de commande d'une lampe de*
véhicule et système pour une lampe de
véhicule
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8711, JP
(72) Masuda, Takeshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Inoue, Takashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yamamura, Satoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka,
JP
Mochizuki, Mitsuyuki, Shizuoka-shi,
Shizuoka, JP
Kitazawa, Yukiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60Q 1/18 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 1/24 → (51) **E01C 19/48**

B60Q 3/02 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60R 5/04** (11) **2 578 453 A1**
B60R 7/02
(25) En (26) En
(21) 11184190.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verstaubare Gepäckladefläche mit Halteei-*
genschaften für Lebensmittelladentüten
• *Stow away luggage load floor with*
grocery bag holding properties
• *Plancher de charge de bagages pliable*
avec propriétés de tenue de sacs d'épi-
cerie
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Bernhardsson, Nils, 42343 Torslanda, SE

B60R 7/02 → (51) **B60R 5/04**

B60R 7/04 → (51) **B60N 3/10**

B60R 11/02 → (51) **B64D 11/00**

B60R 16/02 → (51) **G07C 5/04**

B60R 16/02 → (51) **H02G 1/06**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22**

B60R 16/033 → (51) **E05B 65/20**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/09** (11) **2 578 454 A1**
B60T 7/06 **G05G 1/30**
G05G 1/32 **G05G 1/323**
G05G 1/44

(25) En (26) En
(21) 11184191.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sicherheitsanordnung für Fahrzeugpedal*
• *Safety arrangement for vehicle pedal*
• *Agencement de sécurité pour pédale de*
véhicule
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Kapocs, Marcel, 42942 Särö, SE
Ulenius, Mattias, 41326 Göteborg, SE

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60R 21/36** (11) **2 578 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786726.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062128 26.05.2011
(87) WO 2011/149027 2011/48 01.12.2011
(30) 07.07.2010 US 831671
28.05.2010 US 789700
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ*
GONFLABLE
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden,
Utah 84405, US
(72) OKAMOTO Yutaka, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
DRAKE Eric, Plain City Utah 84404, US
NELSON Earl, West Haven Utah 84401, US
PIPKORN Bengt, SAVEDALEN 43370, SE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B60R 22/22 → (51) **B60R 22/48**

(51) **B60R 22/48** (11) **2 578 456 A1**
B60R 22/22

(25) Ja (26) En
(21) 11789553.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059695 20.04.2011
(87) WO 2011/152144 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128170
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR INSASSEN*
• *OCCUPANT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN*
OCCUPANT

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) HARADA, Tatsuya, Yokohama 222-8580, JP
NAKASHIMA, Susumu, Yokohama 222-
8580, JP
MIDORIKAWA, Yukinori, Yokohama 222-
8580, JP
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 25/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **B60R 25/02** (11) **2 578 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786412.4 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/057791 29.03.2011
(87) WO 2011/148712 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123034
(54) • *LENKSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *STEERING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE*
DIRECTION
(71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) SUGIMOTO, Koichiro, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-0004, JP
HAYASHI, Kenjiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 578 458 A1**
B60S 1/40
(25) En (26) En
(21) 11184026.0 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Scheibenwischerverbinder und Scheiben-*
wischerverbindungsanordnung
• *Windshield wiper connector and wind-*
shield wiper connection assembly
• *Connecteur d'essuie-glace et ensemble*
formant connecteur d'essuie-glace
(71) Unipoint Electric MFG. Co., Ltd., 8F., N°.
105, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da-an District,
Taipei 106, TW
(72) Chien, Ching-Chuan, Taipei City 106, TW
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälté Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60S 1/52** (11) **2 578 459 A1**
B05B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 11786564.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061612 20.05.2011
(87) WO 2011/148865 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121491
(54) • *WASCHDÜSE*
• *WASHER NOZZLE*
• *GICLEUR DE LAVE-GLACE*
(71) Nippon Vinylon Co., Ltd., 2-12, Shin-
miyokoda 1-chome, Hamamatsu-shi
Shizuoka 431-2103, JP
(72) MIYAUCHI Kiyoshi, Hamamatsu-shi
Shizuoka 431-2103, JP

YAMAGUCHI Takahiro, Hamamatsu-shi
Shizuoka 431-2103, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60T 7/06 → (51) **B60R 21/09**

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 578 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187197.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 JP 2011222272
(54) • *System zur Steuerung der Fahrzeugaus-
richtung*
• *Vehicle attitude control system*
• *Système de commande d'attitude d'un
véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Yoshimoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
Kimura, Shuuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
Higashi, Masayasu, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60T 8/32 → (51) **F02D 29/06**

B60W 10/00 → (51) **B60K 26/04**

(51) **B60W 10/04** (11) **2 578 461 A1**
B60L 15/20 **B60W 10/18**
F16F 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 11789678.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062050 26.05.2011
(87) WO 2011/152269 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123775
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDE STEUER-
VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VIBRATION-RESTRAINING CONTROL
APPARATUS FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE AVEC LIMI-
TATION DES VIBRATIONS POUR VÉHI-
CULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) OHTA, Mitsunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0123, JP
YOSHIZAWA, Masahiko, Atsugi-shi,
Kanagawa 243-0123, JP
SHIOZAWA, Yuuki, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
KOBAYASHI, Yosuke, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
ITO, Akihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

B60W 10/04 → (51) **F02D 29/02**

B60W 10/06 → (51) **B60P 3/20**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60P 3/20**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/18 → (51) **F02D 29/02**

B60W 10/26 → (51) **B60P 3/20**

B60W 10/30 → (51) **B60P 3/20**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 578 462 A1**
B60W 10/08 **B60W 10/06**
B60W 30/18 **B60K 6/485**
B60K 6/24 **F02D 13/02**
F02M 25/07

(25) It (26) En
(21) 11183660.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Kraftfahr-
zeuges umfassend eines Antriebssystems
der Mildhybridbauart*
• *Method for controlling a motor-vehicle
provided with a propulsion system of the
"mild-hybrid" type*
• *Procédé de contrôle d'un véhicule auto-
mobile comprenant une unité d'entraîne-
ment du type "mild hybrid"*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Carvignese, Cosimo, I-10043 Orbassano
(Torino), IT
Finizio, Roberto, 10043 Orbassano (Torino),
IT
Borean, Fabio, I-10043 Orbassano (Torino),
IT
Cuniberti, Marco, 10043 Orbassano (Torino),
IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT
(60) 12170037.1 / 2 578 463

(51) **B60W 20/00** (11) **2 578 463 A1**
B60W 10/08 **B60W 10/06**
B60W 30/18 **B60K 6/485**
B60K 6/24 **F02D 13/02**
F02M 25/07

(25) En (26) En
(21) 12170037.1 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kraftfahr-
zeugs mit einem Mild-Hybrid-Antriebssys-
tem*
• *Method for controlling a motor-vehicle
provided with a propulsion system of the
"mild-hybrid" type*
• *Procédé de contrôle d'un véhicule auto-
mobile doté d'un système de propulsion
du type "mild hybrid"*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Carvignese, Cosimo, I-10043 Orbassano
(Torino), IT
Finizio, Roberto, I-10043 Orbassano (Tori-
no), IT
Borean, Fabio, I-10043 Orbassano (Torino),
IT
Cuniberti, Marco, I-10043 Orbassano (Tori-
no), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(62) 11183660.7 / 2 578 462

B60W 20/00 → (51) **B60K 26/04**

B60W 20/00 → (51) **B60P 3/20**

B60W 30/02 → (51) **F02D 29/02**

B60W 30/08 → (51) **G01C 21/28**

(51) **B60W 30/095** (11) **2 578 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184090.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Warnsystem auf Videobasis für ein Fahr-
zeug*
• *Video-based warning system for a vehicle*
• *Système d'alerte de type vidéo pour un
véhicule*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH,
Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/
Main, DE
(72) Deigmöller, Jörg, 60322 Frankfurt am Main,
DE
Eggert, Julian, 63179 Oberthausen, DE
Janssen Herbert, 63303 Dreieich, DE
Fuchs, Oliver, 65385 Rüdeshheim am Rhein,
DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pat-
ent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 578 465 A2**
F02N 11/08

(25) De (26) De
(21) 12006442.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 DE 102011114972
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kraftfahr-
zeugs*
• *Method for operating a motor vehicle*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bär, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/18 → (51) **B60P 3/20**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

B60W 30/20 → (51) **F02D 29/02**

B60W 40/06 → (51) **B60P 3/20**

B60W 50/06 → (51) **F02D 29/02**

(51) **B61B 11/00** (11) **2 578 466 A1**
B61B 12/00

(25) It (26) En
(21) 12187550.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 IT MI20111824
(54) • *FAHRZEUG FÜR EINE LUFTSEILBAHN,
LUFSEILBAHN MIT EINEM SOLCHEN
FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HEI-
ZUNG EINES FAHRZEUGES EINER LUFT-
SEILBAHN*

- TRANSPORTATION UNIT FOR A CABLE TRANSPORTATION SYSTEM, CABLE TRANSPORTATION SYSTEM COMPRISING SUCH A TRANSPORTATION UNIT AND METHOD OF HEATING A TRANSPORTATION UNIT OF A CABLE TRANSPORTATION SYSTEM
 - VEHICULE DE TELEPHERIQUE, TELEPHERIQUE AVEC UN TEL VEHICULE ET PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN VEHICULE DE TELEPHERIQUE
- (71) Rolic Invest S.A.R.L., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
 (72) Hofer, Robert, 39041 BRENNERO, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61B 12/00 → (51) **B61B 11/00**

B61D 17/04 → (51) **B23P 15/00**

B61D 19/00 → (51) **E05B 65/32**

B61F 5/38 → (51) **B61F 9/00**

- (51) **B61F 9/00** (11) **2 578 467 A1**
B61F 13/00 **B61F 5/38**
 (25) Ko (26) En
 (21) 10852571.8 (22) 07.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/006066 07.09.2010
 (87) WO 2011/152592 2011/49 08.12.2011
 (30) 03.06.2010 KR 20100052402
 (54) • SELBSTLENKENDE VORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
 • SELF-STEERING DEVICE FOR RAILWAY VEHICLE
 • DISPOSITIF AUTODIRECTEUR POUR VEHICULE FERROVIAIRE
- (71) Korea Interfacial Science And Engineering., 502ho Yangmyong Bldg. 232-24 Yongdudong Dongdaemun-gu, Seoul 130-823, KR
 (72) Moon, Kwang Soon, Seoul 130-823, KR
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B61F 13/00 → (51) **B61F 9/00**

B61H 15/00 → (51) **F16D 65/56**

- (51) **B62B 3/02** (11) **2 578 468 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 11789288.5 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) ES 2011/000170 27.05.2011
 (87) WO 2011/151482 2011/49 08.12.2011
 (30) 18.05.2011 ES 201100547 04.06.2010 ES 201000732
 (54) • ZUSAMMENKLAPPBARER WAGEN ZUM TRANSPORTIEREN VON EINKÄUFEN
 • FOLDING SHOPPING TROLLEY FOR CARRYING PURCHASES
 • CHARIOT PLIABLE POUR LES COURSES ET LE TRANSPORT DES COURSES
- (71) PFR Trolleys Limited, Suite 1, Level 2, TG Complex Brewery Street, Mriehel, Birkirkara, BKR3000, MT
 (72) RAVNBORG, Paul Freddy, 29650 Mijas (Málaga), ES
 (74) Riera Blanco, Juan Carlos, Diaz Ungria, S.L. Ayala, 86 - 1 Izda, 28001 Madrid, ES

(51) **B62B 3/06** (11) **2 578 469 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 12187196.6 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 06.10.2011 DE 102011114948
 18.10.2011 DE 102011116318
 (54) • Palettenhub- und Transportvorrichtung
 • Pallet lifting and transport device
 • Dispositif de levage de palettes et de transport
- (71) Huber, Albert, Dalkinger Straße 27, 73463 Westhausen, DE
 (72) Huber, Albert, 73463 Westhausen, DE
 Ruppel, Andreas, 89257 Illertissen, DE
 Huber, Paul, 89155 Donaurieden, DE
 (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 578 470 A1**
F16H 55/24

- (25) En (26) En
 (21) 13150097.7 (22) 19.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 24.02.2011 JP 2011038942
 25.02.2011 JP 2011040873
 (54) • Motorbetriebene Servolenkung
 • Motor-driven power steering apparatus
 • Appareil de direction assistée commandé par moteur
- (71) Showa Corporation, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
 (72) Sekikawa, Shinsuke, Haga-gun, Tochigi, JP
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
 (62) 11181838.1 / 2 492 167

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/04 → (51) **F02D 29/06**

B62D 5/28 → (51) **B62D 12/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 578 471 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 113/00 **B62D 119/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11789623.3 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/061415 18.05.2011
 (87) WO 2011/152214 2011/49 08.12.2011
 (30) 04.06.2010 JP 2010128834
 (54) • AUTOMATISCHE LENKVERRICHTUNG
 • AUTOMATIC STEERING DEVICE
 • DISPOSITIF DE DIRECTION AUTOMATIQUE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
 KURISHIGE, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
 OGAWA, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
 KIFUKU, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP
 KOZUKI, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B62D 11/04 → (51) **B62D 12/00**

(51) **B62D 12/00** (11) **2 578 472 A1**
B62D 5/28 **B62D 11/04**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11786766.3 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/062256 27.05.2011
 (87) WO 2011/149069 2011/48 01.12.2011
 (30) 27.05.2010 JP 2010121390
 (54) • RADLADER
 • WHEEL LOADER
 • CHARGEUSE À PNEUS
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
 (72) ITOU, Noritaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 KIKUCHI, Tooru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B62D 21/11** (11) **2 578 473 A1**
B62D 29/04 **B29C 69/02**

- (25) De (26) De
 (21) 11184197.9 (22) 06.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • Achsträger für Kraftfahrzeuge
 • Subframe for motor vehicle
 • Berceau auxiliaire de véhicule automobile
- (71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
 (72) Rinderlin, Jürgen, 79279 Vörstetten, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B62D 23/00** (11) **2 578 474 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12197701.1 (22) 02.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 04.04.2008 GB 0806181 04.08.2008 GB 0814274
 (54) • Fahrzeugchassis
 • Vehicle Chassis
 • Châssis de véhicule
- (71) Gordon Murray Design Limited, Wharfside Broadford Park Shalford, Surrey GU4 8EP, GB
 (72) Murray, Ian Gordon, Puttenham, Hampshire GU3 1BG, GB
 (74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB
 (62) 09726551.6 / 2 265 483

(51) **B62D 25/08** (11) **2 578 475 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11817952.2 (22) 25.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/057332 25.03.2011
 (87) WO 2012/023303 2012/08 23.02.2012
 (30) 19.08.2010 JP 2010183698
 (54) • KAROSSERIESTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
 • BODY STRUCTURE OF VEHICLE
 • STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VEHICULE
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
 (72) KUBO Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
 IMAI Yasuo, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP

ITOU Yoshinobu, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
OOZAWA Daisuke, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
ISHII Kenji, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
INAGAKI Jun, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
TATSUNO Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
KATOU Kazuhiko, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B62D 25/08 → (51) **E02F 9/08**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 578 476 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786447.0 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059917 22.04.2011
(87) WO 2011/148747 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119912
25.05.2010 JP 2010119910
(54) • *STRUKTUR FÜR DEN VORDETEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURE FOR VEHICLE BODY FRONT PORTION*
• *STRUCTURE POUR PARTIE AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo Miyazaki 107-8556, JP
(72) KIHARA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ICHIKAWA, Shuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAOI, Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 578 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792207.0 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/057836 29.03.2011
(87) WO 2011/155249 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129532
(54) • *STRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG EINER FAHRZEUGKAROSSERIEPLATTE*
• *STRUCTURE FOR REINFORCING PANEL OF CAR BODY*
• *STRUCTURE DE RENFORCEMENT DE PANNEAU DE CARROSSERIE D'AUTO-MOBILE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HIROOKA, Yasuou, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 29/04 → (51) **B62D 21/11**

B62D 33/027 → (51) **B60N 2/24**

B62D 33/037 → (51) **B60N 2/24**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62J 6/16** (11) **2 578 478 A1**
B62K 9/00
(25) En (26) En
(21) 12187448.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 JP 2011005849 U
(54) • *Reitspielzeug*
• *Riding toy*
• *Jouet à chevaucher*
(71) Agatsuma Co., Ltd., 5-29-5 Mukojima Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Todokoro Shinji, Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B62J 17/02** (11) **2 578 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187010.9 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.10.2011 JP 2011219849
(54) • *Luftleitungsstruktur für Motorräder*
• *Air guiding structure for motorcycles*
• *Structure de guidage d'air pour motocyclettes*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Nakamura, Koza, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **B62J 23/00** (11) **2 578 480 A1**
B62M 9/128
(25) De (26) De
(21) 12006862.2 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 DE 102011114835
(54) • *Schutzvorrichtung für ein Fahrradketten-schaltwerk*
• *Protection device for bicycle derailleur*
• *Dispositif de protection pour dérailleur de bicyclette*
(71) Niemann, Wolfram, Kurfürstenstrasse 16, 56068 Koblenz, DE
(72) Niemann, Wolfram, 56068 Koblenz, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE

(51) **B62K 3/00** (11) **2 578 481 A2**
B62K 15/00
B60B 33/00
(25) En (26) En
(21) 12185163.8 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 US 201161543794 P
(54) • *Roller*
• *Scooter*
• *Scooter*
(71) Rexco Industrial Ltd., Room 1501 15/F, Chuang's Enterprises Building 382 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, CN

(72) Ngai, Chun Kit, Wanchai, Hong Kong, CN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B62K 3/06** (11) **2 578 482 A1**
B62K 3/10
B62K 15/00
(25) En (26) En
(21) 12180038.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 TW 100136038
(54) • *Faltbares Fahrrad*
• *Foldable bicycle*
• *Bicyclette pliable*
(71) Wang, Yao-Chin, 13F-2, No. 77 Shizheng N. 1st Road Xitun District, Taichung City, TW
(72) Wang, Yao-Chin, Taichung City, TW
Wang, Shuo-Feng, Taichung City, TW
Liao, Chih-Teng, Taichung City, TW
Wang, Chao-Huei, Taichung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62K 3/10 → (51) **B62K 3/06**

(51) **B62K 5/02** (11) **2 578 483 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 11183987.4 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dreirad*
• *Tricycle*
• *Tricyclette*
(71) Misiarż, Stanislaw, Zwierzyniecka 1, 43-100 Tychy, PL
(72) Misiarż, Stanislaw, 43-100 Tychy, PL
(74) Malcherek, Piotr, Rzeczniczy Patentowi INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL

B62K 9/00 → (51) **B62J 6/16**

B62K 15/00 → (51) **B62K 3/00**

B62K 15/00 → (51) **B62K 3/06**

(51) **B62K 19/34** (11) **2 578 484 A1**
B62M 3/00
B62M 6/50
(25) En (26) En
(21) 11191564.1 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 TW 100136387
(54) • *Drehmomentsensoranordnung für ein angetriebenes Fahrzeug*
• *Torque sensor assembly for a power-assisted bicycle*
• *Ensemble de capteur de couple pour bicyclette assistée*
(71) Yao, Li-ho, No. 3, Ln 7, Qingtian St., Taipei, TW
(72) Yao, Li-Ho, Taipei, TW
Fan, Simon, Hsinchu, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **B62K 23/04** (11) **2 578 485 A1**
F02D 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 11789871.8 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062624 01.06.2011
(87) WO 2011/152469 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126524
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ACCELERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION*
(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HIEI, Masaki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
SUZUKI, Keigo, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B62K 25/08 → (51) **F16D 1/02**

B62M 3/00 → (51) **B62K 19/34**

B62M 6/50 → (51) **B62K 19/34**

- (51) **B62M 9/10** (11) **2 578 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178460.7 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 US 201113253113
(54) • *Fahrradkurbelanordnung*
• *Bicycle crank assembly*
• *Ensemble de manivelle de bicyclette*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kuroiwa, Eigo, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Tetsuka, Toshio, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Nishimoto, Yusuke, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Sugimoto, Akinobu, Osaka, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältin Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B62M 9/128 → (51) **B62J 23/00**

- (51) **B62M 9/131** (11) **2 578 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169426.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.10.2011 US 201113252113
(54) • *Fahrradumwerfer mit variablem Betätigungsverhältnis*
• *Bicycle front derailleur with a variable actuation ratio*
• *Dérailleur avant de bicyclette avec rapport d'entraînement variable*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kuwayama, Kazuya, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Inoue, Kenkichi, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Emura, Atsuhiko, Osaka, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältin Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B63B 21/20 → (51) **B63C 11/52**

- (51) **B63C 11/52** (11) **2 578 488 A1**
F16G 15/06 **B63B 21/20**
(25) Es (26) En

- (21) 11791967.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070326 06.05.2011
(87) WO 2011/154571 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 ES 201030870
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTIKALEN VERKNÜPFUNG ZWEIER KETTENGLIEDER*
• *APPARATUS FOR VERTICALLY LINKING TWO SECTIONS OF CHAIN*
• *DISPOSITIF POUR RÉUNIR VERTICALEMENT DEUX SEGMENTS DE CHAÎNE*
(71) Vicinay Cadenas S.A., Particular de Sagarduy 5, 48014 Bilbao (Vizcaya), ES
(72) ABRISKETA LOZANO, Nagore, E-48014 Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Ungria López, Javier, UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64C 9/02** (11) **2 578 489 A2**
B64C 9/18

- (25) En (26) En
(21) 12186927.5 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 GB 201117340
(54) • *Klappenhalterung*
• *Flap support*
• *Support de volet*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Soenarjo, Mochamad Agoes, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

B64C 9/18 → (51) **B64C 9/02**

(51) **B64C 11/00** (11) **2 578 490 A2**
B64D 33/02 **B64D 29/02**

- (25) En (26) En
(21) 12185886.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 GB 201117079
(54) • *Antriebseinheit für ein Flugzeug*
• *A propulsion unit for an aircraft*
• *Unité de propulsion d'un aéronef*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Brown, Stephen, Derby, Derbyshire DE21 5LF, GB
Raffaelli, Lorenzo, Derby, derbyshire DE24 8NN, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B64C 21/06** (11) **2 578 491 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12185887.2 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 GB 201117104
(54) • *Leitung zur Aufnahme der Strömungsgrenzschicht*
• *Boundary layer ingestion duct*
• *Conduit pour l'ingestion de la couche limite*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Rolt, Andrew, Derby, Derbyshire DE22 2QB, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B64C 27/35** (11) **2 578 492 A1**
F03G 7/06 **F16C 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 12185020.0 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.10.2011 US 201161542634 P
28.08.2012 US 201213596588
(54) • *Lager mit Formgedächtnislegierungskomponente*
• *Bearing with a shape memory alloy component*
• *Palier avec un composant en alliage à mémoire de forme*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sottiaux, Daniel, Flowe Mound, TX Texas 75022, US
Stamps, Frank, Colleyville, TX Texas 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64C 27/35** (11) **2 578 493 A1**
F16F 1/40

- (25) En (26) En
(21) 12185110.9 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.08.2012 US 201213597433
03.10.2011 US 201161542584 P
(54) • *Elastomerisches Lager mit kegelförmigen Scheiben*
• *Elastomeric bearing with tapered shims*
• *Palier en élastomère à cales effilées*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sottiaux, Daniel, Flower Mound, TX Texas 75022, US
Stamps, Frank, Colleyville, TX Texas 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64D 11/00** (11) **2 578 494 A1**
B60R 11/02

- (25) En (26) En
(21) 12187430.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 US 201161544489 P
04.10.2012 US 201213644596
(54) • *Video-Anzeigemonitor und Entfaltsystem*
• *Video display monitor and deployment system*
• *Moniteur d'affichage vidéo et système de déploiement*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Harter, Eugene, Raymond, Ohio 43067-9705, US
Miller, Jeffrey Scott, Raymond, Ohio 43067-9705, US

Osborne, Christopher, Raymond, Ohio
43067-9705, US
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B64D 11/00 → (51) **E05F 17/00**

B64D 13/08 → (51) **F02C 7/14**

(51) **B64D 15/04** (11) **2 578 495 A2**
B64D 33/02 **F02C 7/045**
F02C 7/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306182.2 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 FR 1158893
(54) • *Paneel für die Geräuschdämmung, welches Heißluftkanäle und mindestens eine Stabilisierungskammer umfasst*
• *Acoustic treatment panel including hot-air channels and at least one stabilising chamber*
• *Panneau pour le traitement acoustique intégrant des canaux d'air chaud et au moins une chambre de stabilisation*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Albet, Grégory, 31190 Grepiac, FR

Ring, Guillaume, 31200 Toulouse, FR
Galletti, Pascal, 31400 Toulouse, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64D 15/04 → (51) **B64D 33/02**

B64D 15/04 → (51) **F02C 7/047**

B64D 29/02 → (51) **B64C 11/00**

(51) **B64D 33/02** (11) **2 578 496 A2**
B64D 15/04 **F02C 7/045**
F02C 7/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306186.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 FR 1158896
(54) • *Paneel mit Geräuschdämmung, welches Heißluftkanäle und mindestens einen Ringkanal umfasst*
• *Acoustic treatment panel including hot-air channels and at least one annular channel*
• *Panneau pour le traitement acoustique intégrant des canaux d'air chaud et au moins un canal annulaire*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Chelin, Frédéric, 32430 Encausse, FR

Albet, Grégory, 31190 Grepiac, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64D 33/02 → (51) **B64C 11/00**

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/04**

B64D 33/02 → (51) **F02C 7/047**

B65B 5/02 → (51) **B65D 5/20**

(51) **B65B 9/18** (11) **2 578 497 A1**
B65B 25/02 **B65G 57/112**
(25) En (26) En
(21) 12186796.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 DK 201170561

(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Weihnachtsbäumen in Netzabdeckungen*
• *Apparatus for packing christmas trees in netting covers*
• *Appareil pour emballer des arbres de Noël dans des filets*

(71) Bredsgaard A/S, Brandstrupvej 112, 8800 Viborg, DK

(72) Hansen, Bent, 8800 Viborg, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, Patræde A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65B 11/00 → (51) **B65D 5/20**

(51) **B65B 13/04** (11) **2 578 498 A1**
B65B 13/28
(25) En (26) En
(21) 11183918.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Drahtbindemaschine*
• *Wire binding machine*
• *Machine de reliure*

(71) Sund Birsta AB, Box 994, 85125 Sundsvall, SE

(72) Nilsson, Lennart, SE-852 29 Sundsvall, SE

(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B65B 13/18 → (51) **B65B 23/20**

B65B 13/28 → (51) **B65B 13/04**

(51) **B65B 19/28** (11) **2 578 499 A1**
B65B 57/00
(25) De (26) De
(21) 12006928.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 DE 102011114841
28.11.2011 DE 102011119584

(54) • *System zum Betreiben einer Verpackungsanlage*
• *System for operating a packaging plant*
• *Système destiné au fonctionnement d'une installation d'emballage*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Schröder, Cord, 31582 Nienburg, DE

Soboll, Kai, 27232 Sulingen, DE

Olbrich, Hartmut, 27283 Verden, DE

(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 23/20** (11) **2 578 500 A1**
B65B 41/06 **B65B 49/08**
B65B 13/18

(25) En (26) En
(21) 12197823.3 (22) 13.11.2009

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

(30) 27.11.2008 IT M020080306
27.11.2008 IT M020080308

27.11.2008 IT M020080309

(54) • *Handhabungsvorrichtung*
• *Handling device*
• *Dispositif de manipulation*

(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Carnevali, Fabio, 40141 Bologna, IT
Stefani, Roberto, 42019 Scandiano (Reggio Emilia), IT

Savorani, Giovanni, 48018 Faenza (Ravenna), IT

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

(62) 09801255.2 / 2 373 544

(51) **B65B 23/20** (11) **2 578 501 A1**
B65B 41/06 **B65B 49/08**
B65B 13/18

(25) En (26) En
(21) 12197869.6 (22) 13.11.2009

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

(30) 27.11.2008 IT M020080306

27.11.2008 IT M020080308

27.11.2008 IT M020080309

(54) • *Verpackungsvorrichtung*
• *Packing apparatus*
• *Appareil d'emballage*

(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT

(72) Carnevali, Fabio, 40141 Bologna, IT
Stefani, Roberto, 42019 Scandiano (Reggio Emilia), IT

Savorani, Giovanni, 48018 Faenza (Ravenna), IT

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

(62) 09801255.2 / 2 373 544

B65B 25/02 → (51) **B65B 9/18**

(51) **B65B 27/10** (11) **2 578 502 A1**
B65B 65/00 **B23D 36/00**
B21B 15/00

(25) En (26) En
(21) 12164147.6 (22) 13.04.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 GB 201117354

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von abgelängten Stangen in einem Stahlwalzwerk*

• *Method and apparatus for producing cut to length bars in a steel mill*
• *Procédé et appareil permettant de produire des barres coupées dans le sens de la longueur dans une aciérie*

(71) Pong, David Teng, 3409 Jardine House, 1 Connaught Place Hong Kong SAR, CN

(72) Pong, David Teng, 1 Connaught Place Hong Kong SAR, CN

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B65B 31/04** (11) **2 578 503 A1**
B67C 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 10852508.0 (22) 02.06.2010

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

(86) JP 2010/059370 02.06.2010
(87) WO 2011/151902 2011/49 08.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GASAUSTAUSCH EINES BEHÄLTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GAS REPLACEMENT OF CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLACEMENT DE GAZ DE RÉCIPIENT*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
Washizaki, Toshiro, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Kikuchi, Tomoho, c/o Toyo Food Equipment Co., Ltd. 6-9-45 Yako Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
Toyo Food Equipment Co., Ltd., 6-19-45 Yako Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP

(72) WASHIZAKI Toshiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KIKUCHI Tomoho, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

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

B65B 41/06 → (51) **B65B 23/20**

B65B 49/08 → (51) **B65B 23/20**

(51) **B65B 55/00** (11) **2 578 504 A1**
B67C 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 11786652.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061907 24.05.2011
(87) WO 2011/148953 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119438

(54) • *ASEPTISCHES ABFÜLLSYSTEM*
• *ASEPTIC FILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE ASEPTIQUE*

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) KITANO, Koji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HARASHIMA, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
KONDO, Haruhiko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
AKIYAMA, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

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

(51) **B65B 55/10** (11) **2 578 505 A1**

(25) En (26) En
(21) 11183735.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zur Herstellung versiegelter Verpackungen eines Lebensmittels aus einem Netz aus Verpackungsmaterial*
• *Packaging machine and method for producing sealed packages of a food product from a web of a packaging material*
• *Procédé de conditionnement et procédé pour produire des paquets étanches d'un produit alimentaire à partir d'une toile de matériau d'emballage*

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

(72) Guirardello, Roberto, 41012 Carpi, IT
Veroni, Danilo, 42048 Rubiera, IT
Melotti, Massimo, 41123 Modena, IT
Bertacchini, Cesare, 41019 Soliera, IT
Veronesi, Alessandro, 41019 Limidi di Soliera, IT

Maini, Simone, 41012 Carpi, IT
Bellei, Renzo, 41124 Modena, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 57/00 → (51) **B65B 19/28**

B65B 65/00 → (51) **B65B 27/10**

B65D 1/00 → (51) **B29C 49/64**

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B65D 5/20** (11) **2 578 506 A1**
B65D 5/42 **B65D 75/14**
B65B 5/02 **B65B 11/00**

(25) En (26) En
(21) 11183823.1 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackung für Sammelkarten*
• *Packaging for collector cards*
• *Emballage pour cartes de collection*

(71) Cartamundi Turnhout N.V., Visbeekstraat 22, 2300 Turnhout, BE

(72) Nietvelt, Steven, 2300 Turnhout, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/20**

B65D 6/28 → (51) **B21D 51/26**

B65D 6/38 → (51) **B21D 51/26**

B65D 8/16 → (51) **C25D 9/10**

(51) **B65D 17/34** (11) **2 578 507 A2**
B65D 17/44 **B65D 47/20**
B65D 25/34

(25) Ko (26) En
(21) 11786840.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/003537 13.05.2011
(87) WO 2011/149207 2011/48 01.12.2011
(88) 16.02.2012

(30) 25.05.2010 KR 20100048475
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER ENDVER-SCHLUSS*
• *RESEALABLE EASY OPEN END*
• *EXTRÉMITÉ FACILE À OUVRIR LIBÉ-RABLE*

(71) Seo, Jin Hyok, 102-302Ho Brown Stone Kumho Apt. 1507 Geumho-Dong 4-Ga Seongdong-Gu, Seoul 133-094, KR

(72) Seo, Jin Hyok, Seoul 133-094, KR
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **B65D 17/40** (11) **2 578 508 A1**
B65D 85/72 **B65D 43/02**

(25) Pt (26) En
(21) 11788993.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) BR 2011/000145 10.05.2011
(87) WO 2011/150478 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 BR PI1001431

(54) • *VERSCHLUSS FÜR KUNSTSTOFFVER-PACKUNGSBEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR PLASTIC PACKAGING CONTAINERS*
• *COUVERCLE POUR EMBALLAGES PLAS-TIQUES*

(71) Mindoro Consultoria E Serviços Em Alimentos Ltda., Rua Doutor José Rodrigues Alves Sobrinho Bloco 01, Cj. 52, 05466-040 São Paulo, BR

(72) ROMEIRO, Sérgio, 05466-040 São Paulo, BR

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

B65D 17/44 → (51) **B65D 17/34**

B65D 25/34 → (51) **B65D 17/34**

B65D 27/00 → (51) **G07D 7/12**

B65D 30/02 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 33/04** (11) **2 578 509 A1**
B65D 75/58 **B65D 85/36**

(25) De (26) De
(21) 12002051.6 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 102011115090
(54) • *Verpackungsbeutel für Nahrungsmittel*
• *Packaging bag for food*
• *Sachet d'emballage pour aliments*

(71) Weber Verpackungen Friedrich Weber Nachf. GmbH & Co. KG, Westerhaar 38, 58739 Wickede / Ruhr, DE

(72) Jahn, Klaus, 33699 Bielefeld, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 41/00** (11) **2 578 510 A1**
A63H 33/08

(25) Pt (26) En
(21) 11791759.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) BR 2011/000148 20.05.2011
(87) WO 2011/153598 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 BR PI1001938

(54) • *ALS INEINANDER GREIFENDE BAU-STEINE WIEDERVERWENDBARE KAPPEN*
• *CAP RE-USABLE AS INTERLOCKING BUILDING BLOCKS*
• *COUVERCLE POUVANT ÊTRE RÉUTILISÉ COMME BLOC EMBOÏTABLE*

(71) Moura, Solange Maio, Av. Prefeito Dulcício Cardoso 2500 Bl. 7 - apto 2403 Barra da Tijuca, 22631-051 Rio de Janeiro - RJ, BR

(72) VOLLERS, Claudio, Patrick, 25976-810 Teresópolis - RJ, BR

NOGUEIRA, Leonardo, Garcia, 24210-520 Niterói - RJ, BR

(74) Carvalho Franco, Isabel, J.E. Dias Costa Lda. Rua do Salitre, 195-r/c-D, P-1269-063 Lisboa, PT

(51) **B65D 43/02** (11) **2 578 511 A1**

B67B 7/14
(25) En (26) En
(21) 12175619.1 (22) 09.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO RS SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.07.2011 PT 2011105800

- (54) • *Wieder abdichtbares Behältersystem zum Aufbewahren von Lack*
• *Resealable container system for storing paint*
• *Système de récipient refermable destiné au stockage de la peinture*

(71) ColepCCL Portugal S.A., Lordelo - Vila Cha Apartado 14, 3731-995 Vale de Cambra, PT

(72) Pinto, Antonio, 3731-955 Vale de Cambra, PT

Arieiro, José, 3731-955 Vale de Cambra, PT
Barbosa, Luis, 3731-955 Vale de Cambra, PT
Sousa, Manuel, 3731-955 Vale de Cambra, PT

Vaz, Mário, 3731-955 Vale de Cambra, PT
Alves, Renato, 3731-955 Vale de Cambra, PT

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B65D 43/02 → (51) **B65D 17/40**

(51) **B65D 47/06** (11) **2 578 512 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11789778.5 (22) 31.05.2011

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

(86) JP 2011/062436 31.05.2011
(87) WO 2011/152375 2011/49 08.12.2011

(30) 22.06.2010 JP 2010141498
15.06.2010 JP 2010135823
31.05.2010 JP 2010124618

- (54) • *SCHAUMAUSGABEBEHÄLTER*
• *FOAM DISCHARGE CONTAINER*
• *CONTENANT D'ÉVACUATION DE MOUSSE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

Daiwa Can Company, 2-1-10, Nihombashi Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP

(72) KODAMA Daisuke, Tokyo 131-8501, JP
UEHIRA Shoji, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP

MORITA Hiroya, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP

SAITO Daisuke, Tokyo 103-8240, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B65D 47/20 → (51) **B65D 17/34**

(51) **B65D 51/24** (11) **2 578 513 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12185666.0 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 FR 1158955

- (54) • *Verpackungsvorrichtung*
• *Packaging device*
• *Dispositif de conditionnement*

(71) Maîtrise Et Innovation, ZA de la Trésorerie Rue Courtine, 27100 Val De Rueil, FR

(72) De Rosa, Daniel, 27400 LOUVIERS, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **B65D 55/02** (11) **2 578 514 A1**
A61B 10/00

(25) De (26) De
(21) 12006379.7 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 CH 16162011

- (54) • *Behälter mit Verschlussicherung*
• *Container with safety lock*
• *Récipient doté d'une sécurisation de fermeture*

(71) Berlinger & Co., Mitteldorfstrasse 2, 9608 Ganterschwil, CH

(72) Oertli, Christian, 9621 Oberhelfenschwil, CH

(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Ringstrasse 7 Postfach 223, 8274 Tägerswil, CH

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/34**

B65D 75/14 → (51) **B65D 5/20**

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/04**

(51) **B65D 81/07** (11) **2 578 515 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12184605.9 (22) 17.09.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 FR 1158897

- (54) • *Member for placing a fragile object in suspension and assembly comprising such an element*
• *Element zum Aufhängen eines zerbrechlichen Gegenstands, und Einheit mit einem solchen Element*
• *Élément pour placer un objet fragile en suspension et ensemble comprenant un tel élément*

(71) Plastmold, 6 rue Louis Alphonse Poitevin, 71100 Chalonsur Saone, FR

(72) Staphane Roland, 71640 Givry, FR

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

(51) **B65D 81/34** (11) **2 578 516 A2**

H05B 6/64

(25) En (26) En
(21) 12008247.4 (22) 16.06.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.06.2005 US 691885 P

- (54) • *Verfahren zum Erwärmen von Nahrungsmitteln und Konstruktion zur Verwendung damit*
• *A method of heating food and a construct for use therein*
• *Procédé de chauffage d'aliments et construction pour son utilisation*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) Russell, Anthony, Rockwood, California ON NOB 2KO, US

Cole, Lorin, R., Larsen, WI 54947, US
Middleton, Scott, W., Oshkosh, WI 54904, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(62) 06773427.7 / 1 899 243

B65D 83/00 → (51) **A61C 5/04**

B65D 85/36 → (51) **B65D 33/04**

B65D 85/72 → (51) **B65D 17/40**

(51) **B65F 1/10** (11) **2 578 517 A1**

B65F 1/12 **B65F 1/14**

(25) De (26) De

(21) 12175573.0 (22) 09.07.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 CH 16352011

- (54) • *Transportsicherung eines Sammelbehälters eines Entsorgungssystems*
• *Transport fixture of a collection container of a disposal system*
• *Sécurité de transport d'un récipient de collecte d'un système d'évacuation*

(71) Huber, Hans Jörg, Sunnetalstrasse 35, 8117 Fällanden, CH

(72) Huber, Hans Jörg, 8117 Fällanden, CH

(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

B65F 1/12 → (51) **B65F 1/10**

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/10**

B65G 1/04 → (51) **A24C 5/352**

B65G 17/22 → (51) **B65G 47/96**

B65G 17/34 → (51) **B65G 47/96**

(51) **B65G 25/08** (11) **2 578 518 A1**

(25) De (26) De
(21) 12180372.0 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 DE 102011084060

- (54) • *Fördereinrichtung zum Transport von Schüttgut*
• *Conveyor device for transporting bulk goods*
• *Dispositif de transport destiné au transport de produits en vrac*

(71) Vecoplan AG, Vor der Bitz 10, 56470 Bad Marienberg, DE

(72) Lipowski, Wolfgang, 56479 Seck, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B65G 27/08** (11) **2 578 519 A1**

B65G 27/30

(25) De (26) De

(21) 12186765.9 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 102011054301

- (54) • *Linear-Vibrationsförderer*
• *Linear vibration conveyer*
• *Transporteur linéaire à vibrations*

(71) Rhein-Nadel Automation GmbH, Reichsweg 19-42, 52068 Aachen, DE

(72) Stickelmann, Josef, 52076 Aachen, DE

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliustrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B65G 27/30 → (51) **B65G 27/08**

(51) **B65G 47/96** (11) **2 578 520 A1**

B65G 17/22 **B65G 17/34**

(25) De (26) De
(21) 12006771.5 (22) 28.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 DE 202011106265 U

- (54) • *Fördervorrichtung*
• *Conveying device*
• *Dispositif d'acheminement*

(71) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE

(72) Heitplatz, Heino, 48317 Drensteinfurt, DE

(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 57/112 → (51) **B65B 9/18**

(51) **B65H 5/22** (11) **2 578 521 A1**
B65H 29/24 **B31B 1/74**
G01N 21/89

(25) Fr (26) Fr

(21) 11008002.5 (22) 03.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Kontrollvorrichtung für eine Zuschnittverarbeitungsmaschine*
• *Control device for a blanks processing machine*
• *Dispositif de controle pour machine de traitement de découpes*

(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH

(72) Bellino, Mario, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

Binggeli, Pierre, 1009 Pully, CH

Favini, Dimitri, 1122 Romanel-sur-Morges, CH

Morisod, Jean-Bernard, 1029 Villars-St-Croix, CH

Toma, Claude, 1023 Crissier, CH

(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65H 18/16** (11) **2 578 522 A1**
B65H 19/22

(25) Zh (26) En

(21) 11785960.3 (22) 25.02.2011

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

(86) CN 2011/000313 25.02.2011

(87) WO 2011/147188 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 CN 201010183667

- (54) • *MASCHINE ZUR NEUAUFWICKLUNG EINER KERNLOSEN PAPIERROLLE*
• *CORELESS PAPER ROLL REWINDING MACHINE*
• *MACHINE DE RÉ-ENROULEMENT DE ROULEAU DE PAPIER À ÂME CREUSE*

(71) Foshan Baosuo Paper Machinery Manufacture Co. Ltd, Xiananyi Industrial Park Pingzhou, Nanhai, Foshan, Guangdong 528000, CN

(72) Li, Qibiao, Guangdong 528000, CN

LUO, Zhaobo, Guangdong 528000, CN

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

(51) **B65H 19/12** (11) **2 578 523 A1**

(25) En (26) En

(21) 11183680.5 (22) 03.10.2011

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

BA ME

(54) • *Anordnung zur Übertragung von Lasten, insbesondere länglichen Lasten im Zusammenhang mit der Herstellung von Faserbahnen*

• *Arrangement for transferring loads, in particular elongate loads, in connection with production of fiber webs*

• *Agencement pour le transfert de charges, en particulier des charges allongées, en rapport avec la production de réseaux de fibres*

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI

(72) Enwald, Petri, FI-04310 Tuusula, FI

Kojo, Teppo, FI-04600 Mäntsälä, FI

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, Berggren Oy AB P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **B65H 19/22** (11) **2 578 524 A2**

(25) En (26) En

(21) 12187695.7 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 GB 201117360

(54) • *Bahnabwicklungs-, -schlitz- und -aufwicklungsvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Bahnen*

• *Web unwinding, slitting and rewinding apparatus and methods of processing webs*

• *Déroulement de toile, appareil de rebobinage et découpage et procédés de traitement de toiles*

(71) Atlas Converting Equipment Limited, Wolseley Road, Woburn Road Industrial Estate, Kempston, Bedford, Bedfordshire MK42 7XT, GB

(72) Gonzalo, Marcos, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1JH, GB

Lock, Steve, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 0DZ, GB

Reader, Paul, Bedford, Cambridgeshire MK42 7DL, GB

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/16**

(51) **B65H 19/28** (11) **2 578 525 A2**

(25) De (26) De

(21) 12186267.6 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 DE 102011083943

(54) • *Wickelvorrichtung und Verfahren zum Wickeln einer bahnbreiten Papier- oder Kartonbahn*

• *Winding device and method for winding a web-wide paper or cardboard sheet*

• *Dispositif d'enroulement et procédé d'enroulement d'une bande de papier ou de carton à largeur de bande*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kaipf, Walter, 89437 HAUNSHEIM, DE Wetschenbacher, Ewald, 73485 Zöbingen, DE

B65H 29/24 → (51) **B65H 5/22**

B65H 49/32 → (51) **F16L 1/20**

B65H 75/44 → (51) **A47L 9/26**

B66B 5/06 → (51) **B66B 5/10**

(51) **B66B 5/10** (11) **2 578 526 A1**
B66B 5/06

(25) Ja (26) En

(21) 10852084.2 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/003505 26.05.2010

(87) WO 2011/148411 2011/48 01.12.2011

- (54) • *ELEKTRONISCHER SICHERHEITSAUFZUG*
• *ELECTRONIC SAFETY ELEVATOR*
• *ASCENSEUR À SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) INOUE, Shinsuke, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

FURUHASHI, Masaya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP

FUKATA, Hironori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP

OKAMURA, Kiyoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP

YOSHIKAWA, Toshifumi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **2 578 527 A1**
D07B 1/16

(25) Ja (26) En

(21) 10852140.2 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/058892 26.05.2010

(87) WO 2011/148469 2011/48 01.12.2011

- (54) • *SEIL FÜR EINEN AUFZUG*
• *ROPE FOR ELEVATOR*
• *CÂBLE POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MURAI, Michio, Tokyo 100-8310, JP

MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP

NAITO, Shinya, Tokyo 100-8310, JP

FUNADA, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP

NAKAGAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP

KONDO, Rikio, Tokyo 100-8310, JP

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

B66C 11/04 → (51) **B66C 15/00**

B66C 13/06 → (51) **B66C 15/00**

(51) **B66C 15/00** (11) **2 578 528 A1**
B66C 11/04 **B66C 13/06**

(25) Ja (26) En

(21) 10852130.3 (22) 25.05.2010

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

(86) JP 2010/058808 25.05.2010

(87) WO 2011/148459 2011/48 01.12.2011

- (54) • *DECKENLAUFFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR VORSPRUNGSVERMEIDUNG VON DECKENLAUFFAHRZEUGEN*
• *CEILING TRAVELING VEHICLE AND METHOD FOR PREVENTING PROTRUSION FROM CEILING TRAVELING VEHICLE*
• *VÉHICULE SE DÉPLAÇANT AU PLAFOND ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊ-*

- CHER TOUTE SAILLIE DEPUIS LE VÉHICULE SE DÉPLAÇANT AU PLAFOND
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (72) IZUMI Takanori, Inuyama-shi, Aichi 4848502, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

B66C 23/16 → (51) **A61G 3/06**

B66C 23/90 → (51) **E02F 9/24**

B67B 7/14 → (51) **B65D 43/02**

B67C 3/10 → (51) **B65B 31/04**

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/00**

- (51) **B67D 7/04** (11) **2 578 529 A1**
B67D 7/68 **B60K 15/03**
- (25) De (26) De
(21) 12185622.3 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 DE 102011084074
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von Kraftstoff aus dem Kraftstofftank eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for transferring fuel from the fuel tank of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de transfert du carburant depuis le réservoir de carburant d'un véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Treiber, Klaus, 72654 Neckartenzlingen, DE

- B67D 7/68** → (51) **B67D 7/04**
- (51) **B68C 1/02** (11) **2 578 530 A1**
B68C 1/12
- (25) Es (26) En
(21) 12382382.5 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 AR P110103665
- (54) • *Ein Sattel für Pferde*
• *A saddle for horses*
• *Selle pour chevaux*
- (71) Ruiz Díaz, Pedro, C1430ABN Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
- (72) Ruiz Díaz, Pedro, C1430ABN Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
- (74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

B68C 1/12 → (51) **B68C 1/02**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/27**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/64**

B82Y 20/00 → (51) **G02B 5/20**

B82Y 20/00 → (51) **H01J 63/06**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 578 531 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786307.6 (22) 20.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002828 20.05.2011
- (87) WO 2011/148604 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010122827
- (54) • *WASSERSTOFFGENERATOR, BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *HYDROGEN GENERATOR AND METHOD FOR OPERATION THEREOF, AND FUEL CELL SYSTEM*
• *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE ET SA MÉTHODE D'UTILISATION, ET SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KANI, Yukimune, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- UKAI, Kunihiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- KANEKO, Hiroaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 578 532 A1**
C01B 3/50 **B01J 19/00**
B01J 19/24
- (25) En (26) En
(21) 12197092.5 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.04.2005 US 109186
- (54) • *Kompakte Vorrichtungen zum Erzeugen von reinem Wasserstoff*
• *Compact devices for generating pure hydrogen*
• *Dispositifs compacts pour générer de l'hydrogène pur*
- (71) Intelligent Energy, Inc., 9019 A Washington NE, Albuquerque, NM 87113, US
- (72) Chellappa, Anand S, Albuquerque, New Mexico 87113, US
- Vencil, Thomas R, Albuquerque, New Mexico 87113, US
- Powell, Michael R, Kennewick, Washington 99338, US
- Godshall, Ned A., Albuquerque, New Mexico 87123-1953, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 06758389.8 / 1 877 335

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/56 → (51) **B01D 53/22**

C01B 3/56 → (51) **C22C 27/02**

C01B 15/013 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **C01B 21/093** (11) **2 578 533 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786792.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062295 27.05.2011
- (87) WO 2011/149095 2011/48 01.12.2011
- (30) 01.09.2010 JP 2010196236
15.06.2010 JP 2010136382
28.05.2010 JP 2010123474
- (54) • *ALKALIMETALLSALZ AUS FLUORSULFONYLIMID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ALKALI METAL SALT OF FLUORO-SULFONYL IMIDE, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
 - *SEL DE MÉTAL ALCALIN DE FLUORO-SULFONYLIMIDE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SEL DE MÉTAL ALCALIN*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) SATO, Yuichi, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
SATO, Shimpei, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
OKUMURA, Yasunori, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- C01B 31/02** → (51) **H01M 4/587**
- (51) **C01B 31/04** (11) **2 578 534 A1**
C08K 3/04 **C08L 25/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792444.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063038 07.06.2011
- (87) WO 2011/155487 2011/50 15.12.2011
- (30) 28.04.2011 JP 2011101954
28.04.2011 JP 2011101958
03.02.2011 JP 2011021562
07.06.2010 JP 2010129652
- (54) • *HARZVERBUNDMATERIAL*
• *RESIN COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE EN RÉSINE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TANAKA, Hiromitsu, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- KATO, Makoto, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- WATANABE, Osamu, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- HAYASHIDA, Kenichi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- OKAMOTO, Hirotaka, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- WATANABE, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NAGAI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C01B 31/04 → (51) **H01M 4/587**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

C01B 33/02 → (51) **H01M 4/48**

C01B 33/035 → (51) **C23C 16/24**

C01B 33/113 → (51) **H01M 4/48**

C01B 37/00 → (51) **C01G 23/053**

C01F 5/14 → (51) **B01J 19/00**

C01F 15/00 → (51) **C01G 43/00**

C01G 5/00 → (51) **B01J 19/00**

C01G 9/02 → (51) **B01J 19/00**

- C01G 19/00** → (51) **C01G 19/02**
- (51) **C01G 19/02** (11) **2 578 535 A2**
C01G 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12186490.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2011 US 201161541899 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von SNO
• Process for making SNO
• Processus de production de SNO
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Grandbois, Matthew L., Midland, MI 48640, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **C01G 19/02** (11) **2 578 536 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12186492.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2011 US 201161541933 P
(54) • Mehrere SNO-Flocken
• Plurality of SNO flakes
• Pluralité de flocons SNO
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Grandbois, Matthew L., Midland, MI 48640, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **C01G 23/053** (11) **2 578 537 A2**
C01B 37/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11786909.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003854 26.05.2011
(87) WO 2011/149277 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 26.05.2010 KR 20100049040
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXIDPARTIKELN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE TITANDIOXIDPARTIKEL
• NOVEL METHOD FOR PRODUCING TITANIUM DIOXIDE PARTICLES, AND TITANIUM DIOXIDE PARTICLES PRODUCED THEREBY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE, ET PARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE AINSI OBTENUES
(71) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, Sogang University 1-1 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121-742, KR
(72) YOON, Kyung Byung, Seoul 110-847, KR KIM, Hyun Sung, Seoul 150-050, KR HONG, Myunpyo, Seoul 121-854, KR
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- (51) **C01G 43/00** (11) **2 578 538 A1**
C01G 99/00 **C01F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 12152025.8 (22) 22.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 PL 39656411
(54) • Eine selektive Extraktion von Uran und Protactinium aus thoriumhaltigem Material
• A selective extraction of uranium and Protactinium from material containing thorium
• Une extraction sélective de l'uranium et du protactinium d'une matière contenant du thorium
(71) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa, PL
(72) Kalbarczyk, Pawel, 05-870 Blonie, PL Polkowska-Motrenko, Halina, 05-250 Laki, PL Chajduk, Ewelina, 96-300 Zyrardów, PL
(74) Brodowska, Iwona, et al, Lex-Pat Kancelaria Prawno-Patentowa Lucka 15/514, 00-842 Warsaw, PL
-
- (51) **C01G 49/08** (11) **2 578 539 A1**
C09C 1/24
- (25) En (26) En
(21) 11008085.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • In Kohlenstoff eingekapseltes Metalloxid-Nanokomposit, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung in Li-Ionen-Akkus
• Carbon encapsulated metal oxide nanocomposite, method for its preparation and its use in Li-ion batteries
• Nanocomposite d'oxyde métallique encapsulé au carbone, son procédé de préparation et son utilisation dans les batteries au lithium-ion
(71) Karlsruhe Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Fichtner, Maximilian, 68723 Oftersheim, DE Hahn, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE Prakash, Raju, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Gärtner, Stephan, Innovationsmanagement Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE
-
- C01G 99/00** → (51) **C01G 43/00**
- (51) **C02F 1/46** (11) **2 578 540 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789637.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061641 20.05.2011
(87) WO 2011/152228 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124879
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYSIERTEM WASSER
• ELECTROLYZED WATER PRODUCTION APPARATUS
• APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU ÉLECTROLYSÉE
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) MATSUYAMA Koki, Higashiyamoto-shi Tokyo 207-0021, JP MIDORIKAWA Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0041, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C02F 1/46** (11) **2 578 541 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789646.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061746 23.05.2011
(87) WO 2011/152237 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124880
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYSIERTEM WASSER
• ELECTROLYZED WATER PRODUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU ÉLECTROLYSÉE
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) MATSUYAMA Koki, Higashiyamoto-shi Tokyo 207-0021, JP MIDORIKAWA Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0041, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C02F 1/461** (11) **2 578 542 A2**
C02F 1/42 **C02F 1/44**
C02F 103/02
- (25) En (26) En
(21) 12187506.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 KR 20110100967
27.08.2012 KR 20120093967
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von reduziertem Wasser
• Apparatus for producing reducing water
• Appareil de production d'eau de réduction
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwak, Hyun Suk, Gwangju-si Gyeonggi-do, KR Ko, Young Chul, Gyeonggi-do, KR Yun, Young Uk, Gyeonggi-do, KR Kim, Tae Gyu, Gyeonggi-do, KR Lim, Chang Bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **C02F 1/469** (11) **2 578 543 A1**
B01D 61/48
- (25) Ja (26) En
(21) 11789635.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061628 20.05.2011
(87) WO 2011/152226 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127758
(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ENTIONISIERTEM WASSER
• ELECTRIC DEVICE FOR PRODUCTION OF DEIONIZED WATER
• DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE FABRICATION D'EAU DÉMINÉRALISÉE
(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(72) HASEGAWA, Kazuya, Tokyo 136-8631, JP ASAKAWA, Yuji, Tokyo 136-8631, JP SASAKI, Keisuke, Tokyo 136-8631, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **C02F 1/74** (11) **2 578 544 A1**
C02F 101/10 C02F 103/18
C02F 1/72 C02F 3/34
C02F 1/68
- (25) En (26) En
(21) 11184431.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Steuern der Behandlung des Abwassers aus einem Meerwasser-Rauchgaswäscher*
• *Method and system for controlling treatment of effluent from seawater flue gas scrubber*
• *Procédé et système pour contrôler le traitement des effluents issus d'un épurateur de gaz de fumée à l'aide d'eau de mer*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Brogaard, Fredrik Jens, 352 36 Växjö, SE Larsson, Mikael, 431 44 Mölndal, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Espalanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **C02F 3/04** (11) **2 578 545 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187432.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2011 FR 1159024
- (54) • *Vorrichtung zur Dispersion eines Flüssigabfalls*
• *Device for dispersing a liquid effluent*
• *Dispositif de dispersion pour un effluent liquide*
- (71) Hamon Thermal Europe (France), 84 rue Charles Michels, 93284 Saint-Denis, FR
(72) Martin, Claude Gaston Victor, 41160 LA VILLE AUX CLERCS, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C02F 11/04** (11) **2 578 546 A2**
C10L 3/08
- (25) Ko (26) En
(21) 11789969.0 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/002102 28.03.2011
(87) WO 2011/152611 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 04.06.2010 KR 20100053086
- (54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BIOGASES MIT DARIN ANGEWENDETEM VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER QUALITÄT INJIZIERTER ROHMATERIALIEN*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODUCING BIOGAS IN WHICH TECHNIQUE FOR IMPROVING QUALITY OF INJECTED RAW MATERIALS IS APPLIED*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR PRODUCTION DE BIOGAZ APPLIQUANT UNE TECHNIQUE D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE MATIÈRES PREMIÈRES INJECTÉES*
- (71) Boo Kang Tech. Co. Ltd., 6F, Korea Building No. 789-6, Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) EUM, Young Jin, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, KR
(74) OH, Gi Yang, Seoul 121-230, KR

- KIM, Jang Gyu, Pohang-si Gyeongbuk 791-220, KR
SUK, Hun, Goyang-si Gyeonggi-do 410-380, KR
YU, Myeong Jung, Seoul 131-200, KR
LI, Long, Seoul 151-852, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C03B 5/167 → (51) **C03B 5/235**

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 578 547 A2**
C03B 5/167 **F27D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 12006919.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 US 201113268098
- (54) • *Glasherstellungsanlagen und Verfahren mit Tauchbrenner*
• *Submerged combustion glass manufacturing systems and methods*
• *Systèmes et procédés de fabrication de verre à combustion immergée*
- (71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
(72) Huber, Aaron Morgan, Castle Rock Colorado 80108, US
Martin, Marion Keith, Etowah Tennessee 37331, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 578 548 A2**
C03B 5/24 C03B 37/07
C03B 37/06 C03B 19/08
- (25) En (26) En
(21) 12006920.8 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 US 201113268065
- (54) • *Verfahren zur Verwendung einer Schmelzanlage mit Tauchbrenner zur Herstellung von Glasprodukten*
• *Methods of using a submerged combustion melter to produce glass products*
• *Procédés d'utilisation d'un four de fusion à combustion immergée afin de produire des produits en verre*
- (71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
(72) Charbonneau, Mark William, Lakewood, Colorado 80226, US
Nesti, Bryan Keith, Hoschton, Georgia 30548, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

C03B 5/24 → (51) **C03B 5/235****C03B 25/08** → (51) **G01B 11/24****C03B 33/023** → (51) **C03B 33/03**

- (51) **C03B 33/03** (11) **2 578 549 A1**
B28D 5/00 **C03B 33/023**
C03B 33/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11792271.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061795 24.05.2011
(87) WO 2011/155314 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130145
- (54) • *VERFAHREN UND SCHNEIDEN VON GLASPLATTEN*
• *METHOD FOR CUTTING GLASS SHEET*
• *PROCÉDÉ POUR COUPER UNE FEUILLE DE VERRE*
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) SAITOH, Takayoshi, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C03B 33/04 → (51) **C03B 33/03****C03B 33/09** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **C03C 3/085** (11) **2 578 550 A1**
C03C 3/087 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **G02F 1/1333**
G09F 9/30
- (25) Ja (26) En
(21) 11789817.1 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062520 31.05.2011
(87) WO 2011/152414 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127709
- (54) • *GLASSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SUBSTRAT DE VERRE ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NISHIZAWA Manabu, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/085****C03C 3/091** → (51) **C03C 3/085****C03C 3/093** → (51) **C03C 3/085****C03C 14/00** → (51) **C04B 41/89****C03C 17/28** → (51) **G02B 5/26****C04B 14/02** → (51) **C04B 26/04**

- (51) **C04B 20/10** (11) **2 578 551 A1**
C04B 28/00 **B22C 1/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 10852403.4 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076765 09.09.2010
(87) WO 2011/150608 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CN 201010195459
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE FÜR HOCHFESTEN UND WASSERDICHTEN BETON VERWENDET WIRD*
• *COMPOSITION USED FOR HIGH STRENGTH AND WATERTIGHT CONCRETE*
• *COMPOSITION UTILISÉE POUR DU BÉTON À HAUTE RÉSISTANCE ET ÉTANCHE À L'EAU*
- (71) Beijing Rechsand Science & Technology Group Co., Ltd, B-508, Gem Techcenter NO.9 Shangdi Third Street Haidian District, Beijing 100085, CN

- (72) QIN, Shengyi, Beijing 100085, CN
JIA, Yihai, Beijing 100085, CN
WANG, Zhenbang, Beijing 100085, CN
WANG, Huan, Beijing 100085, CN
HU, Wenxing, Beijing 100085, CN
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

C04B 24/24 → (51) **C08F 30/02**

- (51) **C04B 26/04** (11) **2 578 552 A1**
B44C 5/06 **B44F 9/04**
B28B 3/00 **C04B 14/02**
(25) Ko (26) En
(21) 10852557.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003538 01.06.2010
(87) WO 2011/152578 2011/49 08.12.2011
(54) • **KÜNSTLICHE MURMEL UND HERSTEL-**
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **ARTIFICIAL MARBLE AND PREPARATION**
METHOD THEREOF
• **MARBRE ARTIFICIEL ET SON PROCÉDÉ**
DE PRÉPARATION
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Sang Ho, Cheongwon-gun Chung-
cheongbuk-do 363-883, KR
MOON, Je Su, Incheon 406-777, KR
KIM, Bouk Su, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 360-100, KR
KIM, Hang Young, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 361-302, KR
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C04B 28/00 → (51) **C04B 20/10**

C04B 35/622 → (51) **H01L 41/22**

C04B 35/80 → (51) **C04B 41/89**

- (51) **C04B 37/00** (11) **2 578 553 A2**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 12186824.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.10.2011 US 201113252540
(54) • **CMC-Komponente, Stromerzeugungssys-**
tem und Verfahren zur Herstellung einer
CMC-Komponente
• **A CMC Component, Power Generation**
System and Method of Forming a CMC
Component
• **Composant de CMC, système de généra-**
tion de puissance et procédé de formation
d'un composant de CMC
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) De Diego, Peter, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C04B 41/63** (11) **2 578 554 A1**
E01D 22/00 **E04F 13/18**
E04G 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 11789852.8 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062590 01.06.2011
(87) WO 2011/152450 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125657
(54) • **EINTEILIGE POLYURETHANHARZVER-**
BINDUNG ZUR VERHINDERUNG DES AB-
BLÄTTERNS VON BETONPLATTEN UND
FLIESEN SOWIE ABLÄTTERVERHIN-
DERUNGSVERFAHREN FÜR BETONPLAT-
TEN UND FLIESEN MIT DIESER VERBIN-
DUNG
• **MONO-COMPONENT POLYURETHANE**
RESIN COMPOUND TO PREVENT
PEELING OF CONCRETE SHEETS AND
TILE AND PEELING PREVENTION
METHOD FOR CONCRETE SHEETS AND
TILES USING SAME
• **COMPOSÉ DE RÉSINE POLYURÉTHANNE**
À UN SEUL COMPOSANT POUR
PRÉVENIR LE PELAGE DES FEUILLES ET
DES TUILES EN BÉTON ET PROCÉDÉ DE
PRÉVENTION DU PELAGE DES FEUILLES
ET DES TUILES EN BÉTON À L'AIDE
D'UN COMPOSÉ
(71) Dyflex Corporation, 2-4-1 Nishi-Shinjuku,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0825, JP
Auto Chemical Industry Co., Ltd., 8-5 Ueno
5-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) YANO Noriyoshi, Funabashi-shi Chiba 273-
0027, JP
TAKEDA Tsuyoshi, Funabashi-shi Chiba 273-
0027, JP
SATO Koji, Kasumigaura-shi Ibaraki 315-
8521, JP
YAOITA Megumi, Kasumigaura-shi Ibaraki
315-8521, JP
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology
AG Tuffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 41/85 → (51) **B22D 11/06**

C04B 41/87 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **C04B 41/89** (11) **2 578 555 A2**
C04B 35/80 **C03C 14/00**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 12186879.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.10.2011 US 201113251644
(54) • **Verfahren und keramische Komponente**
• **Method and ceramic component**
• **Procédé et composant céramique**
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schmidt, Wayne R., Pomfret Center, CT
Connecticut 06259, US
Jarmon, David C., Kensington, CT
Connecticut 06037, US
Tredway, William K., Manchester, CT
Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **C04B 41/89** (11) **2 578 556 A2**
C04B 35/80 **C03C 14/00**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 12186980.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 03.10.2011 US 201113251696
(54) • **Verfahren und keramische Komponente**
• **Method and ceramic component**
• **Procédé et composant céramique**
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schmidt, Wayne R., Pomfret Center, CT
Connecticut 06259, US
Jarmon, David C., Kensington, CT
Connecticut 06037, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C05B 7/00** (11) **2 578 557 A1**
C05C 1/00 **C05C 1/02**
C05C 5/02 **C05G 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12187149.5 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 BE 201100578
(54) • **Feste Zusammensetzung eines wasserlös-**
lichen NPK-Mehrnährstoffdüngers enthal-
tend Kalium-Ammonium-Nitrat und sein
Herstellungsverfahren
• **Solid water-soluble NPK compound**
fertiliser composition containing a salt of
ammonium potassium nitrate and method
for making same
• **Composition solide hydrosoluble d'en-**
grais composé NPK contenant un sel
mixte de nitrate d'ammonium potassium
et son procédé de fabrication
(71) Agrinova, Rue Jean Burgers, 3, 7850
Enghien, BE
(72) Marin, Bernard, 1300 Wavre, BE
Daubresse, Philippe, 6521 Pi Den Bosch, NL
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander
Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C05C 1/00 → (51) **C05B 7/00**

C05C 1/02 → (51) **C05B 7/00**

C05C 3/00 → (51) **C05F 17/00**

C05C 5/02 → (51) **C05B 7/00**

- (51) **C05F 17/00** (11) **2 578 558 A1**
B01D 53/58 **C05C 3/00**
(25) It (26) En
(21) 12186633.9 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2011 IT MI20111822
11.04.2012 IT MI20120587
(54) • **Verfahren zur Rückgewinnung von Pflan-**
zenernährungselementen
• **Process for the recycling of the nutrient**
elements used by crops
• **Procédé pour le recyclage des éléments**
nutritifs pour plants
(71) Agroitica Acqua e Sole S.p.A., Via Vittor
Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Natta, Giuseppe, 27010 Giussago (PV), IT
Donati, Gianni, 27010 Giussago (PV), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C05G 3/00 → (51) **C05B 7/00**

C07B 47/00 → (51) **C07C 43/03**

C07B 61/00 → (51) C07C 67/31	Meckler, Harold, Delmar, NY 12054, US Helle, Mark A, Westerlo, NY 12193, US Habershaw, Alicia J, Albany, NY 12203, US	YE, Weidong, Xinchang Zhejiang 312500, CN LIU, Luo, Xinchang Zhejiang 312500, CN SONG, Xiaohua, Xinchang Zhejiang 312500, CN WU, Chunlei, Xinchang Zhejiang 312500, CN
C07B 61/00 → (51) C07C 67/343	(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottin- ghamshire NG1 1GF, GB	(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile- Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
C07B 61/00 → (51) C07D 207/10	(62) 06804207.6 / 1 928 853	
C07B 61/00 → (51) C07D 317/30		
(51) C07C 11/09 (11) 2 578 559 A1 C12P 13/08 C12P 13/00 C12N 9/88	C07C 29/00 → (51) C07D 311/78	C07C 43/305 → (51) C11B 9/00
(25) En (26) En (21) 11306306.9 (22) 07.10.2011	C07C 37/16 → (51) C07C 29/00	(51) C07C 45/42 (11) 2 578 564 A1 C07C 45/45 C07C 47/21
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C07C 37/16 → (51) C07D 311/78	(25) Zh (26) En (21) 11789037.6 (22) 30.01.2011
BA ME	(51) C07C 37/72 (11) 2 578 562 A1 C07C 39/15	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • Verfahren zur Herstellung von Isobuten aus Isobutylamin • Process for producing isobutene from isobutylamine • Procédé de production d'isobutène à partir d'isobutylamine	(25) Ja (26) En (21) 11786306.8 (22) 20.05.2011	(86) CN 2011/000154 30.01.2011 (87) WO 2011/150658 2011/49 08.12.2011 (30) 02.06.2010 CN 201010189861
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont- Limagne, 63360 Saint Beaulire, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ZWISCHENPRODUKTE VON LYCOPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE ZWISCHENPRODUKTE • INTERMEDIATE OF LYCOPENE AND PREPARATION METHOD OF INTER- MEDIATE • INTERMÉDIAIRE DE LA SYNTHÈSE DU LYCOPÈNE ET SA MÉTHODE DE SYNTHÈSE
(72) Boisart, Cédric, 63360 GERZAT, FR	(86) JP 2011/002825 20.05.2011 (87) WO 2011/148603 2011/48 01.12.2011 (30) 26.05.2010 JP 2010120444	(71) Shaoxing University, No. 508 Huancheng Xilu, Shaoxing, Zhejiang 312000, CN Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Phar- maceutical Factory, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County, Zhejiang 312500, CN
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR	(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER ZY- KLISCHEN VERBINDUNG • CYCLIC COMPOUND PURIFICATION METHOD • PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE COMPOSÉS CYCLIQUES	(72) SHEN, Runpu, Xinchang Zhejiang 312500, CN LV, Chunlei, Xinchang Zhejiang 312500, CN JIANG, Xiaoyue, Xinchang Zhejiang 312500, CN LAO, Xuejun, Xinchang Zhejiang 312500, CN YE, Weidong, Xinchang Zhejiang 312500, CN LIU, Luo, Xinchang Zhejiang 312500, CN SONG, Xiaohua, Xinchang Zhejiang 312500, CN WU, Chunlei, Xinchang Zhejiang 312500, CN
(51) C07C 17/281 (11) 2 578 560 A1 C07C 19/16	(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gass- ner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(25) Ja (26) En (21) 11789901.3 (22) 02.06.2011	(72) OKADA, Yu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254- 0016, JP HAYASHI, Hiromi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(86) JP 2011/062732 02.06.2011 (87) WO 2011/152499 2011/49 08.12.2011 (30) 04.06.2010 JP 2010129013		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORALKYL-IODID • PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUOR- ALKYL IODIDE • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'IODURE DE FLUOROALKYLE	C07C 39/15 → (51) C07C 37/72	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru- nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8405, JP	C07C 41/48 → (51) C07C 43/03	
(72) OTSUKA, Tetsuo, Tokyo 100-8405, JP FURUTA, Shoji, Tokyo 100-8405, JP	(51) C07C 43/03 (11) 2 578 563 A1 C07C 41/48 C07F 9/28 C07B 47/00	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Straße 2, 81671 München, DE	(25) Zh (26) En (21) 11789038.4 (22) 30.01.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
C07C 19/16 → (51) C07C 17/281	(86) CN 2011/000155 30.01.2011 (87) WO 2011/150659 2011/49 08.12.2011 (30) 02.06.2010 CN 201010189847	
(51) C07C 29/00 (11) 2 578 561 A1 C07C 37/16 C07C 67/343	(54) • ZWISCHENPRODUKTE VON LYCOPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE ZWISCHENPRODUKTE • INTERMEDIATE OF LYCOPENE AND PREPARATION METHOD OF INTER- MEDIATE THEREOF • INTERMÉDIAIRE DE LA SYNTHÈSE DU LYCOPÈNE ET MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE SON INTERMÉDIAIRE	
(25) En (26) En (21) 12191320.6 (22) 28.09.2006	(71) Shaoxing University, No. 508 Huancheng Xilu, Shaoxing, Zhejiang 312000, CN Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Phar- maceutical Factory, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County, Zhejiang 312500, CN	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) SHEN, Runpu, Xinchang Zhejiang 312500, CN LV, Chunlei, Xinchang Zhejiang 312500, CN JIANG, Xiaoyue, Xinchang Zhejiang 312500, CN LAO, Xuejun, Xinchang Zhejiang 312500, CN	
(30) 29.09.2005 US 722031 P		
(54) • Verfahren zur Herstellung von Cannavbi- diolderivaten und deren Intermediaten • Processes for the production of canna- bidiol derivatives and intermediates thereof • Procédés pour la production de dérivés de cannabidiol et leurs intermédiaires		
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203-0289, US		
(72) Burdick, David C, Guilderland, NY 12084, US Collier, Steven J, Singapore 248474, SG Jos, Frédéric, Clifton Park, NY 12065, US Biolatto, Betina, Guilderland, NY 12084, US Paul, Bernhard J, Slingerlands, NY 12159, US		

- D'ESTERS D'ACRYLATE ALPHA-SUBSTITUÉ*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) KAWAMOTO Takahiro, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
TACHIBANA Atsushi, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07C 67/343** (11) **2 578 566 A1**
C07C 69/708 **C07C 69/716**
C07C 69/732 **C07D 209/48**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11789732.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062317 30.05.2011
(87) WO 2011/152329 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125763
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER 3-SUBSTITUIERTER-3-FORMYL-2-HYDROXYPROPANSÄURE-VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 3-SUBSTITUTED-3-FORMYL-2-HYDROXYPROPANOIC ACID COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ OPTIQUEMENT ACTIF D'ACIDE 3-FORMYL-2-HYDROXYPROPANOÏQUE SUBSTITUÉ EN 3ÈME POSITION*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HAYASHI, Yujiro, Miyagi 980-0861, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 67/343 → (51) **C07C 29/00**

C07C 67/343 → (51) **C07D 311/78**

C07C 69/708 → (51) **C07C 67/343**

C07C 69/716 → (51) **C07C 67/343**

C07C 69/732 → (51) **C07C 67/31**

C07C 69/732 → (51) **C07C 67/343**

C07C 209/00 → (51) **B01J 29/04**

C07C 209/36 → (51) **B01J 29/04**

C07C 251/24 → (51) **C09B 57/10**

- (51) **C07C 303/38** (11) **2 578 567 A1**
C07C 311/48
- (25) Ja (26) En
(21) 11786657.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061923 25.05.2011
(87) WO 2011/148958 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120657
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORHALTIGER IMIDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF FLUORINE-CONTAINING IMIDE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'IMIDE CONTENANT DU FLUOR*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP
- (72) HONDA Tsunetoshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
MATSUMURA Noriaki, Akita-shi Akita 010-8585, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 311/48 → (51) **C07C 303/38**

(51) **C07D 207/10** (11) **2 578 568 A1**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11789757.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062385 30.05.2011
(87) WO 2011/152354 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123889
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-SUBSTITUIERTEN 4-FLUORPYRROLIDIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 3-SUBSTITUTED-4-FLUOROPYRROLIDINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 4 FLUOROPYRROLIDINE SUBSTITUÉS EN 3*
- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (72) SUZUKI Masashi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
NAGAO Muneaki, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 209/48 → (51) **C07C 67/343**

C07D 209/60 → (51) **G01N 21/78**

(51) **C07D 211/46** (11) **2 578 569 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/445**
A61K 31/4525 **A61K 31/4535**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61K 31/455 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61P 29/00**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07D 213/79 **C07D 333/40**
C07D 401/06 **C07D 407/08**
C07D 409/06 **C07D 413/06**
C07D 417/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11786587.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061734 23.05.2011
(87) WO 2011/148888 2011/48 01.12.2011
(30) 22.07.2010 JP 2010165134
27.05.2010 JP 2010122125
(54) • *HETEROZYKLISCHE RINGVERBINDUNG UND H1-REZEPTOR-ANTAGONIST*
• *HETEROCYCLIC RING COMPOUND AND H1 RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR H1*
- (71) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
- (72) OKADA Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP

- HASUMI Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
NISHIMOTO Takahiro, Hamura-shi Tokyo 205-8501, JP
YOSHIDA Miwa, Hamura-shi Tokyo 205-8501, JP
ISHITANI Kouki, Hamura-shi Tokyo 205-8501, JP
AOTSUKA Tomoji, Hamura-shi Tokyo 205-8501, JP
KANAZAWA Hashime, Hamura-shi Tokyo 205-8501, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 213/79 → (51) **C07D 211/46**

C07D 213/79 → (51) **C09B 57/10**

- (51) **C07D 215/26** (11) **2 578 570 A1**
A61K 31/4704 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11382316.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von 5-(2-[[6-(2,2-Difluor-2-phenylethoxy)hexyl]amino]-1(R)-hydroxyethyl]-8-hydroxychinolin-2(1H)-on mittels neuen Synthesewischenstoffen*
• *Novel process for preparing 5-(2-[[6-(2,2-difluoro-2-phenylethoxy)hexyl]amino]-1(r)-hydroxyethyl)-8-hydroxyquinolin-2(1h)-one via novel intermediates of synthesis.*
• *Nouveau procédé de fabrication de 5-(2-[[6-(2,2-difluoro-2-phényléthoxy)hexyl]amino]-1-hydroxyéthyl)-8-hydroxyquinolin-2(1h)-one via de nouveaux intermédiaires de synthèse*
- (71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) Marchueta Hereu, Iolanda, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
Moyes Valls, Enrique, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C07D 217/22** (11) **2 578 571 A1**
A61K 31/472 **A61K 31/4725**
A61P 11/00 **C07D 401/04**
C07D 405/12 **C07D 405/14**

- (25) En (26) En
(21) 12181370.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.11.2007 US 988559 P
(54) • *Isochinolinmodulatoren von ATP-bindenden Kassettentransportern*
• *Isoquinoline modulators of ATP-binding cassette transporters*
• *Modulateurs d'isoquinoléine de transporteurs de cassette de liaison à l'ATP*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Hadida Ruah, Sara, La Jolla, CA California 92037, US
Miller, Mark, San Diego, CA California 92109, US
Zhou, Jinglan, San Diego, CA California 92130, US
Bear, Brian, Oceanside, CA California 92057, US
Grootenhuis, Peter, D., J., San Diego, CA California, US

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 08849242.6 / 2 217 572

(51) **C07D 219/02** (11) **2 578 572 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 11792128.8 (22) 03.06.2011

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

(86) JP 2011/003159 03.06.2011
(87) WO 2011/155169 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 JP 2010129614

(54) • **VERBINDUNGEN MIT ACRIDAN-RING-STRUKTUREN UND ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZIERENDEN ELEMENTEN**

• **COMPOUNDS WITH ACRIDAN RING STRUCTURES AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENTS**

• **COMPOSÉS AVEC STRUCTURES CYCLIQUES D'ACRIDANE ET ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES**

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 1040028, JP
NAGAOKA, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

KABASAWA, Naoki, Tokyo 1040028, JP
TAKAHASHI, Eiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

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

(51) **C07D 235/12** (11) **2 578 573 A1**
A61K 31/4184 **A61K 31/437**
A61K 31/4439 **A61K 31/496**
A61K 31/52 **A61K 31/5377**
A61P 9/04 **A61P 9/06**
A61P 9/12 **A61P 13/12**
A61P 35/00 **C07D 235/14**
C07D 235/16 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 405/06**
C07D 471/04 **C07D 473/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11786655.8 (22) 24.05.2011

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

(86) JP 2011/061913 24.05.2011
(87) WO 2011/148956 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 JP 2010117962

(54) • **KONDENSIERTES IMIDAZOLDERIVAT**
• **FUSED IMIDAZOLE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ D'IMIDAZOLE CONDENSÉ**

(71) TOA Eiyo Ltd., 10-6, Hatchobori 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP

(72) MASAKI, Hidekazu, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP
TAKASUGI, Hiroshi, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP

NAGAYAMA, Tomoyuki, Tokyo 104-0032, JP
SHIMONO, Ryutarō, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP

UCHINO, Yujiro, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP

TAKAYANAGI, Koichi, Saitama-shi Saitama 330-0834, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C07D 235/14 → (51) **C07D 235/12**

C07D 235/16 → (51) **C07D 235/12**

(51) **C07D 239/47** (11) **2 578 574 A1**
A61K 31/505 **A61P 3/06**
A61P 9/10 **A61P 13/08**
A61P 13/12 **A61P 17/06**
A61P 19/10 **A61P 25/28**
A61P 27/02 **A61P 29/00**
A61P 31/12 **A61P 33/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11789909.6 (22) 03.06.2011

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

(86) JP 2011/062751 03.06.2011
(87) WO 2011/152508 2011/49 08.12.2011

(30) 29.09.2010 JP 2010218299
04.06.2010 JP 2010128585

(54) • **OPTISCH AKTIVES DIBENZYLAMINDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **OPTICALLY ACTIVE DIBENZYLAMINE DERIVATIVE, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME**

• **DÉRIVÉ DE DIBENZYLAMINE OPTIQUEMENT ACTIF ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION**

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

(72) OHGIYA Tadaaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MURAKAMI Takeshi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

MIYOSAWA Katsutoshi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

SHIBUYA Kimiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

YAMAZAKI Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

KUSAKABE Taichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07D 249/14** (11) **2 578 575 A1**
A01N 43/653 **A01P 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11789723.1 (22) 27.05.2011

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

(86) JP 2011/062262 27.05.2011
(87) WO 2011/152320 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 JP 2010125451

(54) • **TRIAZOLVERBINDUNG MIT SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSWIRKUNG**

• **TRIAZOLE COMPOUND HAVING PEST-CONTROLLING ACTIVITY**

• **COMPOSÉ DE TRIAZOLE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES**

(71) Kumiai Chemical Industry CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-8782, JP

Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26 Ikenohata 1-chome Taïto-ku, Tokyo 110-0008, JP

(72) TORIYABE, Keiji, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
INOUE, Jun, Tokyo 110-8782, JP

KOMATSU, Masaaki, Tokyo 110-8782, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C07D 277/06 → (51) **A61K 8/49**

(51) **C07D 307/28** (11) **2 578 576 A1**
C07D 307/33 **C07D 493/08**
C07D 493/18

(25) En (26) En
(21) 12191294.3 (22) 03.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.10.2007 US 997625 P

(54) • **Zwischenprodukte zur Synthese von Halichondrin-B-Analoga**

• **Intermediates for the synthesis of halichondrin B analogs**

• **Intermédiaires pour la synthèse d'analogues d'halichondrine b**

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) Chase, Charles, Londonderry, NH 03053, US
Endo, Atsushi, Boston, MA 02109, US
Fang, Francis, G., Andover, MA 01810, US
Li, Jing, Texas 77845, US

(74) Stansfield, Kevin, Eisai Europe Limited Legal - IP Department European Knowledge Centre Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB
(62) 08836425.2 / 2 200 992

C07D 307/33 → (51) **C07D 307/28**

(51) **C07D 311/78** (11) **2 578 577 A1**
C07C 29/00 **C07C 37/16**
C07C 67/343

(25) En (26) En
(21) 12191321.4 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.09.2005 US 722031 P

(54) • **Sulfonylester von Tetrahydrocannabinol und dessen Derivaten**

• **Sulfonyl esters of tetrahydrocannabinol and derivatives thereof**

• **Esters sulfonyles de tétrahydrocannabinol et ses dérivés**

(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203-0289, US

(72) Burdick, David C, Guilderland, NY 12084, US
Collier, Steven J, Singapore 248474, SG
Jos, Frédéric, Clifton Park, NY 12065, US

Biolatto, Betina, Guilderland, NY 12084, US
Paul, Bernhard J, Slingerlands, NY 12159, US

Meckler, Harold, Delmar, NY 12054, US
Helle, Mark A, Westerlo, NY 12193, US
Habershaw, Alicia J, Albany, NY 12203, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
(62) 06804207.6 / 1 928 853

C07D 311/82 → (51) **C12Q 1/34**

(51) **C07D 317/30** (11) **2 578 578 A1**
A61K 31/7068 **C07B 61/00**
C07H 19/073

(25) Ja (26) En
(21) 11789564.9 (22) 25.04.2011

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

(86) JP 2011/060024 25.04.2011
(87) WO 2011/152155 2011/49 08.12.2011

(30) 04.04.2011 JP 2011082364
21.12.2010 JP 2010283922
03.06.2010 JP 2010127561

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN (2R)-2-FLUOR-2-C-METHYL-D-RIBON-GAMMA-LACTON-VORLÄUFER**

- *METHOD FOR PRODUCING (2R)-2-FLUORO-2-C-METHYL-D-RIBONO-LACTONE PRECURSOR*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRÉCURSEUR (2R)-2-FLUORO-2-C-MÉTHYL-D-RIBONO- LACTONE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) ISHII, Akihiro, Saitama 350-1151, JP
NAGURA, Hirokatsu, Saitama 350-1151, JP
TSURUTA, Hideyuki, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07D 333/40 → (51) **C07D 211/46**

- (51) **C07D 333/70** (11) **2 578 579 A1**
A61K 31/381 **A61P 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 11173782.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.07.2010 IN DE16462010
(54) • *Benzothiophen-Carboxamid-Verbindungen, Zusammensetzung und Anwendungen davon*
• *Benzothiophene carboxamide compounds, composition and applications thereof*
• *Composés de carboxamide de benzothiophène, compositions et leurs applications*
- (71) National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN
Indian Institute Of Science, Bangalore 560 012, Karnataka, IN
(72) Suroliya, Avadhesha, 110067 New Delhi, IN
Banerjee, Tanushree, 110067 New Delhi, IN
Suroliya, Namita, P.O. Bangalore - 560 064, IN
Kapoor, Neha, 110067 New Delhi, IN
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 578 580 A1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12177131.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.11.2005 GB 0524061
25.11.2005 GB 0524062
28.11.2005 US 740016 P
28.11.2005 US 740017 P
28.11.2005 US 740018 P
(27) 23.11.2006 EP 06818763
(54) • *G-, I- und K-Kristallformen von Imatinib-mesylyl*
• *G, I and K crystal forms of imatinib mesylate*
• *Formes cristallines G, I et K de mélylate d'imatinib*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Mutz, Michael, 79104 Freiburg, DE
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 06818763.2 / 1 960 380

C07D 401/04 → (51) **C07D 217/22****C07D 401/06** → (51) **C07D 211/46****C07D 401/06** → (51) **C07D 235/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 235/12**

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 578 581 A1**
C07F 7/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12187378.0 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2011 FR 1159006
(54) • *Neue Komplexe von Seltenerdmetallen und leuchtende organische Hybridmaterialien*
• *Novel complexes of rare earth and luminescent organic hybrid materials*
• *Nouveaux complexes de terres rares et matériaux hybrides organiques luminescents*
- (71) Université Blaise Pascal Clermont II, 34, avenue Carnot, 63006 Clermont Ferrand Cedex 1, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont Ferrand, ENSCCF, Ensemble Universitaire des Cèzeaux, 24 Avenue des Landais BP 187, 63174 Aubière Cédex, FR
(72) Franville, Anne-Christine, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Gautier, Arnaud, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Canet, Jean-Louis, 63800 COURNON d'Auvergne, FR
Mahiou, Rachid, 63100 CLERMONT FERRAND, FR
Boyer, Damien, 63118 CEBAZAT, FR
Deloncle, Rodolphe, 63170 AUBIERE, FR
Deschamps, Jérôme, 63170 AUBIERE, FR
Adumeau Pierre, 63000 CLERMONT-FERRAND, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 578 582 A1**
A61K 31/4155 **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
(21) 11183688.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *1-Pyrazolyl-3-(4-((2-anilinopyrimidin-4-yl)oxy)naphthalen-1-yl) Harnstoffe als p38 MAP Kinasehemmer*
• *1-Pyrazolyl-3-(4-((2-anilinopyrimidin-4-yl)oxy)naphthalen-1-yl)ureas as p38 MAP kinase inhibitors*
• *1-Pyrazolyl-3-(4-((2-anilinopyrimidin-4-yl)oxy)naphthalen-1-yl) urées comme inhibiteurs de la p38 MAP kinase*
- (71) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe Buckinghamshire HP12 4EG, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, SL7 1HZ, GB

C07D 405/06 → (51) **C07D 235/12****C07D 405/12** → (51) **C07D 217/22****C07D 405/14** → (51) **C07D 217/22****C07D 407/08** → (51) **C07D 211/46****C07D 409/06** → (51) **C07D 211/46****C07D 409/06** → (51) **C09B 57/10****C07D 409/10** → (51) **C09B 57/10****C07D 409/14** → (51) **C09B 57/10****C07D 413/06** → (51) **C07D 211/46****C07D 417/06** → (51) **C07D 211/46**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 578 583 A1**
C07D 487/04 **C07D 519/00**
A61K 31/5025 **A61K 31/52**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12000581.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 14.07.2006 US 830882 P
(54) • *Kondensierte heterocyclische Derivate und Verwendungsverfahren*
• *Fused heterocyclic derivatives and methods of use*
• *Dérivés hétérocycliques condensés et procédés d'utilisation*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) Albrecht, Brian, Cambridge MA 02139, US
Bauer, David, Sudbury MA 01776, US
Bellon, Steven, Wellesley MA 02139, US
Bode, Christiane, Somerville MA 02145, US
Booker, Shon, Oaks CA 91360, US
Boezio, Alessandro, Sommerville MA 02145, US
Choquette, Deborah, Medford MA 02155, US
D'Amico, Derin, Newbury Park CA 91320, US
Harmange, Jean-Christophe, Andover MA 01810, US
Hungate, Randall W., Camarillo CA 93010, US
Hirai, Satoko, Brookline MA 02446, US
Kim, Tae-Seong, Thousand Oaks CA 91360, US
Lewis, Richard T., Framingham MA 01701, US
Liu, Longbin, Thousand Oaks CA 91360, US
Lohman, Julia, San Francisco, CA 94131, US
Norman, Mark, Thousand Oaks CA 91360, US
Potashman, Michele, Cambridge MA 02139, US
Siegmond, Aaron, Ventura CA 93001, US
Springer, Stephanie, Cambridge MA 02138, US
Stec, Markian, Moorpark CA 93021, US
Xi, Ning, Thousand Oaks CA 91360, US
Yang, Kevin, San Gabriel CA 91775, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07810473.4 / 2 081 931

C07D 471/04 → (51) **C07D 235/12****C07D 473/00** → (51) **C07D 235/12**

- (51) **C07D 473/32** (11) **2 578 584 A1**
A61K 31/52 **A61K 31/5377**
A61P 35/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10851938.0 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/002126 23.12.2010

- (87) WO 2011/147066 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 CN 201010184478
(54) • *ARYLAMINOPURINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG*
• *ARYLAMINO PURINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS ARYLAMINÉS DE PURINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Si Chuan University, No.24, South Section 1 First Ring Road Wuhou District Chengdu, Sichuan 610065, CN
CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang, Hebei 050035, CN
(72) YANG, Shengyong, Chengdu, Sichuan 610065, CN
WEI, Yuquan, Chengdu, Sichuan 610065, CN
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **C07D 473/34** (11) **2 578 585 A1**
A61K 31/522 **A61P 7/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/06 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11789754.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062377 30.05.2011
(87) WO 2011/152351 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123727
(54) • *PURINONDERIVAT*
• *PURINONE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE PURINONE*
(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) YAMAMOTO, Shingo, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
YOSHIZAWA, Toshio, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 578 586 A1**
A61K 31/407 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
(25) Zh (26) En
(21) 11785979.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070741 28.01.2011
(87) WO 2011/147207 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 CN 201010181149
(54) • *HEXAHYDROPYRROLO-[3,4-B]-PYRROL- DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *HEXAHYDROPYRROLO[3,4-b]PYRROLE DERIVATIVES, PREPARATION METHODS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'HEXAHYDROPYRROLO[3,4-B]PYRROLE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Shanghai Sun-Sail Pharmaceutical Science & Technology Co., Ltd, 4F-5F, 7 BLDG 1690Ln Cailun Rd Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) LU, Peng, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Rui, Shanghai 201203, CN
YU, Wansong, Shanghai 201203, CN
ZHU, Mingjie, Shanghai 201203, CN

- CHEN, Yilang, Shanghai 201203, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(51) **C07D 487/04** (11) **2 578 587 A1**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
A61P 31/00
(25) Zh (26) En
(21) 11786068.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074519 23.05.2011
(87) WO 2011/147296 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 CN 201010180845
(54) • *PYRAZOLDERIVATE*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE*
(71) Hande Starlake Bioscience Co., Ltd., Room E38, 2F, North Building A1 Bld. SIP Biobay, 218 Xinghu Road Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
Hande Pharma Limited, 1/F. C11Bld., SIP Biobay No. 218 Xinghu Road Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) LI, Chenxi, Suzhou Jiangsu 215123, CN
SHEN, Weisheng, Suzhou Jiangsu 215123, CN
FANG, Yang, Suzhou Jiangsu 215123, CN
LE, Xiaoyong, Suzhou Jiangsu 215123, CN
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Petten- kofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 578 588 A1**
A61K 31/551
(25) Es (26) En
(21) 11792009.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001228 03.06.2011
(87) WO 2011/154798 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 MX MX10006227
(54) • *NEUE 1,4-DIAZEPAM-PDE-5-HEMMER- DERIVATE*
• *NOVEL 1,4-DIAZEPAM PDE-5 INHIBITOR DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 1, 4 -DIAZÉ- PINES, INHIBITEURS DE PDE-5*
(71) World-Trade Import-Export Wtie, AG, Treuhand AG Grienbachstrasse 11, 6302 Zug, CH
(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, 45020 Guadajajara Jalisco, MX
ALVAREZ OCHOA, Víctor Guillermo, 45222 Zapopan Jalisco, MX
OSNAYA MORALES, Roberto Carlos, 52918 Atizapán de Zaragoza Estado de México, MX
ZARATE BARAJAS, Erika Alejandra, 45418 Tonalá Jalisco, MX
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/052 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 578 589 A1**
G02B 5/23
(25) En (26) En
(21) 12179924.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2002 US 422147 P

- (54) • *Sauerstoffhaltige heterocyclische kondensierte Naphthopyrane mit photochromen Eigenschaften*
• *Oxygen-containing heterocyclic fused naphthopyrans having photochromic properties*
• *Naphthopyranes fusionnées hétérocycliques contenant de l'oxygène ayant des propriétés photochromiques*
(71) Insight Equity A.P.X., LP, 1400 Civic Place Suite 250, Southlake, TX 76092, US
(72) Qin, Xuzhi, Hacienda Heights, CA California 91745, US
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 03777920.4 / 1 558 603

C07D 493/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 493/08 → (51) **C07D 307/28**

C07D 493/18 → (51) **C07D 307/28**

C07D 495/02 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 578 590 A2**
C07D 495/02 **A61K 31/519**
A61K 31/4743 **A61K 9/70**
A61K 9/06 **A61P 29/00**
(25) Ko (26) En
(21) 11786920.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003873 26.05.2011
(87) WO 2011/149288 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 26.05.2010 PCT/KR2010/003332
26.05.2010 KR 20100049368
(54) • *ENTZÜNDUNGHEMMEDE VERBINDUNG MIT HEMMENDER WIRKUNG GEGEN MEHRERE TYROSINKINASEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *ANTI-INFLAMMATORY COMPOUND HAVING INHIBITORY ACTIVITY AGAINST MULTIPLE TYROSINE KINASES, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *COMPOSÉ ANTI-INFLAMMATOIRE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE CONTRE DES TYROSINE KINASES MULTIPLES, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CELUI-CI*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 5,14 Gil Hwarang-ro Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) YANG, Beom-Seok, Seoul 137-760, KR
KIM, Yong-Zu, Deajeon 305-811, KR
PARK, Tae-Kyo, Deajeon 305-811, KR
WOO, Sung-Ho, Deajeon 305-811, KR
LEE, Hyang-Sook, Deajeon 305-811, KR
KIM, Sun-Young, Deajeon 305-811, KR
CHO, Jong-Un, Deajeon 305-811, KR
LEE, Hong-Bum, Deajeon 305-811, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen- mayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **C07D 498/04** (11) **2 578 591 A1**
A61K 31/424 **A61P 31/04**

- (25) Zh (26) En
(21) 11786031.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073961 12.05.2011
(87) WO 2011/147259 2011/48 01.12.2011
(30) 31.12.2010 CN 201010624875
24.05.2010 CN 201010183793

- (54) • *NEUARTIGE BENZOXAZIN-OXAZOLIDINON-VERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *NOVEL BENZOXAZINE OXAZOLIDINONE COMPOUNDS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
- *NOUVEAUX COMPOSÉS DE BENZOXAZINE OXAZOLIDINONE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Shanghai Institute Materia Medica, Chinese Academy Of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang, Pudong, Shanghai 201203, CN
Nanjing Changao Pharmaceutical Science & Technology Co., Limited, No.1, Hengfei Road Economic and Technological Development Zone, Nanjing, Jiangsu 210038, CN
- (72) YANG, Yushe, Pudong Shanghai 201203, CN
XIN, Qisheng, Pudong Shanghai 201203, CN
FAN, Houxing, Pudong Shanghai 201203, CN
GUO, Bin, Pudong Shanghai 201203, CN
LIU, Xin, Pudong Shanghai 201203, CN
HE, Huili, Pudong Shanghai 201203, CN
LI, Wei, Nanjing, Jiangsu 210038, CN
LI, Zhan, Nanjing, Jiangsu 210038, CN
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C09B 57/10**

C07F 7/08 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07F 7/10** (11) **2 578 592 A1**
H01L 51/42 **H01L 51/40**
C08G 61/12 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H01S 3/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 10851943.0 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073115 24.05.2010
(87) WO 2011/147071 2011/48 01.12.2011
- (54) • *ORGANISCHES CHINOIDES SILAFLUORENHALBLEITERMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *QUINOID SILAFLUORENE ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
- *MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE QUINOÏDE DE TYPE SILAFLUORÈNE, SA MÉTHODE DE SYNTHÈSE ET SON UTILISATION*
- (71) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LIU, Hui, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (74) Coward, Bjarne G., et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

C07F 7/18 → (51) **A01N 43/90**

C07F 9/28 → (51) **C07C 43/03**

C07F 15/00 → (51) **C09B 57/10**

C07F 15/02 → (51) **C09B 57/10**

- (51) **C07F 19/00** (11) **2 578 593 A1**
B01J 31/16
- (25) En (26) En
(21) 11183773.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung metallischer organischer Rahmenwerke*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF METAL ORGANIC FRAMEWORKS*
- *Procédé pour la préparation de squelettes organiques métalliques*
- (71) Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia, Campus De La UAB, Edifici Ciències CM7, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
- (72) Maspocho Comamala, Daniel, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÈS, ES
Imaz, Inhar, 08008 BARCELONA, ES
Carné Sánchez, Arnau, 08242 MANRESA, ES
Cano Sarabia, Antonia Maria, 30560 ALGUAZAS, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C07H 7/033** (11) **2 578 594 A1**
C07H 15/02 **C07H 15/18**
C07H 17/04

- (25) En (26) En
(21) 11306285.5 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Iduronsäure mittels einer Decarboxylierung/intramolekulare Zyklisierungs-Tandemreaktion*
- *Process of preparation of L-iduronic acid comprising a decarboxylation/intramolecular cyclisation tandem reaction*
- *Procédé pour la préparation de l'acide L-iduronique par une réaction decarboxylation/cyclisation intramoléculeire en tandem*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Salamone, Stephane, 75015 Paris, FR
Chapleur, Yves, 54506 Vandoeuvre les Nancy, FR
Boisbrun, Michel, 54506 Vandoeuvre Les Nancy, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07H 15/02 → (51) **C07H 7/033**

C07H 15/18 → (51) **C07H 7/033**

C07H 17/04 → (51) **C07H 7/033**

- (51) **C07H 17/08** (11) **2 578 595 A1**
A61K 31/7048 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **C12P 19/62**
- (25) Zh (26) En
(21) 11786085.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074644 25.05.2011
(87) WO 2011/147313 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 CN 201010182111
25.05.2010 CN 201010182108
25.05.2010 CN 201010182109
- (54) • *LEVOISOVALERYLSPIRAMYCIN I, II ODER III, PRÄPARATE, HERSTELLUNGS-*

- VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *LEVOISOVALERYLSPIRAMYCIN I, II OR III, PREPARATIONS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
- *LÉVOISOVALÉRYLSPIRAMYCINE I, II OU III, PRÉPARATIONS, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉS*
- (71) Shenyang Tonglian Group Co., Ltd., 18 Yucai Lane Shuncheng Street East Dadong District Shenyang, Liaoning 110042, CN
- (72) JIANG, Yang, Shenyang Liaoning 110042, CN
HAO, Yuyou, Shenyang Liaoning 110042, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **C07H 17/08** (11) **2 578 596 A1**
A61K 31/7048 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **C12P 19/62**

- (25) Zh (26) En
(21) 11786088.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074658 25.05.2011
(87) WO 2011/147316 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 CN 201010182027
- (54) • *LEVOCARRIMYCIN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *LEVOCARRIMYCIN, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
- *LEVOCARRIMYCINE, SES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
- (71) Shenyang Tonglian Group Co., Ltd., 18 Yucai Lane Shuncheng Street East Dadong District Shenyang, Liaoning 110042, CN
- (72) JIANG, Yang, Shenyang Liaoning 110042, CN
HAO, Yuyou, Shenyang Liaoning 110042, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C07H 19/073 → (51) **C07D 317/30**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/67**

C07K 1/22 → (51) **C12N 15/18**

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/00**

C07K 7/08 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 7/56** (11) **2 578 597 A1**
A61K 38/00 **A61P 31/04**
C12N 1/20 **C12P 21/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786658.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061928 25.05.2011
(87) WO 2011/148959 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119140
25.05.2010 JP 2010119139
25.05.2010 JP 2010119138
- (54) • *NEUE ZYKLISCHE PEPTIDVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, ENTZÜNDUNGSHEMMENDES MITTEL, ANTIBIOTIKUMHALTIGE FRAK-*

- TION, ANTIBIOTIKUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANTIBIOTIKUMS, ANTIBIOTIKUMPRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS UND VON DIESEM PRODUZIERTES ANTIBIOTIKUM
- NOVEL CYCLIC PEPTIDE COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, ANTI-INFECTIVE AGENT, ANTIBIOTIC-CONTAINING FRACTION, ANTIBIOTIC, METHOD FOR PRODUCING ANTIBIOTIC, ANTIBIOTIC-PRODUCING MICROORGANISM, AND ANTIBIOTIC PRODUCED BY SAME
 - COMPOSÉ PEPTIDIQUE CYCLIQUE INÉDIT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, AGENT ANTI-INFECTIEUX, FRACTION CONTENANT UN ANTIBIOTIQUE, ANTIBIOTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTIBIOTIQUES, MICROORGANISME PRODUISANT UN ANTIBIOTIQUE ET ANTIBIOTIQUE AINSI PRODUIT
- (71) Genome Pharmaceuticals Institute Co., Ltd., 27-8-1207, Hongo 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) SEKIMIZU Kazuhisa, Tokyo 113-8654, JP
HAMAMOTO Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP
MURAKAMI Kazuhisa, Tokyo 113-0033, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07K 9/00** (11) **2 578 598 A1**
A61K 38/04 **A61K 39/39**
A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 13150255.1 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.03.2008 GB 0804989
- (54) • *Derivate von Normuramylpeptid*
• *Compounds derived from normuramyl dipeptide*
• *Dérivés du normuramylpeptide*
- (71) IMUTHES LIMITED, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB
Institute Of Organic Chemistry And Biochemistry Av CR, v.v.i., Flemingovo nam.2, 16610 Praha, CZ
Vyzkumny Ustav Veterinarniho lékarství, v.v.i., Hudcova 70, 62100 Brno, CZ
- (72) Hipler, Karsten, 4051 Basel, CH
Miller, Andrew, London W4 5NW, GB
Turanek, Jaroslav, 621 00 Brno, CZ
Ledvina, Miroslav, 166 10 Praha, CZ
- (74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ
- (62) 09721749.1 / 2 271 661
-
- C07K 14/435** → (51) **C12N 5/10**
-
- C07K 14/495** → (51) **C12N 15/18**
-
- (51) **C07K 14/605** (11) **2 578 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184392.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Cyclische Analoga von GLP-1 und GLP-1- verwandten Peptiden*
• *Cyclic analogs of GLP-1 and GLP-1 related peptides*
• *Analogues cycliques de GLP-1 et peptides de type GLP-1*
- (71) LanthioPep B.V., Nijenborgh 4, 9747 AG Groningen, NL
- (72) Kuipers, Anneke, 8432 PL Haule, NL
de Vries, Louwe, 9951 NG Winsum, NL
Bosma, Tjibbe, 8408 HP Lippenhuizen, NL
Rink, Rick, 9717 AG Groningen, NL
Moll, Gert Nikolaas, 9725 LJ Groningen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C07K 14/71** → (51) **C12N 15/18**
-
- C07K 14/82** → (51) **C12N 5/10**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C07K 16/10** (11) **2 578 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175551.6 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.06.2007 EP 07109472
- (54) • *RSV-spezifische Bindemoleküle und Mittel zu ihrer Herstellung*
• *RSV-specific binding molecules and means for producing them*
• *Molécules à liaison spécifiques RSV et leur moyen de fabrication*
- (71) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
- (72) Spits, Hergen, 1077 EN Amsterdam, NL
Beaumont, Tim, 1191 GM Ouderkerk a/d Amstel, NL
Yasuda, Etsuko, 1108 HJ Amsterdam, NL
Kwakkenbos, Mark Jeroen, 1091 ST Amsterdam, NL
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 08766756.4 / 2 170 952
-
- (51) **C07K 16/12** (11) **2 578 601 A1**
G01N 33/50 **C12Q 1/37**
- (25) En (26) En
(21) 12187775.7 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.03.2008 US 36723 P
- (54) • *Immunobasierte Botulintoxin-Serotyp-A-Aktivitäts-Assays*
• *Immuno-based botulinum toxin serotype A activity assays*
• *Essais d'activité de toxine botulique de sérotype A*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Fernandez-Salas, Ester, Fullarton, CA 92831, US
Wang, Joanne, Irvine, CA 92620, US
Garay, Patton E., Long Beach, CA 90808, US
Wong, Lina S., Irvine, CA 92618, US
Hodges, Dianne, Tustin, CA 92780, US
Aoki, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09719709.9 / 2 271 670
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 578 602 A2**
C07K 16/30
- (25) En (26) En
(21) 12198288.8 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 11.08.2005 GB 0516527
- 18.05.2006 GB 0609920
18.05.2006 GB 0609921
- (54) • *TCR-V-beta-bezogene Peptide für die Behandlung und Diagnose einer Autoimmunerkrankung*
• *TCR-V-beta related peptides for treatment and diagnosis of autoimmune disease*
• *Peptides associés au TCR-V beta pour traitement et diagnostic d'une maladie auto-immune*
- (71) Matossian-Rogers, Arpi, 376 Finchley Road, London NW3 7AJ, GB
- (72) Matossian-Rogers, Arpi, London NW3 7AJ, GB
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06779101.2 / 1 919 952
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/85**
-
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/85**
-
- C07K 16/46** → (51) **C12N 15/85**
-
- C07K 17/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **2 578 603 A1**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
A61K 38/16 **A61K 48/00**
A61K 31/7088 **A61P 19/02**
A61P 19/04 **A61P 29/00**
A61P 37/02
- (25) Zh (26) En
(21) 11786092.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074687 26.05.2011
- (87) WO 2011/147320 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 CN 201010183905
- (54) • *B-ZELLEN-AKTIVIERUNGSFAKTOR-ANTAGONIST SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *B CELL ACTIVATING FACTOR ANTAGONIST AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *ANTAGONISTE DU FACTEUR D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES B ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang, Hebei 050035, CN
Sichuan University, No. 24, South Section 1 First Ring Road Wuhou District Chengdu, Sichuan 610065, CN
- (72) YANG, Li, Chengdu Sichuan 610065, CN
WEI, Yuquan, Chengdu Sichuan 610065, CN
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- C08F 2/24** → (51) **C08L 27/12**
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 30/02**
-
- (51) **C08F 4/02** (11) **2 578 604 A1**
C08F 4/642 **C08F 10/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 10852239.2 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/006721 01.10.2010
(87) WO 2011/149153 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 KR 20100049448
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUGELFÖRMIGEN TRÄGERS FÜR EINEN OLEFINPOLYMERISATIONS-KATALYSATOR UND FESTSTOFFKATALYSATOR DAMIT SOWIE PROPYLEN-POLYMERE
• PRODUCTION METHOD FOR A SPHERICAL CARRIER FOR AN OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST, AND A SOLID CATALYST USING THE SAME AND PROPYLENE POLYMERS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UN SUPPORT SPHÉRIQUE POUR UN CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLÉFINES, ET CATALYSEUR SOLIDE UTILISANT UN TEL SUPPORT ET POLYMÈRES DE PROPYLÈNE
- (71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri Daesan-up Seosan-shi, Chungcheongnam-do 356-874, KR
(72) KIM, Eun Il, Daejeon 305-345, KR
KIM, Jong Sik, Daejeon 305-728, KR
LEE, Young Joo, Incheon 404-270, KR
PARK, Joon Ryeo, Seoul 137-951, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08F 4/642 → (51) **C08F 4/02**

- (51) **C08F 4/646** (11) **2 578 605 A1**
C08F 4/6592
- (25) Ja (26) En
(21) 11786667.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061960 25.05.2011
(87) WO 2011/148968 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119784
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN MIT HILFE DER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
• CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF OLEFIN POLYMERS USING THE CATALYST COMPOSITION
• COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERES OLÉFINIQUES AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) YABUKAMI, Minoru, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
FUJIMURA, Takenori, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 4/6592 → (51) **C08F 4/646**

- (51) **C08F 6/00** (11) **2 578 606 A1**
C08F 10/00 **C08F 297/08**
C08J 3/22
- (25) En (26) En
(21) 11008015.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen, wobei ein Antioxidationsmittel wäh-

- rend des Verfahrens dem Reaktionsgemisch zugeführt wird*
• Process for the production of polyolefins wherein an antioxidant is fed to the reaction mixture during the process
• Procédé de production de polyoléfines dans lesquels un antioxydant est alimenté en mélange à réaction durant le procédé
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Bergstra, Michiel, 2600 Berchem, BE
Eriksson, Erik, 44441 Stenungsund, SE
Hagstrand, Per-Ola, 44446 Stenungsund, SE
Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 8/42 → (51) **C08F 8/50**

- (51) **C08F 8/50** (11) **2 578 607 A1**
C08F 8/42 **C08F 10/00**
C08F 290/04 **C08L 23/00**
C08L 55/00 **C08L 101/00**
C09D 123/00 **C09D 155/00**
C09D 201/00 **C09J 123/00**
C09J 155/00 **C09J 201/00**
C09K 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11786290.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002728 17.05.2011
(87) WO 2011/148586 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120768
(54) • TERMINAL UNGESÄTTIGTES POLYOLEFIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TERMINALLY UNSATURATED POLYOLEFIN, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• POLYOLÉFINE À INSATURATIONS TERMINALES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) MACHIDA, Shuji, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
TATSUMI, Tomio, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
FUJIMURA, Takenori, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C08F 6/00****C08F 10/00** → (51) **C08F 8/50****C08F 10/06** → (51) **C08F 4/02**

- (51) **C08F 30/02** (11) **2 578 608 A1**
C04B 24/24 **C08F 2/38**
- (25) De (26) De
(21) 11183683.9 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Dispergiemittel für Feststoffsuspensionen
• Dispersing agent for solid matter suspensions
• Agent dispersant pour suspensions de matière solide
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Sulser, Ueli, 8103 Unterengstringen, CH
Frunz, Lukas, 8057 Zürich, CH

- Zimmermann, Jörg, 8400 Winterthur, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08F 214/18 → (51) **C08G 59/32****C08F 218/12** → (51) **C08G 59/32**

- (51) **C08F 220/12** (11) **2 578 609 A1**
C08F 222/40 **C08J 5/18**
G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11786785.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062283 27.05.2011
(87) WO 2011/149088 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123065
(54) • THERMOPLASTISCHES ACRYLHARZ UND FORMOBJEKT DARAUS
• ACRYLIC THERMOPLASTIC RESIN AND MOLDED OBJECT THEREOF
• RÉSINE THERMOPLASTIQUE ACRYLIQUE ET OBJET MOULÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) YONEMURA Masami, Tokyo 101-8101, JP
KIMURA Mayuko, Tokyo 101-8101, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 222/40 → (51) **C08F 220/12****C08F 290/04** → (51) **C08F 8/50****C08F 290/06** → (51) **A61L 27/00****C08F 297/08** → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08G 8/24** (11) **2 578 610 A1**
C08L 7/00 **C08L 61/06**
C08L 61/12
- (25) En (26) En
(21) 12191334.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2003 US 523333 P
(54) • Novolakharze und diese enthaltende Kautschukzusammensetzungen
• Novolak resins and rubber compositions comprising the same
• Resines novolaques et compositions de caoutchouc les contenant
- (71) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Schenectady, NY 12309, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04811267.6 / 1 699 838

C08G 18/28 → (51) **E04F 15/04****C08G 18/42** → (51) **C08G 59/14****C08G 18/67** → (51) **C08G 59/14**

- (51) **C08G 59/14** (11) **2 578 611 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/67**
C08L 67/00 **G03G 9/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786249.0 (22) 02.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001219 02.03.2011
- (87) WO 2011/148545 2011/48 01.12.2011
- (30) 18.02.2011 JP 2011033981
28.05.2010 JP 2010123250
28.05.2010 JP 2010123163
- (54) • *ALKOHOLVERBINDUNG, POLYESTER-HARZ, UNGESÄTTIGTES POLYESTER-HARZ, HARZPARTIKEL UND ELEKTROFO-TOGRAFIE-TONER*
• *ALCOHOL COMPOUND, POLYESTER RESIN, UNSATURATED POLYESTER RESIN, RESIN PARTICLE AND ELECTROPHOTOGRAPHY TONER*
• *COMPOSÉ D'ALCOOL, RÉSINE POLYESTER, RÉSINE POLYESTER INSATURÉE, PARTICULES DE RÉSINE ET TONER POUR XÉROGRAPHIE*
- (71) Japan U-PICA Company, Ltd, 4-13 Kioi-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-0094, JP
- (72) MOROIWA, Tetsuji, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, JP
YOSHIDA, Nobutaka, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, JP
AIHARA, Hiroshi, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, JP
YAMANE, Akira, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, JP
YAMASAKI, Kei, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, JP
TANIUCHI, Keiko, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Fiusello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C08G 59/32** (11) **2 578 612 A1**
C08F 214/18 **C08F 218/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786556.8 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061549 19.05.2011
- (87) WO 2011/148857 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 JP 2010121516
- (54) • *FLUOR- UND EPOXIDGRUPPENHALTIGES COPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLUORINE- AND EPOXY GROUP-CONTAINING COPOLYMER, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COPOLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR ET DES GROUPES ÉPOXY ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP
HARA, Masanao, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C08G 59/62** (11) **2 578 613 A1**
B32B 15/08 **B32B 27/38**
C08J 5/24 **H05K 1/03**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789815.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062516 31.05.2011
- (87) WO 2011/152412 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010124328
31.05.2010 JP 2010124327
31.05.2010 JP 2010124326
31.05.2010 JP 2010124325
- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND PREPREG, GETRÄGERTER HARZFILM,*

- MIT EINER METALLFOLIE KASCHIERTE LAMINATPLATTE UND MEHRSCICHTIGE BESTÜCKTE LEITERPLATTE MIT BESAGTER ZUSAMMENSETZUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION AND PREPREG, SUPPORT-PROVIDED RESIN FILM, METALLIC FOIL CLAD LAMINATE PLATE AND MULTILAYER PRINTED CIRCUIT BOARD UTILIZING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY ET PRÉIMPRÉGNÉ, FILM DE RÉSINE DISPOSÉ SUR SUPPORT, PLAQUE STRATIFIÉE DE GAINÉ DE FEUILLE MÉTALLIQUE ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE UTILISANT LADITE COMPOSITION*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) YANAGIDA, Makoto, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
GOUZU, Shuuji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 59/62 → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 578 614 A1**
H01L 51/42
- (25) Zh (26) En
(21) 10851939.8 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073104 24.05.2010
- (87) WO 2011/147067 2011/48 01.12.2011
- (54) • *CHINOXALINKONJUGIERTES POLYMER MIT ANELLIERTER THIOPHENEINHEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *QUINOXALINE CONJUGATED POLYMER CONTAINING FUSED-RING THIOPHEHE UNIT, PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *POLYMÈRE CONJUGUÉ DE QUINOXALINE CONTENANT UNE UNITÉ THIOPHÈNE À NOYAU FUSIONNÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
XU, Erjian, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 578 615 A1**
H01L 51/42
- (25) Zh (26) En
(21) 10852673.2 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073597 07.06.2010
- (87) WO 2011/153680 2011/50 15.12.2011
- (54) • *PORPHYRINOPOLYMER MIT THIENOTHIADIAZOLEINHEITEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PORPHYRIAN COPOLYMER CONTAINING THIENOTHIADIAZOLE UNITS,*

- PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *COPOLYMÈRE DE LA PORPHYRINE CONTENANT DES UNITÉS THIENOTHIADIAZOLE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yijin, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C08G 61/12 → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C08G 64/16** (11) **2 578 616 A1**
G02B 1/04 **G02B 5/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786770.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062261 27.05.2011
- (87) WO 2011/149073 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 JP 2010121982
- (54) • *POLYCARBONATHARZ UND TRANSPARENTER FILM DARAUS*
• *POLYCARBONATE RESIN AND TRANSPARENT FILM FORMED FROM SAME*
• *RÉSINE DE POLYCARBONATE ET FILM TRANSPARENT À BASE DE CELLE-CI*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) NAMIKI Shingo, Fukuoka 806-0004, JP
YAMAMOTO Masanori, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 69/36** (11) **2 578 617 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786382.9 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053922 23.02.2011
- (87) WO 2011/148682 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 JP 2010120804
- (54) • *POLYAMIDVERBINDUNG*
• *POLYAMIDE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE POLYAMIDE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) ODA, Takafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
MASUDA, Tsuneaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 69/48 → (51) **A61L 27/00**

C08G 73/10 → (51) **G02F 1/1337**

C08G 75/02 → (51) **C08L 81/02**

- (51) **C08G 75/22** (11) **2 578 618 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786561.8 (22) 13.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061605 13.05.2011
(87) WO 2011/148862 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120146
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS AUS DIALLYLAMIN UND SCHWEFELDIOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING COPOLYMER OF DIALLYLAMINE AND SULFUR DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE DE DIALLYLAMINE ET DE DIOXYDE DE SOUFRE*

(71) Nitto Boseki Co., Ltd., 1 Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
(72) SATO, Yusuke, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP
FUKUSHIMA, Yusuke, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP
NAKATA, Yusuhito, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 77/14 → (51) **C09D 183/06**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 578 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789422.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002963 27.05.2011
(87) WO 2011/152008 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125285
16.02.2011 JP 2011031315
(54) • *KUNSTHARZPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RESIN PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PARTICULE DE RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(72) HARADA, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
NOSE, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
HONDA, Masaru, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
IWAWAKI, Eiji, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
TANAKA, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

(51) **C08J 3/22** (11) **2 578 620 A1**
C08J 5/09 **C08K 5/134**
C08K 5/1575 **C08K 5/3432**
C08K 5/523 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11786567.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061620 20.05.2011
(87) WO 2011/148868 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120578
(54) • *MASTERBATCH MIT EINEM HARZ-ZUSATZ*
• *RESIN-ADDITIVE MASTERBATCH*
• *MÉLANGE MAÎTRE D'ADDITIF DE RÉSINE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) YOKOTA Akiko, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
HORIKOSHI Takahiro, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08J 3/22 → (51) **C08F 6/00**

C08J 3/22 → (51) **C08L 101/12**

(51) **C08J 3/24** (11) **2 578 621 A1**
B60C 5/14 **C08K 3/04**
C08L 21/00 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11786408.2 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/057495 18.03.2011
(87) WO 2011/148708 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121903
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÉRIQUE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) TOMOI, Shusaku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
KAWAGUCHI, Kouichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **2 578 622 A2**
C08L 23/16 **C08L 33/08**
C08K 5/14

(25) En (26) En
(21) 12187420.0 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2011 US 201161544207 P
04.10.2012 US 201213645460
(54) • *Verbesserte quellbare Ölfeld-Elastomere und Herstellungs- und Verwendungsverfahren dafür*
• *Enhanced oilfield swellable elastomers and methods for making and using same*
• *Élastomères gonflables de champ pétroli-fère améliorés et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Kim, Byong Jun, Sugar Land, TX Texas 77479, US
Spacey, Keith Charles, Manchester, Greater Manchester M43 6TW, GB
Breach, William David, Kingwood, TX Texas 77339, US
Banta, Deborah Lynn, Humble, TX Texas 77346, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

C08J 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08J 5/14 → (51) **C08L 101/12**

C08J 5/18 → (51) **C08F 220/12**

C08J 5/18 → (51) **H05K 9/00**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/62**

C08J 5/24 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 578 623 A2**
C08J 9/10 **C09K 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12185763.5 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.10.2011 JP 2011219699
13.03.2012 JP 2012055831
(54) • *Schäumungszusammensetzung zum Füllen und Abdichten, Schäumungselement zum Füllen und Abdichten, Schaum zum Füllen und Abdichten und Füllverfahren unter Verwendung davon*
• *Foaming composition for filling and sealing, foaming member for filling and sealing, foam for filling and sealing, and filling method using the same*
• *Composition moussante pour remplir et sceller, élément moussant permettant de remplir et de sceller, mousse de remplissage et de fermeture et procédé de remplissage utilisant celle-ci*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ui, Takehiro, Japan, 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C08J 9/10 → (51) **C08J 9/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 578 624 A1**
C08K 3/08 **C09J 163/00**
H01C 7/02

(25) En (26) En
(21) 11425244.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polymerkaltleiter*
• *Polymeric PTC thermistors*
• *Thermistors PTC polymériques*

(71) Henkel Italia S.p.A., Via Amoretti, 78, 20157 Milano, IT
(72) Zaffaroni, Giorgio, 20157 Milano, IT
Sicari, Daniela, 20157 Milano, IT
Bilcai, Eugen, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C08K 3/04 → (51) **C01B 31/04**

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/24**

C08K 3/04 → (51) **C08L 7/00**

C08K 3/04 → (51) **H05K 9/00**

C08K 3/08 → (51) **C08K 3/04**

C08K 3/20 → (51) **C08L 63/00**

C08K 3/22	→ (51)	C08L 67/04
C08K 3/40	→ (51)	C08L 63/00
(51) C08K 5/09	(11)	2 578 625 A1
C08L 101/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 11789869.2	(22) 01.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/062621	01.06.2011	
(87) WO 2011/152467	2011/49 08.12.2011	
(30) 01.06.2010 JP 2010125723		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> HARZZUSAMMENSETZUNG MIT ULTRAFEINEN SILBERPARTIKELN RESIN COMPOSITION CONTAINING ULTRAFINE PARTICLES OF SILVER COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT DES PARTICULES D'ARGENT ULTRAFINES
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP		
(72) OHASHI, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP		
KOSAKA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP		
SUZUKI, Shigeru, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP		
KAWAKAMI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP		
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
C08K 5/09	→ (51)	C08J 3/22
C08K 5/098	→ (51)	C08L 69/00
C08K 5/134	→ (51)	C08J 3/22
C08K 5/14	→ (51)	C08J 3/24
C08K 5/1575	→ (51)	C08J 3/22
C08K 5/29	→ (51)	C08L 67/04
C08K 5/3415	→ (51)	C08L 63/00
C08K 5/3432	→ (51)	C08J 3/22
C08K 5/42	→ (51)	C08L 69/00
C08K 5/49	→ (51)	C08L 67/02
C08K 5/523	→ (51)	C08J 3/22
C08K 5/5337	→ (51)	C08L 27/12
C08K 5/5435	→ (51)	C08L 81/02
(51) C08L 7/00	(11)	2 578 626 A1
B60C 1/00		C08K 3/04
C08L 9/00		C08L 81/02
(25) Ja	(26) En	
(21) 12783846.4	(22) 12.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/059993	12.04.2012	
(87) WO 2012/176538	2012/52 27.12.2012	
(30) 21.06.2011 JP 2011137715		
21.03.2012 JP 2012063762		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENISOLATIONEN UND REIFEN DAMIT RUBBER COMPOSITION FOR TIRE INSULATIONS AND TIRE USING SAME

			<ul style="list-style-type: none"> COMPOSITION DE CAOUTCHOUCS DESTINÉE À DES ISOLATIONS DE PNEU ET PNEU L'UTILISANT
(71)	Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP		
(72)	MIYAZAKI, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP		
(74)	Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE		
C08L 7/00	→ (51)	C08G 8/24	
C08L 9/00	→ (51)	C08L 7/00	
C08L 13/02	→ (51)	D06N 7/00	
C08L 21/00	→ (51)	C08J 3/24	
C08L 21/02	→ (51)	D06N 7/00	
C08L 23/00	→ (51)	C08F 8/50	
C08L 23/02	→ (51)	C08L 81/02	
(51) C08L 23/08	(11)	2 578 627 A1	
C08L 23/12		C08L 23/14	
(25) Ja	(26) En		
(21) 11789727.2	(22) 27.05.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) JP 2011/062274	27.05.2011		
(87) WO 2011/152324	2011/49 08.12.2011		
(30) 02.06.2010 JP 2010127129			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> HARZZUSAMMENSETZUNG, HEISSVER-SIEGELBARER FILM UND BESCHICHTETER FILM RESIN COMPOSITION, HEAT-SEALABLE FILM, AND LAMINATED FILM COMPOSITION DE RÉSINE, FILM THERMOSODABLE ET FILM STRATIFIÉ 	
(71)	Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
(72)	NAKANO, Shigenori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP		
SUZUKI, Kaoru, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP			
(74)	Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		
C08L 23/12	→ (51)	C08L 23/08	
(51) C08L 23/14	(11)	2 578 628 A1	
(25) En	(26) En		
(21) 11184248.0	(22) 07.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
			BA ME
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Propylenpolymerzusammensetzungen Propylene Polymer Compositions Compositions de polymère de propylène 	
(71)	Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT		
(72)	Biondini, Gisella, 44015 Portomaggiore, IT		
Ciarafoni, Marco, 44123 Ferrara, IT			
Massari, Paola, 44121 Ferrara, IT			
Pantaleoni, Roberto, 44122 Ferrara, IT			
(74)	Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT		
C08L 23/14	→ (51)	C08L 23/08	
C08L 23/16	→ (51)	C08J 3/24	

C08L 25/04	→ (51)	C01B 31/04	
C08L 25/06	→ (51)	C08L 101/00	
C08L 25/06	→ (51)	C08L 101/12	
(51) C08L 27/12	(11)	2 578 629 A1	
C08F 2/24		C08K 5/5337	
(25) Ja	(26) En		
(21) 11786495.9	(22) 13.05.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) JP 2011/061031	13.05.2011		
(87) WO 2011/148795	2011/48 01.12.2011		
(30) 25.05.2010 JP 2010118951			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> WÄSSRIGE DISPERSION AUS EINEM FLUORHALTIGEN POLYMER AQUEOUS DISPERSION OF FLUORINE-CONTAINING POLYMER DISPERSION AQUEUSE D'UN POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR 	
(71)	Unimatec Co., Ltd., 1-12-15, Shibadai Mon Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP		
(72)	KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP		
MURAI Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP			
(74)	Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C08L 27/12	→ (51)	C08L 101/00	
C08L 27/18	→ (51)	C08L 69/00	
C08L 33/04	→ (51)	C08L 101/00	
C08L 33/04	→ (51)	C08L 101/12	
C08L 33/08	→ (51)	C08J 3/24	
C08L 55/00	→ (51)	C08F 8/50	
C08L 61/06	→ (51)	C08G 8/24	
C08L 61/12	→ (51)	C08G 8/24	
(51) C08L 63/00	(11)	2 578 630 A1	
C08L 63/02		C08L 63/08	
(25) Zh	(26) En		
(21) 11789243.0	(22) 03.06.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) CN 2011/075280	03.06.2011		
(87) WO 2011/150864	2011/49 08.12.2011		
(30) 04.06.2010 CN 201010191767			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR EPOXY RESIN COMPOSITION AND ITS PREPARING METHOD COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION 	
(71)	China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN		
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN			
(72)	QI, Guicun, Beijing 100013, CN		
QIAO, Jinliang, Beijing 100013, CN			
ZHANG, Xiaohong, Beijing 100013, CN			
GAO, Jianming, Beijing 100013, CN			
SONG, Zhihai, Beijing 100013, CN			
LI, Binghai, Beijing 100013, CN			
CAI, Chuanlun, Beijing 100013, CN			
ZHANG, Hongbin, Beijing 100013, CN			

WANG, Ya, Beijing 100013, CN
LAI, Jinmei, Beijing 100013, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **2 578 631 A1**
B32B 15/08 **B32B 27/38**
C08J 5/24 **C08K 3/00**
C08K 5/3415 **C08L 65/00**
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 11789805.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062496 31.05.2011
(87) WO 2011/152402 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126927
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE PRE-PREG UND LAMINIERTER FOLIE DAMIT*
• *RESIN COMPOSITION, AND PREPREG AND LAMINATED SHEET USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉ-IMPREGNÉ ET FEUILLE STRATIFIÉE L'UTILISANT*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SOGAME Masanobu, Tokyo 125-8601, JP
UEYAMA Daisuke, Tokyo 125-8601, JP
OHTSUKA Hajime, Tokyo 125-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **2 578 632 A1**
B32B 15/08 **C08G 59/62**
C08J 5/24 **C08K 3/20**
C08K 3/40 **H05K 1/03**

(25) Ja (26) En
(21) 11789816.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062517 31.05.2011
(87) WO 2011/152413 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124328
31.05.2010 JP 2010124327
31.05.2010 JP 2010124326
31.05.2010 JP 2010124325
(54) • *PREPREG, METALLKASCHIERTES LAMINAT UND BESTÜCKTE LEITERPLATTE*
• *PREPREG, METAL-CLAD LAMINATE, AND PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PRÉ-IMPREGNÉ, STRATIFIÉ MÉTALLISÉ, ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) GOUZU, Shuuji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
YANAGIDA, Makoto, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 63/02 → (51) **C08L 63/00**

C08L 63/08 → (51) **C08L 63/00**

C08L 65/00 → (51) **C08L 63/00**

C08L 67/00 → (51) **C08G 59/14**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 578 633 A1**
C08K 5/49 **C08L 77/00**
(25) Ja (26) En

(21) 11786496.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061058 13.05.2011
(87) WO 2011/148796 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121430
(54) • *POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYÉ-RÉPHTALATE DE BUTYLÈNE*
(71) Wintech Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8280, JP
(72) HIRAKAWA, Takakazu, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
SUEYASU, Nobuyuki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **C08L 67/04** (11) **2 578 634 A1**
C08K 3/22 **C08K 5/29**

(25) Ja (26) En
(21) 11789608.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061270 17.05.2011
(87) WO 2011/152199 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129442
(54) • *POLYGLYCOLHALTIGE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER WASSERFESTIGKEIT*
• *POLYGLYCOLIC ACID-CONTAINING RESIN COMPOSITION WITH IMPROVED WATER RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT UN ACIDE POLYGLYCOLIQUE AYANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À L'EAU*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) SATO Hiroyuki, Tokyo 103-8552, JP
ONO Toshihiko, Tokyo 103-8552, JP
ARASAKI Moriaki, Tokyo 103-8552, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 578 635 A1**

(25) De (26) De
(21) 11184317.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Polycarbonatzusammensetzungen mit guter Metallisierbarkeit*
• *Polycarbonate compounds with good metalizability*
• *Compositions de polycarbonate dotées d'une bonne capacité de métallisation*
(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Meyer, Alexander, 51368 Leverkusen, DE
Oser, Rafael, 51368 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 578 636 A1**
C08K 5/098 **C08K 5/42**
C08L 27/18 **C08L 83/04**
G02B 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 11786729.1 (22) 26.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062137 26.05.2011
(87) WO 2011/149030 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121933
27.05.2010 JP 2010121932
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND POLYCARBONATHARZFORMARTIKEL*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED POLYCARBONATE RESIN*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE ET RÉSINE POLYCARBONATE MOULÉE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KAWAI, Naoyuki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 69/00 → (51) **B32B 15/08**

C08L 71/02 → (51) **C08L 83/04**

C08L 77/00 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 81/02** (11) **2 578 637 A1**
B29C 49/04 **C08G 75/02**
C08K 5/5435 **C08L 23/02**
B29L 22/00

(25) Ja (26) En
(21) 11786628.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061840 24.05.2011
(87) WO 2011/148929 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120764
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BLASGEFORMTEN HOHLEN ARTIKEL, BLASGEFORMTER HOHLER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RESIN COMPOSITION FOR BLOW-MOLDED HOLLOW ARTICLE, BLOW-MOLDED HOLLOW ARTICLE, AND PRODUCTION PROCESSES*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR ARTICLE ÉVIDÉ MOULÉ PAR SOUFFLAGE, ARTICLE ÉVIDÉ MOULÉ PAR SOUFFLAGE, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) MATSUO Shingo, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
HINOKIMORI Toshio, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 81/02 → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 578 638 A1**
C08L 71/02 **H01L 23/29**

(25) En (26) En
(21) 12006523.0 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 JP 2011219927
(54) • *Zusammensetzung zum Abdichten von optischen Halbleitern und optischer Halbleiter*

- *Optical semiconductor sealing curable composition and optical semiconductor apparatus using this*
 - *Composition pour étancheifier un semi-conducteur optique et un semi-conducteur optique*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Koshikawa, Hidenori, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 83/04 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 578 639 A2**
C08L 27/12 **C08L 33/04**
B32B 27/08 **C08J 5/00**
B29B 9/10
- (25) Ko (26) En
(21) 11786926.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003882 26.05.2011
(87) WO 2011/149294 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 26.05.2011 KR 20110050298
26.05.2011 KR 20110050289
14.10.2010 KR 20100100385
28.05.2010 KR 20100050639
- (54) • *HARZMISCHUNG ZUR SCHMELZVERARBEITUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS DAMIT UND HARZFORMPRODUKT*
• *RESIN BLEND FOR MELT-PROCESSING, PELLET, METHOD FOR MANUFACTURING RESIN-MOLDED PRODUCT USING SAME AND RESIN-MOLDED PRODUCT*
• *MÉLANGE DE RÉSINE UTILISÉ POUR LE TRAITEMENT PAR FUSION, BOULETTE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PRODUIT MOULÉ EN RÉSINE ET PRODUIT MOULÉ EN RÉSINE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, KR
KIM, Hak Shin, Daejeon 305-738, KR
YOO, Hounng Sik, Seoul 143-831, KR
CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, KR
HONG, Young Jun, Daejeon 302-120, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 578 640 A2**
C08L 25/06 **C08L 33/04**
B29B 9/10 **C08J 5/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 11786928.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003884 26.05.2011
(87) WO 2011/149296 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 11.04.2011 KR 20110033147
20.08.2010 KR 20100081084
28.05.2010 KR 20100050639
- (54) • *HARZMISCHUNG UND PELLETS ZUR SCHMELZVERARBEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZFORMARTIKELN DAMIT*
• *RESIN MIXTURE AND PELLETS FOR MELT PROCESSING, AND A PRODUCTION METHOD FOR MOULDED RESIN ARTICLES USING THE SAME*

- *MÉLANGE DE RÉSINES ET PASTILLES DESTINÉS À ÊTRE TRANSFORMÉS À L'ÉTAT FONDU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR DES ARTICLES EN RÉSINE MOULÉS LES UTILISANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, KR
YOO, Hounng Sik, Seoul 143-831, KR
KIM, Hak Shin, Daejeon 305-738, KR
HONG, Young Jun, Daejeon 302-120, KR
SHIN, Chong Kyu, Daejeon 305-358, KR
CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 578 641 A2**
C08L 25/06 **C08L 33/04**
B29B 9/10 **C08J 5/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 11786929.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003885 26.05.2011
(87) WO 2011/149297 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 11.04.2011 KR 20110033146
20.08.2010 KR 20100081084
28.05.2010 KR 20100050639
- (54) • *HARZMISCHUNG ZUR SCHMELZVERARBEITUNG, PELLET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS AUS DIESER MISCHUNG*
• *RESIN MIXTURE FOR MELT PROCESSING, PELLET, AND METHOD FOR PREPARING RESIN MOLDED PRODUCT BY USING SAME*
• *MÉLANGE DE RÉSINES DESTINÉ À ÊTRE TRANSFORMÉ À L'ÉTAT FONDU, PASTILLE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT MOULÉ EN RÉSINE LES UTILISANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, KR
YOO, Hounng Sik, Seoul 143-831, KR
KIM, Hak Shin, Daejeon 305-738, KR
HONG, Young Jun, Daejeon 302-120, KR
SHIN, Chong Kyu, Daejeon 305-358, KR
CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08F 8/50****C08L 101/00** → (51) **C08J 3/22****C08L 101/00** → (51) **C08J 3/24****C08L 101/00** → (51) **C08K 5/09****C08L 101/00** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **C08L 101/12** (11) **2 578 642 A2**
C08L 25/06 **C08L 33/04**
C08J 3/22 **C08J 5/14**
- (25) Ko (26) En
(21) 11786930.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003886 26.05.2011
(87) WO 2011/149298 2011/48 01.12.2011
(88) 22.03.2012
(30) 11.04.2011 KR 20110033145
20.08.2010 KR 20100081084

- 28.05.2010 KR 20100050639
(54) • *HARZMISCHUNG ZUR SCHMELZVERARBEITUNG, PELLET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZFORMARTIKELN DARAUS*
• *RESIN MIXTURE FOR MELT PROCESSING, PELLET, AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED RESIN ARTICLES USING SAME*
• *MÉLANGE DE RÉSINES DESTINÉ À ÊTRE TRANSFORMÉ À L'ÉTAT FONDU, PASTILLE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES EN RÉSINE MOULÉS LES UTILISANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, KR
YOO, Hounng Sik, Seoul 143-831, KR
KIM, Hak Shin, Daejeon 305-738, KR
HONG, Young Jun, Daejeon 302-120, KR
SHIN, Chong Kyu, Daejeon 305-358, KR
CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C09B 57/10** (11) **2 578 643 A1**
A61K 31/136 **A61P 35/00**
C07C 251/24 **C09K 11/06**
C07F 15/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11789393.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002651 12.05.2011
(87) WO 2011/151978 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010126021
- (54) • *FLUORESZIERENDES FARBSTOFFMATERIAL UND VERWENDUNG DAVON*
• *FLUORESCENT DYE MATERIAL AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU COLORANT FLUORESCENT ET SON UTILISATION*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Ishikawa, Yoshihiro, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, JP
EGUCHI, Haruki, Tokyo 135-8710, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **C09B 57/10** (11) **2 578 644 A1**
C07D 213/79 **C07D 409/06**
C07D 409/10 **C07D 409/14**
C07D 519/00 **C07F 15/00**
H01L 31/04 **H01M 14/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789721.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062255 27.05.2011
(87) WO 2011/152318 2011/49 08.12.2011
(30) 13.05.2011 JP 2011108469
02.06.2010 JP 2010127308
- (54) • *METALLKOMPLEXFARBSTOFF, PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*
• *METAL COMPLEX DYE, PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *COLORANT AU COMPLEXE MÉTALLIQUE, ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ET CELLULE SOLAIRE À COLORANT*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) TANI, Yukio, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
SUSUKI, Tatsuya, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
KOBAYASHI, Katsumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
KIMURA, Keizo, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 67/12 → (51) **C09B 67/50**

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/50**

(51) **C09B 67/50** (11) **2 578 645 A1**
C09B 67/12 **C09B 67/20**
(25) Ja (26) En
(21) 11789506.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055064 04.03.2011
(87) WO 2011/152095 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127793
(54) • **NEUE KUPFER-PHTHALOCYANIN-PIGMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFER-PHTHALOCYANINFEINPARTIKELN**
• **NOVEL COPPER PHTHALOCYANINE PIGMENTS AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF COPPER PHTHALOCYANINE FINE PARTICLES**
• **NOUVEAUX PIGMENTS DE PHTHALOCYANINE DE CUIVRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FINES PARTICULES DE PHTHALOCYANINE DE CUIVRE**
(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
(72) MAEKAWA Masaki, Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
HONDA Daisuke, Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
ENOMURA Masakazu, Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09C 1/24 → (51) **C01G 49/08**

C09C 3/06 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09C 3/10** (11) **2 578 646 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09C 3/06 **C09D 11/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11789756.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062383 30.05.2011
(87) WO 2011/152353 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123966
(54) • **POLYURETHANHARZ-HAFTPIGMENT, PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG UND TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYURETHANE RESIN ADHESION PIGMENT, PIGMENT DISPERSION COMPOSITION AND INKJET INK COMPOSITION**
• **PIGMENT D'ADHÉRENCE À UNE RÉSINE DE POLYURÉTHANE, COMPOSITION DE DISPERSION PIGMENTAIRE ET COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE**
(71) Tokai Carbon Co., Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-8636, JP
(72) ISHIBASHI, Yukari, Tokyo 107-8636, JP
TAKENAKA, Asami, Tokyo 107-8636, JP

TANAKA, Shigehiro, Tokyo 107-8636, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09D 4/00 → (51) **C09J 4/00**

(51) **C09D 5/02** (11) **2 578 647 A1**
C09D 7/12 C08K 3/22
C08K 9/10 C09C 1/36
(25) En (26) En
(21) 12186169.4 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 US 201161542311 P
(54) • **Beschichtungszusammensetzung mit opakem Polymerteilchen mit hohem Pigmentvolumengehalt und in Polymer eingekapseltes Titandioxid**
• **Coating composition with high pigment volume content opaque polymer particle and a polymer encapsulated TiO2 particle**
• **Composition de revêtement avec des particules de polymère opaque à haute teneur en pigment et particules de dioxyde de titane encapsulées dans un polymère**
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Fasano, David Michael, Maple Glen, PA Pennsylvania 19002, US
Hook, John William, Warminster, PA Pennsylvania 18974, US
Zhang, Qing, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 578 648 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11786721.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062111 26.05.2011
(87) WO 2011/149022 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010119960
22.03.2011 JP 2011062918
(54) • **WASSERBASIERTE STRAHLDRUCKTINTENZUSAMMENSETZUNG**
• **WATER-BASED JET PRINTING INK COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ENCRE À BASE D'EAU POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**
(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyo Ink Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP
(72) KOIKE, Takaaki, Tokyo 104-8377, JP
KINOSHITA, Sachiko, Tokyo 104-8377, JP
SAKAI, Yoshiyuki, Tokyo 104-8379, JP
NISHINA, Akiko, Tokyo 104-8377, JP
UTSUGI, Masataka, Tokyo 104-8378, JP
TAKAHASHI, Yukitoshi, Tokyo 104-8378, JP
YODA, Atsushi, Tokyo 104-8378, JP
SUGIHARA, Masahiro, Tokyo 104-8378, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C09D 11/02 → (51) **C09C 3/10**

C09D 113/00 → (51) **C09J 4/00**

C09D 113/02 → (51) **D06N 7/00**

C09D 115/00 → (51) **C09J 4/00**

C09D 121/02 → (51) **D06N 7/00**

C09D 123/00 → (51) **C08F 8/50**

C09D 155/00 → (51) **C08F 8/50**

C09D 163/00 → (51) **C09J 4/00**

C09D 167/08 → (51) **C09J 4/00**

(51) **C09D 183/06** (11) **2 578 649 A1**
C08G 77/14
(25) De (26) De
(21) 12187019.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 DE 102011083960
04.10.2011 US 201161543018 P
(54) • **Zusammensetzung für die Herstellung einer Beschichtung mit hoher Haft- und Kratzfestigkeit**
• **Composition for the production of a coating comprising high adhesion and scratch resistance**
• **Composition de préparation d'un revêtement comprenant une adhésion et une résistance à la rayure élevées**
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(72) Hugenberg, Norbert, 73434 Aalen, DE
Peng, Bin, 73434 Aalen, DE
Pütz, Jörg, 73431 Aalen, DE
(74) Hagggenmüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C09D 201/00 → (51) **C08F 8/50**

(51) **C09J 4/00** (11) **2 578 650 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/30**
C09D 4/00 **C09D 113/00**
C09D 115/00 **C09D 163/00**
C09D 167/08 **C09J 113/00**
C09J 115/00 **C09J 163/00**
C09J 167/08
(25) Ja (26) En
(21) 11789807.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062499 31.05.2011
(87) WO 2011/152404 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 PCT/JP2010/059253
01.06.2010 PCT/JP2010/059252
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS BESCHICHTUNGSMATERIAL, HAFTBINDUNGSVERFAHREN UND LAMINIERTER PRODUKTE**
• **COMPOSITION FOR USE AS COATING MATERIAL AND ADHESIVE, METHOD FOR ADHESIVE BONDING, AND LAMINATED PRODUCTS**
• **COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE À TITRE DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ET D'ADHÉSIF, PROCÉDÉ DE COLLAGE, ET PRODUITS STRATIFIÉS**
(71) Riken Technos Corp., 3-11-5 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8438, JP
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TASAKA, Michihisa, Kawasaki-city Kanagawa 215-0001, JP
KANNO, Hiroyasu, Tokyo 175-0094, JP

(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C09J 5/06** (11) **2 578 651 A2**
B29C 65/00 **B29C 70/00**
B29C 70/08 **B29C 70/84**
B32B 27/12

(25) En (26) En
(21) 12006945.5 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 DE 102011115406
06.10.2011 US 201161543883 P

(54) • Verfahren zum Verbinden faserverstärkter Zwischenprodukte und Strukturbauteil mit faserverstärkten Zwischenprodukten sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Adhäsionsschicht
• Method for connecting fiber-reinforced intermediate products and structural component with fiber-reinforced intermediate products, as well as method and device for producing an adhesive layer
• Procédé de connexion de produits intermédiaires renforcés par des fibres avec un composant structurel avec des produits intermédiaires à fibres renforcées, ainsi que le procédé et dispositif de production d'une couche adhésive

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schulze, Wolfgang, 25474 Hasloh, DE
Kruse, Thomas, 29320 Hermannsburg, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

C09J 5/08 → (51) **C09J 7/02**

C09J 7/00 → (51) **H04M 1/18**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 578 652 A1**
C09J 11/04 **C09J 133/00**
H01L 21/36

(25) Ja (26) En
(21) 11789708.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062201 27.05.2011
(87) WO 2011/152305 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127890
(54) • TUCHPRODUKT
• SHEET PRODUCT
• PRODUIT EN FEUILLE

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SHOUJI, Akira, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUKAGOSHI, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FURUTA, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TOJO, Midori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TERADA, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 578 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187275.8 (22) 04.10.2012

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

BA ME
(30) 05.10.2011 TW 100136030
(54) • Sich selbst teilendes Spleißband und dynamisches Spleißverfahren damit
• Self-splitting splicing tape and dynamic splicing method using the same
• Bande d'épissage à division automatique et procédé d'épissage dynamique l'utilisant

(71) BK Chemical Co. Ltd., 2F., N°. 669, Daye Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, TW
(72) Yao, Being-Kung, 112 Taipei City, TW
Wang, Pang-Yen, 112 Taipei City, TW
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C09J 7/02** (11) **2 578 654 A1**
C09J 5/08

(25) En (26) En
(21) 12187290.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 JP 2011219890
(54) • Wärmeexpandierbares, entfernbares, druckempfindliches Klebeband oder -folie sowie Verfahren zu dessen Entfernung
• Heat-expandable removable pressure-sensitive adhesive tape or sheet, and method of removing the same
• Ruban ou feuille d'adhésif amovible thermo-expansible sensible à la pression et procédé de détachement de celui-ci

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
NITTO EUROPE N.V., IP Genk Zuid - zone 12A, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
(72) Yamanaka, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Higuchi, Naoaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakashima, Tooru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Suzuki, Tatsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Forier, Bart, 3600 Genk, BE
Bossart, Greet, 3600 Genk, BE
Vandenholt, Myriam, 3600 Genk, BE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 153/00**

C09J 7/02 → (51) **H01B 17/58**

C09J 7/02 → (51) **H04M 1/18**

C09J 11/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/06 → (51) **C09J 201/10**

C09J 113/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 113/02 → (51) **D06N 7/00**

C09J 115/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 121/02 → (51) **D06N 7/00**

C09J 123/00 → (51) **C08F 8/50**

C09J 133/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/06 → (51) **C09J 153/00**

C09J 133/06 → (51) **C09J 201/10**

(51) **C09J 153/00** (11) **2 578 655 A1**
C09J 7/02 **C09J 133/06**
G02B 5/30 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En
(21) 11789915.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062764 03.06.2011
(87) WO 2011/152514 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128932

(54) • DRUCKEMPFFINDLICHE HAFTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN OPTISCHEN FILM UND OPTISCHER FILM MIT DEM DRUCKEMPFFINDLICHEN HAFTSTOFF
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL FILM AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESION TYPE OPTICAL FILM
• COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION POUR FILM OPTIQUE ET FILM OPTIQUE DU TYPE À ADHÉRENCE SENSIBLE À LA PRESSION

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) KANEMURA, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
MORISHITA, Yoshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
OSHITA, Shinya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
KAWASAKI, Masahiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09J 155/00 → (51) **C08F 8/50**

C09J 163/00 → (51) **C08K 3/04**

C09J 163/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 167/08 → (51) **C09J 4/00**

C09J 171/02 → (51) **C09J 201/10**

(51) **C09J 183/04** (11) **2 578 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006849.9 (22) 02.10.2012

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

BA ME
(30) 07.10.2011 JP 2011223233
(54) • Temporäre Klebstoffzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines dünnen Wafers damit
• Temporary adhesive composition and method for manufacturing thin wafer using the same
• Composition adhésive temporaire et procédé de fabrication d'une tranche mince l'utilisant

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Hiroyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Furuya, Masahiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Sugo, Michihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tagami, Shohei, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yanagisawa, Hideyoshi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- C09J 201/00** → (51) **C08F 8/50**
- (51) **C09J 201/10** (11) **2 578 657 A1**
C09J 11/06 **C09J 133/06**
C09J 171/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11789416.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002939 26.05.2011
(87) WO 2011/152002 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128213
- (54) • **FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE REAKTIVE HEISSCHMELZ-KLEBEZUSAMMENSETZUNG**
• **MOISTURE-CURING REACTIVE HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ADHÉSIF THERMOFU-SIBLE RÉACTIF DURCISSANT À L'HUMIDITÉ**
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUJIMOTO, Toyohisa, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C09K 3/10** (11) **2 578 658 A1**
E02B 3/16 **E02B 7/02**
B09B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11786747.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062207 27.05.2011
(87) WO 2011/149050 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123565
- (54) • **WASSERSTOPPMITTEL FÜR EINE WASSERUNDURCHLÄSSIGE FOLIE UND REPARATURVERFAHREN FÜR DIE WASSERUNDURCHLÄSSIGE FOLIE**
• **WATER-STOP AGENT FOR WATER-IMPERVIOUS SHEET AND METHOD FOR REPAIRING WATER-IMPERVIOUS SHEET**
• **AGENT IMPERMÉABILISANT POUR FEUILLE IMPERMÉABLE À L'EAU ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE FEUILLE IMPERMÉABLE À L'EAU**
- (71) Obayashi Corporation, 15-2, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8502, JP
Dyflex Corporation, 2-4-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0825, JP
- (72) SHIBATA Kenji, Tokyo 108-8502, JP
YANO Noriyoshi, Funabashi-shi Chiba 273-0027, JP
TANIHARA Daisuke, Funabashi-shi Chiba 273-0027, JP
SUGIYAMA Akihiro, Funabashi-shi Chiba 273-0027, JP
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
-
- C09K 3/10** → (51) **C08J 9/00**
-
- C09K 3/10** → (51) **H01L 31/042**
-
- C09K 3/12** → (51) **C08F 8/50**
-
- (51) **C09K 3/18** (11) **2 578 659 A1**
D06M 15/576
- (25) Ja (26) En
(21) 11789900.5 (22) 02.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062730 02.06.2011
(87) WO 2011/152498 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129012
- (54) • **WASSER- UND ÖLABWEISENDES MITTEL SOWIE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM WASSER- UND ÖLABWEISENDEM MITTEL**
• **WATER-AND-OIL REPELLENT AGENT, AND WATER-AND-OIL REPELLENT AGENT COMPOSITION**
• **AGENT CONFÉRANT HYDROPHOBICITÉ ET OLÉOPHOBICITÉ, ET COMPOSITION D'AGENT CONFÉRANT HYDROPHOBICITÉ ET OLÉOPHOBICITÉ**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HOSHINO, Taiki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09K 5/04 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **C09K 11/00** (11) **2 578 660 A1**
C09K 11/77
- (25) Zh (26) En
(21) 10851960.4 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073290 27.05.2010
(87) WO 2011/147088 2011/48 01.12.2011
- (54) • **SELTENERDDOTIERTER OXYHALID-LEUCHTSTOFF MIT METALLPARTIKELN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **OXYHALIDE LUMINESCENT MATERIAL DOPED WITH RARE EARTH CONTAINING METAL PARTICLE AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **MATÉRIAU LUMINESCENT DE TYPE OXYHALOGENURE DOPÉ PAR DES TERRES RARES CONTENANT DES PARTICULES MÉTALLIQUES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LIU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 219/02****C09K 11/06** → (51) **C07F 7/10****C09K 11/06** → (51) **C09B 57/10**

- (51) **C09K 11/54** (11) **2 578 661 A1**
C09K 11/78
- (25) Zh (26) En
(21) 10851955.4 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073239 25.05.2010
(87) WO 2011/147083 2011/48 01.12.2011
- (54) • **FLUORESZENZMATERIALIEN FÜR FELD-EMISSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FLUORESCENT MATERIALS USED IN FIELD EMISSION AND PREPARATION METHODS THEREOF**

- **MATÉRIAUX FLUORESCENTS EMPLOYÉS DANS L'ÉMISSION DE CHAMP ET LEURS PROCÉDÉS D'ÉLABORATION**
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
WANG, Yewen, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LU, Ting, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C09K 11/54** (11) **2 578 662 A1**
C09K 11/78

- (25) Zh (26) En
(21) 10852346.5 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073400 31.05.2010
(87) WO 2011/150547 2011/49 08.12.2011
- (54) • **SELTENERDDOTIERUNG AUF EINER LUMINESZENTEN YTTRIUMOXID-DÜNN-SCHICHT MIT LEITENDEN OXIDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A RARE EARTH ELEMENTS DOPING ON YTTRIUM OXIDE LUMINESCENT THIN FILM CONTAINING CONDUCTIVE OXIDES AND PREPARATION METHODS THEREOF**
• **DOPAGE PAR TERRES RARES SUR COUCHE MINCE LUMINESCENTE D'OXYDE D'YTTRIUM CONTENANT DES OXYDES CONDUCTEURS ET SES PROCÉDÉS D'ÉLABORATION**
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
LU, Ting, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/00****C09K 11/78** → (51) **C09K 11/54**

- (51) **C09K 11/80** (11) **2 578 663 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10851952.1 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073222 25.05.2010
(87) WO 2011/147080 2011/48 01.12.2011
- (54) • **MIT METALLNANOPARTIKELN BESCHICHTETES FLUORESZENZPULVER AUF ALUMINATBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ALUMINATE-BASED FLUORESCENT POWDER COATED BY METAL NANO-PARTICLE AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **POUDRE FLUORESCENTE À BASE D'ALUMINATE, ENROBÉE PAR DES NANOPARTICULES MÉTALLIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LIU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518054, CN

MA, Wenbo, Shenzhen, Guangdong 518054, CN	SAIGUSA, Kazuhiko, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP	Reid, Jacqueline, Wrexham, Flintshire LL12 9TQ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	Mulqueen, Simon, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
C09K 19/12 → (51) C09K 19/42		(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
C09K 19/12 → (51) C09K 19/44	(51) C10B 55/00 (11) 2 578 666 A1	(62) 11724008.5 / 2 569 402
C09K 19/14 → (51) C09K 19/42	(25) Ru (26) En	C10L 1/2383 → (51) C10L 1/22
C09K 19/20 → (51) C09K 19/42	(21) 10852594.0 (22) 28.12.2010	C10L 1/2387 → (51) C10L 1/22
C09K 19/30 → (51) C09K 19/42	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C10L 3/08 → (51) C02F 11/04
C09K 19/30 → (51) C09K 19/44	(86) RU 2010/000795 28.12.2010	C10L 10/04 → (51) C10L 1/22
C09K 19/34 → (51) C09K 19/42	(87) WO 2011/152752 2011/49 08.12.2011	C10L 10/06 → (51) C10L 1/22
C09K 19/34 → (51) C09K 19/44	(30) 01.06.2010 RU 2010122135	C10L 10/18 → (51) C10L 1/22
(51) C09K 19/42 (11) 2 578 664 A1	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOKUNGSZUSATZES MITTELS VERZÖGERTER VERKOKUNG	(51) C10M 101/02 (11) 2 578 668 A2
C09K 19/12 C09K 19/14	• METHOD FOR PRODUCING A COKING ADDITIVE BY DELAYED COKING	C10G 67/04 C10G 45/04
C09K 19/20 C09K 19/30	• PROCESSUS DE PRODUCTION D'ADDITIF DE COKÉFACTION PAR COKÉFACTION LENTE	(25) Ko (26) En
C09K 19/34 G02F 1/13	(71) Obshhestvo S Ogranichennoi Otvetstvennost'yu "Promintekh", Ul. Bolshevistskaya 31, Perm 614000, RU	(21) 11790038.1 (22) 03.06.2011
(25) Ja (26) En	(72) VALYAVIN, Gennady Georgievich, Ufa 450055, RU	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 11789896.5 (22) 02.06.2011	VETOSHKIN, Nikolai Ivanovich, Ufa 450061, RU	(86) KR 2011/004074 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	ZAPORIN, Victor Pavlovich, Ufa 450068, RU	(87) WO 2011/152680 2011/49 08.12.2011
(86) JP 2011/062703 02.06.2011	SUKHOV, Sergei Vital'evich, Ufa 450007, RU	(88) 19.04.2012
(87) WO 2011/152494 2011/49 08.12.2011	MAMAEV, Mikhail Vladimirovich, Perm 614030, RU	(30) 04.06.2010 KR 20100052689
(30) 03.06.2010 JP 2010127483	BIDILO, Igor Viktorovich, Ufa 450075, RU	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASISCHMIERÖLEN DURCH VERWENDUNG VON VAKUUMDESTILLIERTEM, ENTASPHALTIERTEM ÖL
(54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT	VALYAVIN, Konstantin Gennad'evich, Ufa 450055, RU	• METHOD FOR PREPARING LUBRICATING BASE OILS BY USING VACUUM DISTILLED DEASPHALTED OIL
• LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT	STUKOV, Mikhail Ivanovich, Ekaterinburg 620049, RU	• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HUILES DE BASE LUBRIFIANTES FAISANT APPEL À UNE HUILE DÉSASPHALTÉE DISTILLÉE SOUS VIDE
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES	ZAGAINOV, Vladimir Semenovich, Ekaterinburg 620149, RU	(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP	(74) Spengler, Robert, Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE	(72) NOH, Kyung Seok, Daejeon 305-744, KR
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	C10G 1/04 → (51) B01D 11/02	RYU, Jae Wook, Daejeon 305-728, KR
(72) HATTORI Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP	C10G 3/00 → (51) C11C 3/12	KIM, Do Hyoun, Daejeon 305-746, KR
SAIGUSA Kazuhiko, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP	C10G 3/00 → (51) C12P 1/00	KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, KR
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	C10G 45/04 → (51) C10M 101/02	LEE, Seung Woo, Daejeon 302-782, KR
(51) C09K 19/44 (11) 2 578 665 A1	C10G 67/04 → (51) C10M 101/02	KIM, Do Woan, Daejeon 305-509, KR
C09K 19/12 C09K 19/30	C10L 1/00 → (51) C12P 1/00	CHOI, Sun, Daejeon 305-500, KR
C09K 19/34 G02F 1/13	C10L 1/02 → (51) C11C 3/00	OH, Seung Hoon, Seoul 135-836, KR
(25) Ja (26) En	(51) C10L 1/22 (11) 2 578 667 A1	YOON, Byung Won, Daejeon 305-712, KR
(21) 11786627.7 (22) 24.05.2011	C10L 10/06 C10L 10/18	CHUN, Bum Suk, Daejeon 305-712, KR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C10L 10/04 C10L 1/2387	(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR
(86) JP 2011/061839 24.05.2011	(25) En (26) En	C10M 101/02 → (51) C10M 169/04
(87) WO 2011/148928 2011/48 01.12.2011	(21) 12195306.1 (22) 10.05.2011	C10M 137/10 → (51) C10M 169/04
(30) 28.05.2010 JP 2010122279	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C10M 139/00 → (51) C10M 169/04
(54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT	BA ME	C10M 159/12 → (51) C10M 169/04
• LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT	(30) 10.05.2010 GB 201007756	(51) C10M 169/04 (11) 2 578 669 A1
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES	(54) • Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung	C23C 16/27 F16C 33/12
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP	• Quaternary ammonium salts additives for fuels	C10M 137/10 C10M 139/00
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	• Compositions, procédés et utilisations	C10M 159/12 C10N 10/12
(72) HATTORI, Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP	(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB	C10N 30/06 C10N 40/25
	(72) Burgess, Vince, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB	(25) Ja (26) En
		(21) 11789872.6 (22) 01.06.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) JP 2011/062630 01.06.2011

- (87) WO 2011/152470 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010126365
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINEN FÜR EIN GLEITMATERIAL MIT GERINGER REIBUNG UND GLEITMECHANISMUS DAMIT*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR LOW-FRICTION SLIDING MATERIAL AND SLIDING MECHANISM USING SAME*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR MATÉRIAU DE GLISSEMENT À FAIBLE FROTTEMENT, ET MÉCANISME DE GLISSEMENT METTANT EN UVRE CELLE-CI*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
Nippon ITF, Inc., 575 Kuzetonoshiro-cho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, JP
- (72) WATANABE, Nobuaki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KAJI, Masashi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
TSUJIOKA, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
MIYAKE, Koji, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C10N 10/12** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 80/00** → (51) **C10M 169/04**
-
- C11B 3/00** → (51) **C11C 3/12**
-
- C11B 3/04** → (51) **C11C 3/12**
-
- C11B 3/10** → (51) **C11C 3/12**
-
- (51) **C11B 5/00** (11) **2 578 670 A1**
A23K 1/00 **A23K 1/16**
(25) Ja (26) En
(21) 11789933.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062829 03.06.2011
(87) WO 2011/152532 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128201
(54) • *CASHEWNUSSSCHALENÖL MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *CASHEW NUT SHELL OIL HAVING IMPROVED STABILITY*
• *BAUME DE CAJOU AYANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) ITO, Shinji, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
OOIWA, Seika, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C11B 9/00** (11) **2 578 671 A1**
A61Q 13/00 **C07C 43/305**
C07C 47/11 **C11D 3/50**
(25) De (26) De
(21) 11184441.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062141 26.05.2011
-
- (51) **C11C 3/00** (11) **2 578 672 A1**
C10L 1/02
(25) De (26) De
(21) 12184440.1 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Riechstoffe mit Maiglöckchennote*
• *Aromatic substances with lily of the valley note*
• *Parfums dotés de notes de muguet*
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Singer, Emilie, Dr., 37603 Holzminden, DE
Hölscher, Bernd, 37620 Halle, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **C11C 3/10** → (51) **C12P 7/64**
-
- (51) **C11C 3/12** (11) **2 578 673 A1**
C11B 3/04 **C11B 3/10**
C11B 3/00 **C10G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11184266.2 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Flüssigbrennstoffkomponenten aus erneuerbaren Quellen*
• *Improved process for manufacture of liquid fuel components from renewable sources*
• *Procédé amélioré pour la fabrication de composants de combustible liquide à partir de sources renouvelables*
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Laakkonen, Marko, 01200 Vantaa, FI
Myllyoja, Jukka, 01710 Vantaa, FI
Toukoniitty, Blanka, 06100 Porvoo, FI
Hujanen, Mervi, 00250 Helsinki, FI
Saastamoinen, Ari, 00800 Helsinki, FI
Toivo, Alpo, 00670 Helsinki, FI
(74) Härkönen, Gitte, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- C11D 3/50** → (51) **C11B 9/00**
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **2 578 674 A1**
C12M 1/42 **G01N 37/00**
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 11786731.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062141 26.05.2011
-
- (87) WO 2011/149032 2011/48 01.12.2011
(30) 30.06.2010 JP 2010150523
26.05.2010 JP 2010119995
26.05.2010 JP 2010119984
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *BIOLOGICAL-SAMPLE AFFIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) MORIMOTO Atsushi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
FUTAMI Toru, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
MOGAMI Toshifumi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
-
- C12M 1/42** → (51) **C12M 1/00**
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 578 675 A1**
C12R 1/01 **A01N 63/00**
(25) En (26) En
(21) 13150194.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.05.2008 JP 2008141201
(54) • *Bakterium das imstande ist den Schwermetallgehalt einer Pflanze zu verringern*
• *Bacteria that reduce content of heavy metals in plant*
• *Bactérie capable de réduire la teneur de métaux lourds d'une plante*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Koga, Kazuharu, Tokyo, JP
Masuda, Shingo, Tokyo, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 09754582.6 / 2 281 872
-
- C12N 1/20** → (51) **C07K 7/56**
-
- C12N 5/00** → (51) **A01N 1/00**
-
- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 578 676 A1**
C12N 5/10 **A61K 35/34**
C12Q 1/02 **A61P 9/04**
(25) En (26) En
(21) 12197213.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.06.2003 US 480212 P
20.06.2003 EP 03013980
(54) • *Formgebung zu Gewebe in einem embryonischen Stammzellen (ES) System*
• *Tissue modeling in multi- or pluripotent cell systems*
• *Formation de tissus dans un système de cellules souches embryonnaires (ES)*
- (71) Axiogenesis Ag, Nattermannallee 1 Gebäude S20, 50829 Köln, DE
(72) Kolossov, Eugen, 50672 Köln, DE
Hescheler, Jürgen, 50968 Köln, DE
Bohlen, Heribert, 50733 Köln, DE
Fleischmann, Bernd, 50937 Köln, DE
Röll, Wilhelm, 53129 Bonn, DE
Ehlich, Andreas, 53894 Mechernich, DE
Königsmann, Jessica, 10247 Berlin, DE
- (74) Roth, Andy Stefan, Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 04737076.2 / 1 641 912

- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 578 677 A1**
A61K 35/28 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 12192841.0 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.08.2007 US 954973 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen mit mesenchymalen Stammzellen*
• *Method of treating autoimmune disease with mesenchymal stem cells*
• *Procédé de traitement d'une maladie auto-immune avec des cellules souches mésenchymateuses*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Lodie, Tracey, Sutton, MA 01590, US
Youd, Michele, Lexington, MA 02421, US
Tubo, Ross, Quincy, MA 02170, US
Eisenbeis, Scott, Westborough, MA 01581, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 08797493.7 / 2 185 689

C12N 5/0789 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 578 678 A1**
A01K 67/027 **A61P 35/00**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **C07K 14/435**
C07K 14/82 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789954.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/062876 31.05.2011
(87) WO 2011/152554 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125256
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUMORZELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TUMOR CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES TUMORALES*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) AKAGI, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SASAI, Ken, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/0735**

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 578 679 A1**
A23K 1/165
- (25) En (26) En
(21) 12183920.3 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.06.2008 US 59695 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren mit mikrobiellen Proteasevarianten*
• *Compositions and methods comprising variant microbial proteases*
• *Compositions et procédés comprenant des protéases microbiennes variantes*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (72) Cascao-Pereira, Luis, PA, CA 94304, US
Kellis, James T., Jr., PA, CA 94304, US

- Estell, David A., PA, CA 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 09759359.4 / 2 297 316

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 578 680 A1**
A23K 1/165
- (25) En (26) En
(21) 12183921.1 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.06.2008 US 59695 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren mit mikrobiellen Proteasevarianten*
• *Compositions and methods comprising variant microbial proteases*
• *Compositions et procédés comprenant des protéases microbiennes variantes*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (72) Alekseyev, Viktor, Yurevich, Palo Alto, CA 94304, US
Cascao-Pereira, Luis, Palo Alto, CA 94304, US
Pisarchik, Alexander, Palo Alto, CA 94304, US
Kellis, James, T., jr., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 09759304.0 / 2 297 315

C12N 9/64 → (51) **C12N 15/85**

C12N 9/88 → (51) **C07C 11/09**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 578 681 A1**
C07K 7/08 **C07K 16/00**
C07K 17/00 **G01N 30/88**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786651.7 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061906 24.05.2011
(87) WO 2011/148952 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118508
- (54) • *IGA-BINDUNGSPeptID UND IGA-REINIGUNG DAMIT*
• *IGA-BINDING PEPTIDE AND IGA PURIFICATION USING SAME*
• *PEPTIDE SE LIANT À L'IGA ET PURIFICATION D'IGA AU MOYEN DE CE PEPTIDE*
- (71) Kagoshima University, 21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP
Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) ITO Yuji, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 578 682 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/28
- (25) Ja (26) En
(21) 11789926.0 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062810 03.06.2011
(87) WO 2011/152525 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128623
- (54) • *ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*

- *ANTIBODY AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS ET SON UTILISATION*
- (71) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) SHIMIZU Nobuyoshi, Tokyo 160-8582, JP
TAKAYANAGI Atsushi, Tokyo 106-8582, JP
YOSHIDA Tetsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/113 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 578 683 A1**
C12Q 1/68 **A61K 31/7088**
- (25) En (26) En
(21) 13150168.6 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 12.02.2004 US 544542 P
25.02.2004 US 547747 P
21.06.2004 US 581685 P
07.09.2004 US 608048 P
- (54) • *Aptamer-Therapeutika zur Behandlung von mit dem Komplementsystem in Verbindung stehenden Erkrankungen*
• *Aptamer therapeutics useful in the treatment of complement-related disorders*
• *Agents thérapeutiques à base d'aptamères utiles dans le traitement de troubles liés à un complément*
- (71) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
- (72) Benedict, Claude, Cambridge, MA 02140, US
Diener, John, Cambridge, MA 02139, US
Epstein, David, Belmont, MA 02478, US
Grate, Dilara, Waltham, MA 02453, US
Keene, Sara Chesworth, Twexbury, MA 01876, US
Kurz, Jeffrey, Arlington, MA 02474, US
Kurz, Markus, Newton, MA 02465, US
McCaughey, Thomas Green, Cambridge, MA 02141, US
Rottman, James, Sudbury, MA 01776, US
Thompson, Kristin, Arlington, MA 02474, US
Wilson, Charles, Concord, MA 01742, US
Zoltoski, Anna J., 325 South Boston, MA 02127, US
- (74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (62) 05713496.7 / 1 727 567

C12N 15/117 → (51) **C12N 15/67**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/18**

- (51) **C12N 15/18** (11) **2 578 684 A1**
A61K 39/395 **A61K 47/48**
A61K 49/00 **C07K 1/22**
C07K 14/71 **C12N 15/12**
G01N 1/34 **G01N 1/40**
G01N 33/53 **C07K 14/495**
- (25) En (26) En
(21) 12176669.5 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.03.2007 US 907059 P
(27) 19.03.2008 PCT/CA2008/000547
(54) • *Antagonisten von Liganden und ihre Verwendung*
• *Antagonists of ligands and uses thereof*
• *Antagonistes de ligands et leurs utilisations*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montréal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) O'Connor-McCourt, Maureen, D., Ottawa, Ontario ON K1A 0R6, CA
Sulea, Traian, Kirkland, Québec H9J 3A2, CA
Zwaagstra, John, C., Chomedey-Laval, Québec H7T 1C9, CA
Baarsdness, Jason, Montreal, Québec H3J 1G2, CA
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
- (62) 08733651.7 / 2 140 005

C12N 15/63 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C12N 15/67** (11) **2 578 685 A2**
C12N 15/117 **C07H 21/02**
C12P 19/34 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 12008048.6 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 23.08.2005 US 710164 P
- (54) • *Modifizierte nukleosidhaltige RNA und Verwendungsverfahren dafür*
• *RNA containing modified nucleosides and methods of use thereof*
• *ARN contenant des nucléosides modifiées et leurs procédés d'utilisation*
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) Kariko, Katalin, Rydal, PA 19046, US
Weissman, Drew, Wynnewood, PA 19096, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06813536.7 / 1 979 364

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 578 686 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12182531.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.02.2010 US 307502 P
25.02.2010 US 307875 P
24.02.2010 EP 10154550
25.02.2010 EP 10154693
- (27) 10.02.2011 PCT/EP2011/052000
- (54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Hatzfeld, Yves, 59000 Lille, FR
Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Inze, Dirk, 9310 Moorsel-Aalst, BE
De Jaeger, Geert, 9940 Evergem, BE
Verkest, Aurine, 9000 Gent, BE

- Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
Bruynseels, Koen, 9269 Wichelen, BE
- (74) Mistry, Meeta, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
- (62) 11704757.1

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 578 687 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12191735.5 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.12.2007 US 992273 P
- (54) • *Samenbevorzugte Genpromotoren aus der Rizinuspflanze*
• *Seed-preferred gene promoters from the castor plant*
• *Promoteurs de gènes préférés par les graines provenant de plante de ricin*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) Roessler, Paul G., San Diego, CA 92127, US
Rasochova, Lada, Del Mar, CA 92014, US
Lee, Vincent D., San Diego, CA 92129, US
- (74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- (62) 08857967.7 / 2 227 548

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 578 688 A1**
A01K 67/027 **C12N 9/64**
C07K 16/46 **C07K 16/28**
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 12192727.1 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.02.2011 US 201161446895 P
16.06.2011 US 201161497650 P
06.02.2012 US 201261595200 P
- (54) • *ADAM6 Mäuse*
• *ADAM6 mice*
• *Souris à ADAM6*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) MacDonald, Lynn, White Plains, NY 10605, US
Stevens, Sean, San Francisco, CA 94158, US
Murphy, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 12716101.6 / 2 550 363

C12N 15/87 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12P 1/00** (11) **2 578 689 A1**
C10G 3/00 **C10L 1/00**
C12P 7/64
- (25) Ja (26) En
(21) 11786680.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061998 25.05.2011
(87) WO 2011/148981 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010121042

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOKRAFTSTOFFS*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOFUEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIOCARBURANT*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Euglena Co., Ltd., University of Tokyo Entrepreneur Plaza 7F Hongo Campus 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) KATO Hiroaki, Tokyo 170-8466, JP
YAMASHITA Ko, Tokyo 170-8466, JP
FUKUSHIMA Yukio, Tokyo 170-8466, JP
AMANO Ken, Tokyo 170-8466, JP
KANEKO Takashi, Tokyo 100-8162, JP
UEDA Iwao, Tokyo 100-8162, JP
AOKI Nobuo, Tokyo 100-8162, JP
SUZUKI Kengo, Tokyo 113-0033, JP
ARASHIDA Ryo, Tokyo 113-0033, JP
NAKANO Ryohei, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12P 7/06** (11) **2 578 690 A1**
C12P 7/10 **A23K 1/00**
A23L 1/305 **A23L 1/314**

- (25) En (26) En
(21) 11184135.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur simultanen Herstellung von Ethanol und einem fermentierten, festen Produkt*
• *Method for simultaneous production of ethanol and a fermented, solid product*
• *Procédé pour la production simultanée d'éthanol et d'un produit solide fermenté*
- (71) Hamlet Protein A/S, Saturnvej 51, 8700 Horsens, DK
- (72) Hansen, Ole Kaae, DK-8250 Egå, DK
Ellegard, Katrine Hvid, DK-8680 Ry, DK
Thomsen, Karl Kristian, DK-8700 Horsens, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevalds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12P 7/10 → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 578 691 A1**
C11C 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11786737.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062170 27.05.2011
(87) WO 2011/149040 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122688
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL ODER FETT MIT EINER LIPASEHALTIGEN HOCH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OIL OR FAT CONTAINING HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID USING LIPASE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE OU DE GRAISSE CONTENANT UN ACIDE GRAS FORTEMENT INSATURÉ AU MOYEN D'UNE LIPASE*
- (71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
- (72) IKEMOTO, Hideo, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
DOISAKI, Nobushige, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP

UMEHARA, Yasuo, Hakodate-shi Hokkaido
040-0076, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12P 7/64 → (51) **C12P 1/00**

C12P 13/00 → (51) **C07C 11/09**

C12P 13/08 → (51) **C07C 11/09**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/67**

C12P 19/62 → (51) **C07H 17/08**

C12P 21/04 → (51) **C07K 7/56**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 578 692 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/567**
G01N 33/00 **C12N 15/113**
(25) En (26) En
(21) 12192408.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.04.2007 US 922082 P
(54) • *Mittel zur Reduktion der nervlichen Über-
reizung*
• *Agents that reduce neuronal overexci-
tation*
• *Agents qui réduisent la sur-excitation
neuronale*

(71) The J. David Gladstone Institutes, 1650
Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) Mucke, Lennart, San Francisco CA 94131,
US
Roberson, Erik D., Vestavia Hills AL 35242,
US

(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08742560.9 / 2 145 014

C12Q 1/02 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/0735**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 578 693 A1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 11184372.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Nachweis von Bakterien*
• *Method for detecting bacteria*
• *Procédé de détection de bactéries*
(71) Koninklijk Instituut voor de Tropen, Maurits-
kade 63, 1092 AD Amsterdam, NL
Microdish, Kruytgebouw O-805 Padualaan 8,
3584 CH Utrecht, NL

(72) Anthony, Richard, 1075 TS Amsterdam, NL
den Hertog, Alice, 3452 BS Vleuten, NL
Ingham, Colin John, 3515 GJ Utrecht, NL
ter Maat, Jurjen, 2317 NW Leiden, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **C12Q 1/34** (11) **2 578 694 A1**
C07D 311/82 **C12Q 1/527**
G01N 21/78

(25) Ja (26) En
(21) 11786805.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062558 25.05.2011
(87) WO 2011/149109 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119431
(54) • *FLUORESZIERENDES SUBSTRAT ZUM
NACHWEIS DER ENZYMAKTIVITÄT EINES
NITRILUMWANDELNDEN ENZYMS*

• *FLUORESCENT SUBSTRATE FOR
DETECTION OF ENZYMATIC ACTIVITY OF
NITRILE-RELATED ENZYME*
• *SUBSTRAT FLUORESCENT POUR LA
DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ ENZYMA-
TIQUE D'UNE ENZYME AGISSANT SUR
LES NITRILES*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

(72) URANO, Yasuteru, Tokyo 113-8654, JP
NAGANO, Tetsuo, Tokyo 113-8654, JP
OHTA, Tomoe, Tokyo 113-8654, JP
YU, Fujio, Yokohama-shi Kanagawa 230-
0053, JP

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

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 578 695 A1**

(25) En (26) En
(21) 11184030.2 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Assay für Clostridium-botulinum-Neuroto-
xin*
• *Assay for Clostridium botulinum
Neurotoxin*
• *Analyse de neurotoxine botulique de
Clostridium*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fah-
nenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) Stevens, Gregory, 79111 Freiburg, DE
Krueger, Michael, 79312 Emmendingen, DE
Zgaga-Griesz, Andrea, 79379 Müllheim, DE
Urban, Gerald, 79104 Freiburg, DE
Silver, Dalice, 79111 Freiburg, DE

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-
anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München,
DE

C12Q 1/37 → (51) **C07K 16/12**

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/573**

C12Q 1/527 → (51) **C12Q 1/34**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 578 696 A1**

(25) En (26) En
(21) 11184241.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *miRNAs als nicht invasive Biomarker zur
Diagnose*
• *MiRNAs as non-invasive biomarkers for
diagnosis*
• *ARNmi en tant que biomarqueurs non
invasifs à des fins de diagnostic*

(71) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld
519, 69120 Heidelberg, DE

(72) Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
Beier, Markus, 69469 Weinheim, DE
Backes, Christina, D-66125 Saarbrücken-
Dudweiler, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 578 697 A1**

(25) En (26) En
(21) 11184319.9 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(54) • *Einschätzung der Arzneimittelstoffwech-
sel-Kapazität*
• *Estimation of drug-metabolizing capacity*
• *Estimation de la capacité de métabolisa-
tion de médicaments*

(71) TOXI-COOP Toxicological Research Center
Zrt, Deres u. 10/a, 1124 Budapest, HU
Chemical Research Center Hungarian
Academy Of Science, Pusztaszeri út. 59-67,
1025 Budapest, HU
Paulik, József, Tündérliget u. 3/2, 1038
Budapest, HU

(72) Monostory, Katalin, 1124 Budapest, HU
Kóbori, László, 1141 Budapest, HU
Paulik, József, 1038 Budapest, HU

(74) Lengyel, Zsolt, Danubia Patent & Law Office
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,
HU

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 578 698 A1**

(25) En (26) En
(21) 11184398.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mit venöser Thrombose bei Frauen asso-
ziierte genetische Polymorphismen, Nach-
weisverfahren und deren Verwendungen*
• *Genetic polymorphisms associated with
venous thrombosis in women, methods of
detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à la
thrombose veineuse chez les femmes,
procédés de détection et utilisations asso-
ciées*

(71) Scharf, Rüdiger Eberhard, Haus-Endt-
Strasse 69, 40593 Düsseldorf, DE
Zotz, Rainer Bernd, Immermannstrasse 65a,
40210 Düsseldorf, DE
Gerhardt, Andrea, Friedenstrasse 1, 89073
Ulm, DE

Szafarczyk, Daniel, Am Thieleshof 86, 40699
Düsseldorf, DE

(72) Scharf, Rüdiger Eberhard, 40593 Düsseldorf,
DE
Zotz, Rainer Bernd, 40210 Düsseldorf, DE
Gerhardt, Andrea, 89073 Ulm, DE
Szafarczyk, Daniel, 40699 Düsseldorf, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 578 699 A1**
C12N 15/09 **G01N 33/53**

(25) Ja (26) En
(21) 11786754.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062226 27.05.2011
(87) WO 2011/149057 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010122148

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES RI-
SIKOS VON ADIPOSITAS UND DES AUS-
BRUCHS VON DIABETES*
• *METHODS FOR DETECTION OF RISK OF
OBESITY AND RISK OF ONSET OF
DIABETES*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DU RISQUE
D'OBÉSITÉ ET DU RISQUE DE DÉCLEN-
CHEMENT DE DIABÈTE*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi
3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

- (72) KADOWAKI, Takashi, Tokyo 113-8654, JP
UEKI, Kohjiro, Tokyo 113-8654, JP
OKAZAKI, Yukiko, Tokyo 113-8654, JP
BLUHER, Matthias, Leipzig 04003, DE
OZAWA, Sumiko, Tokyo 103-0027, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 578 700 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11791975.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070406 07.06.2011
(87) WO 2011/154579 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 ES 201030872
- (54) • *IN-VITRO-DIAGNOSEVERFAHREN FÜR PATIENTEN MIT DEM SPLENISCHEN MARGINALZONENSYNDROM*
• *IN VITRO DIAGNOSTIC METHOD FOR PATIENTS WITH SPLENIC MARGINAL ZONE LYMPHOMA*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC IN VITRO DE PATIENTS SOUFFRANT D'UN LYMPHOME SPLENIQUE DE LA ZONE MARGINALE & xA*
- (71) Fundación de Investigación Del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS), Patio Escuelas 1, 37002 Salamanca, ES
(72) HERNÁNDEZ RIVAS, Jesús María, E-37007 Salamanca, ES
GARCÍA HERNÁNDEZ, Juan Luis, E-37008 Salamanca, ES
ROBLEDO MONTERO, Cristina, E-37002 Salamanca, ES
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5ª Izq., 28001 Madrid, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 578 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187042.2 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.10.2011 JP 2011219336
30.08.2012 JP 2012190186
- (54) • *Sonde, Polymorphismusdetektionsverfahren, Verfahren zur Beurteilung der Arzneimittelwirksamkeit oder -toleranz und Reagenzkit*
• *Probe, polymorphism detection method, method of evaluating drug efficacy or tolerance, and reagent kit*
• *Sonde, procédé de détection de polymorphisme, procédé d'évaluation de l'efficacité ou de la tolérance de médicaments et trousse de réactifs*
- (71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Kurose, Kaoru, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
Komori, Mariko, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 578 702 A1**
G06F 19/24 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 12196383.9 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.02.2006 US 774354 P
- (54) • *System Und Verfahren Zur Korrektur Von Primerextensionsfehlern Bei Nukleinsäuresequenzdaten*
• *System and method for correcting primer extension errors in nucleic acid sequence data*
• *Système et méthode de correction des erreurs d'extension d'amorce dans des données de séquence d'acides nucléiques*
- (71) 454 Life Sciences Corporation, 20 Commercial Street, Branford CT 06405, US
(72) Chen, Yi-ju, New Haven, CT 06510, US
McDade, Keith, Higganum, CT 06441, US
Simpson, John, Madison, CT 06443, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 07750981.8 / 2 002 367
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/115**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/70** → (51) **A61K 39/145**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**
-
- C21B 11/08** → (51) **C21B 13/10**
-
- (51) **C21B 13/10** (11) **2 578 703 A1**
C21B 11/08 **C22B 1/16**
C22B 1/248
- (25) Ja (26) En
(21) 11792374.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062847 03.06.2011
(87) WO 2011/155417 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130124
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINKÖRNIGEN METALLS*
• *GRANULAR METAL PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MÉTAL GRANULAIRE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) ITO, Shuzo, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C21D 1/18** (11) **2 578 704 A1**
C21D 1/34 **C21D 1/53**
C21D 1/74 **C21D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11008118.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Aufkohlen oder Karbonitrieren einer Komponente und entsprechend behandelte Komponente*
• *Method and system for carburizing or carbonitriding a component and correspondingly treated component*
• *Procédé et système de carburation ou carbonituration d'un composant et composant traité correspondant*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Aström, Anders, 141 72 Segeltorp, SE
Wiberg, Sören, 178 35 Ekerö, SE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
-
- C21D 1/34** → (51) **C21D 1/18**
-
- C21D 1/53** → (51) **C21D 1/18**
-
- C21D 1/74** → (51) **C21D 1/18**
-
- C21D 8/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 8/10** (11) **2 578 705 A1**
C21D 9/08 **C22C 38/00**
C22C 38/42 **C22C 38/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789849.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062583 01.06.2011
(87) WO 2011/152447 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127713
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLROHRS FÜR AIRBAGS*
• *PROCESS FOR PRODUCING STEEL PIPE FOR AIR BAG*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TUYAU EN ACIER POUR COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KAWAMOTO Takuma, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ARAI Yujii, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKANO Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- C21D 8/10** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **2 578 706 A1**
B21B 3/02 **C22C 38/00**
C22C 38/60 **H01F 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786548.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061510 19.05.2011
(87) WO 2011/148849 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119482
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNIDIREKTIONALEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLBLECHS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF UNIDIRECTIONAL ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE UNIDIRECTIONNEL*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) IWANAGA, Isao, Tokyo 100-8071, JP
USHIGAMI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
FUJII, Norikazu, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO, Norihiro, Tokyo 100-8071, JP
URAGOH, Masahide, Tokyo 100-8071, JP
MURAKAMI, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
HAMA, Chie, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

<i>C21D 9/00</i> → (51) <i>C21D 1/18</i>	(51) <i>C22C 9/06</i> (11) 2 578 708 A1	(51) <i>C22C 27/02</i> (11) 2 578 710 A1
<i>C21D 9/04</i> → (51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 9/00</i> <i>C22C 9/02</i> <i>C22C 9/05</i> <i>C22F 1/08</i> <i>C22F 1/00</i>	<i>B01D 71/02</i> <i>C01B 3/56</i> <i>C22C 16/00</i> <i>C22C 27/00</i> <i>C22F 1/18</i> <i>C22F 1/00</i>
<i>C21D 9/08</i> → (51) <i>C21D 8/10</i>	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
<i>C21D 9/08</i> → (51) <i>C22C 38/00</i>	(21) 11789514.4 (22) 24.03.2011	(21) 11789772.8 (22) 31.05.2011
<i>C21D 9/28</i> → (51) <i>C22C 38/00</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>C21D 9/46</i> → (51) <i>C22C 38/00</i>	(86) JP 2011/057216 24.03.2011	(86) JP 2011/062428 31.05.2011
<i>C21D 9/46</i> → (51) <i>C22C 38/38</i>	(87) WO 2011/152104 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/152369 2011/49 08.12.2011
<i>C21D 9/50</i> → (51) <i>C22C 38/00</i>	(30) 03.06.2010 JP 2010127943	(30) 31.05.2010 JP 2010123653
<i>C22B 1/16</i> → (51) <i>C21B 13/10</i>	(54) • <i>LEGIERUNGSFOLIE AUF CU-CO-SI-BASIS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	(54) • <i>WASSERSTOFFTRENUNGSLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>
<i>C22B 1/248</i> → (51) <i>C21B 13/10</i>	• <i>CU-CO-SI-BASED ALLOY SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i>	• <i>HYDROGEN SEPARATION ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i>
<i>C22C 1/04</i> → (51) <i>B22F 1/00</i>	• <i>TÔLE EN UN ALLIAGE À BASE DE CU-CO-SI ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	• <i>ALLIAGE DE SÉPARATION D'HYDROGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>
<i>C22C 5/00</i> → (51) <i>A61K 6/04</i>	(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP	(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
<i>C22C 9/00</i> → (51) <i>C22C 9/06</i>	(72) KUWAGAKI, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP	(72) YAMAMURA Kazuhiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
<i>C22C 9/01</i> → (51) <i>C22C 9/05</i>	(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE	(74) TOBISE Masahiro, Tokyo 105-8614, JP
<i>C22C 9/01</i> → (51) <i>C22C 9/06</i>		(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
<i>C22C 9/02</i> → (51) <i>C22C 9/06</i>	(51) <i>C22C 9/06</i> (11) 2 578 709 A1	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 2 578 711 A1
<i>C22C 9/04</i> → (51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22C 9/00</i> <i>C22C 9/02</i> <i>C22C 9/05</i> <i>C22F 1/08</i> <i>C22F 1/00</i>	<i>B21B 1/26</i> <i>B21B 45/02</i> <i>C22C 38/60</i> <i>B21B 3/00</i> <i>C21D 9/46</i>
(51) <i>C22C 9/05</i> (11) 2 578 707 A1	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
<i>C22C 9/01</i> <i>C22F 1/08</i>	(21) 11789534.2 (22) 08.04.2011	(21) 10852160.0 (22) 27.05.2010
<i>E04B 1/58</i> <i>E04B 2/02</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<i>E04C 5/02</i> <i>E04C 5/08</i>	(86) JP 2011/058923 08.04.2011	(86) JP 2010/059013 27.05.2010
<i>E04C 5/12</i> <i>C22F 1/00</i>	(87) WO 2011/152124 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/148490 2011/48 01.12.2011
(25) Ja (26) En	(30) 31.05.2010 JP 2010125338	(30) 31.05.2010 JP 2010124899
(21) 11789423.8 (22) 27.05.2011	(54) • <i>KUPFERLEGIERUNG AUF CU-CO-SI-BASIS FÜR ELEKTRONISCHE MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	(54) • <i>STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>CU-CO-SI-BASED COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i>	• <i>STEEL SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i>
(86) JP 2011/002966 27.05.2011	• <i>ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE CU-CO-SI POUR UN MATÉRIAU ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	• <i>TÔLE D'ACIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE</i>
(87) WO 2011/152009 2011/49 08.12.2011	(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP	(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(30) 31.05.2010 JP 2010124899	(72) KUWAGAKI, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP	(72) TANAKA Yasuaki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(54) • <i>LEGIERUNG AUF KUPFERBASIS UND STRUKTURMATERIAL DAMIT</i>	(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB	TOMIDA Toshiro, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
• <i>COPPER-BASED ALLOY AND STRUCTURAL MATERIAL COMPRISING SAME</i>		KAWANO Kaori, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
• <i>ALLIAGE À BASE DE CUIVRE ET MATÉRIAU DE STRUCTURE COMPRENANT LEDIT ALLIAGE</i>		(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(71) Japan Copper Development Association, 1-10-10 Ueno Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP		
(72) ARAKI, Yoshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8540, JP		
OMORI, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP		
SUTOU, Yuji, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP		
KOETAKA, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 615-8540, JP		
IKAGO, Kohju, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP		
KAINUMA, Ryosuke, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP		
ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP		
KUSAMA, Tomoe, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP		
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
<i>C22C 9/05</i> → (51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22C 9/10</i> → (51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22C 38/00</i> (11) 2 578 712 A1
	<i>C22C 13/00</i> → (51) <i>B23K 35/22</i>	<i>C21D 9/08</i> <i>C21D 9/28</i>
	<i>C22C 13/02</i> → (51) <i>B23K 35/22</i>	<i>C21D 9/50</i> <i>C22C 38/06</i>
	<i>C22C 14/00</i> → (51) <i>B22F 1/00</i>	<i>C22C 38/58</i>
	<i>C22C 16/00</i> → (51) <i>C22C 27/02</i>	(25) Ja (26) En
	<i>C22C 19/05</i> → (51) <i>H01T 13/39</i>	(21) 11786795.2 (22) 23.05.2011
	<i>C22C 21/00</i> → (51) <i>B23K 1/00</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	<i>C22C 21/00</i> → (51) <i>C23C 2/12</i>	(86) JP 2011/062304 23.05.2011
	<i>C22C 27/00</i> → (51) <i>C22C 27/02</i>	(87) WO 2011/149098 2011/48 01.12.2011
		(30) 22.02.2011 JP 2011035523
		19.01.2011 JP 2011008967
		27.05.2010 JP 2010121328
		(54) • <i>WIDERSTANDSGESCHWEISSTES STAHLROHR MIT HERVORRAGENDER DREHUNGSERMÜDUNGSRESISTENZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i>
		• <i>ELECTRIC-RESISTANCE-WELDED STEEL PIPE WITH EXCELLENT TORSION FATIGUE RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME</i>

- *TUYAU EN ACIER SOUDÉ PAR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FATIGUE EN TORSION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) ARATANI, Masatoshi, Tokyo 100-0011, JP
KAWABATA, Yoshikazu, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Takatoshi, Tokyo 100-0011, JP
IIZUKA, Yukinori, Tokyo 100-0011, JP
HORI, Hiromichi, Tokyo 100-0011, JP
GUNJI, Makio, Tokyo 100-0011, JP
IWAZAKI, Kenichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 578 713 A1**
C21D 8/10 **C21D 9/08**
C22C 38/14 **C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789649.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061769 23.05.2011
(87) WO 2011/152240 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010127307
(54) • *NAHTLOSE STAHLROHR FÜR EIN LEITUNGSROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEAMLESS STEEL PIPE FOR LINE PIPE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TUBE EN ACIER SANS SOUDURE POUR UNE CANALISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ARAI, Yuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HITOSHIO, Keisuke, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 578 714 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/06 **C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789731.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062306 23.05.2011
(87) WO 2011/152328 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123846
(54) • *HEISSGEWALZTES HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOT-ROLLED HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE LAMINÉE À CHAUD, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KOHSAKA, Noriaki, Tokyo 100-0011, JP
SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
KAWABE, Hidetaka, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 578 715 A1**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En

- (21) 11789877.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062640 26.05.2011
(87) WO 2011/152475 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124059

- (54) • *STAHLBLECH AUS STRUKTURELLEM EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT IM GESCHWEISSTEN TEIL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURAL STAINLESS STEEL SHEET HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE IN WELDED PART, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER INOXYDABLE DE CONSTRUCTION AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION DANS LA PARTIE SOUDÉE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
FUJITA, Kenichi, Tokyo 100-0011, JP
KATO, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 578 716 A1**
B21B 3/00 **C21D 8/00**
C21D 9/04 **C22C 38/34**
C22C 38/54

- (25) Ja (26) En
(21) 11792438.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063020 07.06.2011
(87) WO 2011/155481 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130164
(54) • *STAHLSCHIENE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
• *STEEL RAIL AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *RAIL D'ACIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) UEDA Masaharu, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI Jun, Tokyo 100-8071, JP
KOBAYASHI Akira, Tokyo 100-8071, JP
TANAHASHI Takuya, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 578 717 A1**
C22C 38/38 **C23C 8/32**
F16H 55/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11840912.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076513 17.11.2011
(87) WO 2012/067181 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 JP 2010257183
17.11.2010 JP 2010257210
(54) • *STAHL FÜR NITRIERUNGSVORGÄNGE UND NITRIERTES ELEMENT*
• *STEEL FOR NITRIDING PURPOSES, AND NITRIDED MEMBER*
• *ACIER POUR DES OBJECTIFS DE NITRURATION ET ÉLÉMENT NITRURÉ*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) CHIDA Tetsushi, Tokyo 100-8071, JP

- KUBOTA Manabu, Tokyo 100-8071, JP
TARUI Toshimi, Tokyo 100-8071, JP
HIRAKAMI Daisuke, Tokyo 100-8071, JP
HASHIMURA Masayuki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **A61K 6/04**

C22C 38/00 → (51) **B22F 1/02**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/10**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/12**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/34 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/38** (11) **2 578 718 A1**
C21D 9/46 **C23C 2/06**
C23C 2/40

- (25) Ja (26) En
(21) 11789431.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002999 30.05.2011
(87) WO 2011/152017 2011/49 08.12.2011
(30) 26.05.2011 JP 2011118173
31.05.2010 JP 2010125306
(54) • *HOCHFESTES, MIT GESCHMOLZENEM ZINK PLATTIERTES STAHLBLECH VON HERVORRAGENDER BIEGBARKEIT UND SCHMELZBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH MOLTEN-ZINC-PLATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT BENDABILITY AND WELDABILITY, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE ZINGUÉE PAR GALVANISATION, PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU PLIAGE ET AU SOUDAGE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TAKAGI, Shusaku, Tokyo 100-0011, JP
HASEGAWA, Kohei, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/42 → (51) **C21D 8/10**

C22C 38/54 → (51) **C21D 8/10**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **B23K 1/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/05**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/00 → (51) **C22C 27/02**

C22F 1/04	→ (51) B23K 1/00
C22F 1/08	→ (51) C22C 9/05
C22F 1/08	→ (51) C22C 9/06
C22F 1/18	→ (51) B21J 5/02
C22F 1/18	→ (51) C22C 27/02
C23C 2/06	→ (51) C22C 38/38
(51) C23C 2/12 C22C 21/00 C23C 2/28	(11) 2 578 719 A1 C22C 38/00
(25) Ja (21) 11789784.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/062448 31.05.2011 (87) WO 2011/152381 2011/49 08.12.2011 (30) 10.06.2010 JP 2010133087 31.05.2010 JP 2010124933	(26) En (22) 31.05.2011
(54) • MIT EINER FEUERVEREDELTEN ALUMINIUMLEGIERUNG BESCHICHTETES STAHLMATERIAL VON HERVORRAGEN- DER SCHNITTKANTEN- UND OBERFLÄ- CHENKORROSIONSFESTIGKEIT UND KORROSIONSFESTIGKEIT VERARBEI- TER TEILE SOWIE HERSTELLUNGSVER- FAHREN DAFÜR • HOT DIPPED ALUMINUM ALLOY COATED STEEL MATERIAL WITH EXCELLENT CUT EDGE SURFACE CORROSION RESISTANCE AND PROCESSED PART CORROSION RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME • AGIER REVÊTU D'UN ALLIAGE D'ALUMI- NIUM PAR IMMERSION À CHAUD AVEC UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION DES BORDS DE COUPE ET DES PARTIES TRAITÉES, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP (72) NOSE Koichi, Tokyo 100-8071, JP MORIMOTO Yasuhide, Tokyo 100-8071, JP TOKUDA Kohei, Tokyo 100-8071, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C23C 2/28	→ (51) C23C 2/12
C23C 2/40	→ (51) C22C 38/38
(51) C23C 4/00 C23C 28/00	(11) 2 578 720 A2 F01D 5/00
(25) En (21) 12187140.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 06.10.2011 US 201113267617	(26) En (22) 04.10.2012
(54) • Reparaturverfahren für gekühlte Kom- ponenten • Repair methods for cooled components • Procédés de réparation de composants refroidis	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY 12309, US (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	

C23C 8/32	→ (51) C22C 38/00
(51) C23C 10/00 C23C 10/18 C23C 28/00	(11) 2 578 721 A2 C23C 10/60
(25) En (21) 12187177.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 04.10.2011 JP 2011220051	(26) En (22) 04.10.2012
(54) • Beschichtungslöslichkeit für die Borver- teilung • Coating fluid for boron diffusion • Fluide de revêtement pour diffusion de bore	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Tsukigata, Shintarou, Annaka-shi, Gunma, JP Matsuoka, Toshifumi, Tokyo, JP Watabe, Takenori, Annaka-shi, Gunma, JP Otsuka, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma, JP (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C23C 10/18	→ (51) C23C 10/00
C23C 10/60	→ (51) C23C 10/00
(51) C23C 14/02	(11) 2 578 722 A1
(25) Ja (21) 11789394.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/002691 16.05.2011 (87) WO 2011/151979 2011/49 08.12.2011 (30) 01.06.2010 JP 2010125830	(26) En (22) 16.05.2011
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG DURCH IONENBOMBARDEMENTS SOWIE VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER OBERFLÄCHE EINES BASISMATERIALS MITHILFE DIESER BEARBEITUNGSVOR- RICHTUNG • ION BOMBARDMENT TREATMENT DEVICE, AND METHOD FOR CLEANING OF SURFACE OF BASE MATERIAL USING THE TREATMENT DEVICE • DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR BOMBARDEMENT IONIQUE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN MATÉRIAU DE BASE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF	
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP (72) GOTO, Naoyuki, Hyogo 676-8670, JP NOMURA, Homare, Hyogo 676-8670, JP ADACHI, Shigeto, Hyogo 676-8670, JP FUJIOKA, Koumei, Hyogo 676-8670, JP (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
C23C 14/02	→ (51) B32B 15/08
C23C 14/20	→ (51) B32B 15/08
C23C 14/24	→ (51) B23B 27/14
(51) C23C 16/04 C23C 16/18	(11) 2 578 723 A1 C23C 16/455
(25) En (21) 12187296.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME	(26) En (22) 04.10.2012

(30) 04.10.2011 US 201161542876 P (54) • Verfahren zum selektiven Abscheiden von Edelmetallen auf Metall- bzw. Metallnitrid- substraten • Method for selectively depositing noble metals on metal/metal nitride substrates • Procédé de dépôt sélectif de métaux nobles sur des substrats de nitrure de métal/métal	
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE (72) Swerts, Johan, 3001 Leuven, BE van Elshocht, Sven, 3001 Leuven, BE Delabie, Annelies, 3001 Leuven, BE (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
C23C 16/18	→ (51) C23C 16/04
(51) C23C 16/24 C01B 33/035	(11) 2 578 724 A1
(25) De (21) 12186827.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 07.10.2011 DE 102011084137	(26) De (22) 01.10.2012
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Abschei- dung von polykristallinem Silicium • Apparatus and process for deposition of polycrystalline silicon • Dispositif et procédé destinés à la sépara- tion du silicium polycristallin	
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE (72) Sofin, Mikhail, Dr., 84489 Burghausen, DE (74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(51) C23C 16/27	(11) 2 578 725 A1
(25) Ja (21) 11789532.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/058910 08.04.2011 (87) WO 2011/152122 2011/49 08.12.2011 (30) 31.05.2010 JP 2010124553	(26) En (22) 08.04.2011
(54) • ABGEDECKTES ELEMENT UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR • COVERED MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF • ELÉMENT REVÊTU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3- chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542- 8502, JP (72) SUZUKI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 542- 8502, JP SAITO, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542- 8502, JP YAMAKAWA, Kazuyoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) C23C 16/27	(11) 2 578 726 A1
(25) Ja (21) 11789591.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/060977 12.05.2011 (87) WO 2011/152182 2011/49 08.12.2011 (30) 31.05.2010 JP 2010124552	(26) En (22) 12.05.2011
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN ELEMENTS	

- *METHOD FOR MANUFACTURING A COATED MEMBER*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT REVÊTU*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) SUZUKI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMAKAWA, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SAITO, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 16/27 → (51) **C10M 169/04**

C23C 16/42 → (51) **H01L 21/318**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/04**

C23C 16/507 → (51) **H01L 21/318**

C23C 24/04 → (51) **B22F 1/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 10/00**

C25D 5/02 → (51) **C25D 17/00**

C25D 9/02 → (51) **C25D 9/10**

- (51) **C25D 9/10** (11) **2 578 727 A1**
B32B 15/08
C25D 9/02 **B65D 8/16**
C25D 21/18
- (25) Ja (26) En
(21) 11786744.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062192 27.05.2011
- (87) WO 2011/149047 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123007
- (54) • *OVERFLÄCHENBEHANDLUNGSBAD, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OVERFLÄCHENBEHANDELTEN STAHLPLATTE IN DIESEM OVERFLÄCHENBEHANDLUNGSBAD SOWIE IN DIESEM HERSTELLUNGSVERFAHREN GEFORMTE OVERFLÄCHENBEHANDELTE STAHLPLATTE*
- *SURFACE TREATMENT BATH, METHOD OF MANUFACTURING SURFACE-TREATED STEEL PLATE USING SAID SURFACE TREATMENT BATH, AND SURFACE-TREATED STEEL PLATE FORMED WITH SAID MANUFACTURING METHOD*
- *BAIN DE TRAITEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE EN ACIER TRAITÉE EN SURFACE AU MOYEN DU BAIN DE TRAITEMENT DE SURFACE, ET PLAQUE EN ACIER TRAITÉE EN SURFACE FORMÉE SUIVANT LEDIT PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8511, JP
Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) KUROKAWA, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
KANAZAWA, Seitaro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAYA, Shinichi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
YOSHIMURA, Kunihiro, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP

- IIDA, Naomi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
IIDA, Miwa, Tokyo 140-8675, JP
MATSUKAWA, Masahiko, Tokyo 140-8675, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C25D 11/00** → (51) **C25D 17/00**
- (51) **C25D 17/00** (11) **2 578 728 A1**
C25D 5/02 **C25D 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786385.2 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054920 03.03.2011
- (87) WO 2011/148685 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 JP 2010121414
- (54) • *OVERFLÄCHENBEHANDLUNGSGERÄT*
- *SURFACE TREATMENT APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) KOBAYASHI Daishi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KATO Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TATSUMOTO Kazuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C25D 21/18 → (51) **C25D 9/10**

C30B 25/18 → (51) **H01L 21/205**

(51) **C30B 33/12** (11) **2 578 729 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10851987.7 (22) 26.07.2010

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

(86) CN 2010/075454 26.07.2010

(87) WO 2011/147115 2011/48 01.12.2011

(30) 23.07.2010 CN 201010235399
25.05.2010 CN 201010181010

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWARZEN SILIZIUM MITTELS PLASMAIMMERSIONSIONENIMPLANTATION*

• *METHOD FOR FABRICATING BLACK SILICON BY USING PLASMA IMMERSION ION IMPLANTATION*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILICIUM NOIR PAR UTILISATION DE L'IMPLANTATION IONIQUE PAR IMMERSION PLASMA*

- (71) The Institute of Microelectronics of Chinese Academy of Sciences, No. 3, Bei-Tu-Cheng West Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- (72) XIA, Yang, Beijing 100029, CN
LIU, Bangwu, Beijing 100029, CN
LI, Chaobo, Beijing 100029, CN
LIU, Jie, Beijing 100029, CN
WANG, Minggang, Beijing 100029, CN
LI, Yongtao, Beijing 100029, CN
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D01H 1/115** (11) **2 578 730 A2**

(25) De (26) De
(21) 12186910.1 (22) 02.10.2012

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

BA ME
(30) 07.10.2011 DE 102011054302

- (54) • *Garnbildungselement für eine Spinnstelle einer Luftspinnmaschine mit einem Drallstoppelement*
- *Thread creation element for a spinning position of an air jet spinning machine with a twist stop element*
- *Élément de formation de fil pour un poste de filage d'un métier à tisser à jet d'air avec un élément anti-torsion du fil*
- (71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eisligen/Fils, DE
Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE
Kübler, Markus, 73312 Geislingen, DE
- (74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 13/32** (11) **2 578 731 A2**

(25) De (26) De
(21) 12186912.7 (22) 02.10.2012

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

BA ME
(30) 06.10.2011 DE 102011054216

(54) • *Verfahren zur Korrektur einer von der Banddicke eines Faserbands abhängigen Kenngröße sowie Textilmaschine mit einer Vorrichtung zum Verstrecken eines Faserbands*

• *Method for correcting a parameter dependent on the thickness of a fibre strand and textile machine with a device for stretching a fibre strand*

• *Procédé destiné à corriger une grandeur caractéristique dépendant de l'épaisseur de bande d'un ruban de fibre ainsi que machine textile dotée d'un dispositif d'étirement d'un ruban de fibre*

(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Ueding, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
Mohr, Bernhard, 85135 Titting/Erkertshofen, DE

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

(51) **D03C 9/06** (11) **2 578 732 A1**

(25) De (26) De
(21) 11184019.5 (22) 05.10.2011

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

BA ME
(54) • *Webschaft mit einem Leichtbau-Schaftstab*

• *Heald shaft with a lightweight shaft rod*

• *Corde à lisse dotée d'un litéau de construction légère*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Gerth, Christian, Dr., 72458 Albstadt, DE
Simmack, Ralph, 72459 Albstadt, DE
Pfeffer, Bernd, 72401 Haigerloch, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04B 1/28 → (51) **D04B 15/82**

D04B 7/34 → (51) **D04B 15/82**

(51) **D04B 15/82** (11) **2 578 733 A1**
D04B 1/28 **D04B 7/34**
D04B 35/02

(25) Ja (26) En
(21) 11789764.5 (22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062398 30.05.2011
(87) WO 2011/152361 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129174
(54) • *STRICKNADELFÜHRUNGSELEMENT, STRICKNADEL, STRICKVERFAHREN, STRICKSTOFF UND HANDSCHUHE*
• *KNITTING NEEDLE-GUIDING MEMBER, KNITTING NEEDLE, KNITTING METHOD, KNIT FABRIC AND GLOVES*
• *ÉLÉMENT DE GUIDAGE D'AIGUILLE À TRICOTER, AIGUILLE À TRICOTER, PROCÉDÉ DE TRICOTAGE, TRICOT ET GANTS*
(71) Showa Glove Co., 565, Tohori Himeji-shi, Hyogo 670-0802, JP
(72) NAGATA Masato, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
INAGAKI Toshio, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04B 35/02 → (51) **D04B 15/82**

- (51) **D04H 3/04** (11) **2 578 734 A1**
B32B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 11786403.3 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056558 18.03.2011
(87) WO 2011/148703 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120400
(54) • *UNIDIREKTIONAL DEHNBARES BASIS-MATERIAL, DEHNBARE VERBUNDFOLIE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BASISMATERIALS UND DER FOLIE*
• *UNIDIRECTIONALLY STRETCHABLE BASE MATERIAL, STRETCHABLE COMPOSITE SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE BASE MATERIAL AND THE SHEET*
• *MATÉRIAU DE BASE EXTENSIBLE DANS UNE SEULE DIRECTION, FEUILLE COMPOSITE EXTENSIBLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU DE BASE ET DE LA FEUILLE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) MIYAGAWA, Atsushi, Tokyo 100-8162, JP KUMEHARA, Hideo, Tokyo 100-8162, JP NAKAZAWA, Shigehisa, Tokyo 100-8162, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 578 735 A1**
D06F 39/00 **D06F 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12181288.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.08.2011 KR 20110083701
(54) • *Steuerverfahren einer Waschmaschine mit Dampfgenerator*
• *Controlling method of a washing machine including steam generator*
• *Procédé de commande d'une machine à laver comprenant un générateur de vapeur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Im, Myunghun, Seoul 153-802, KR Kim, Changoh, Seoul 153-802, KR Park, Rayoung, Seoul 153-802, KR

- Seo, Bosung, Seoul 153-802, KR
Oh, Sooyoung, Seoul 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 578 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183717.5 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine*
• *Method for washing laundry in a laundry washing machine*
• *Procédé de nettoyage du linge dans une machine à laver le linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT Favaro, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 578 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183719.1 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine und Waschmaschine*
• *Method for washing laundry in a laundry washing machine and laundry washing machine*
• *Procédé de nettoyage du linge dans une machine à laver le linge et machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT Favaro, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 578 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187617.1 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2011 KR 20110101767
(54) • *Waschmaschine mit Ausgleichsregler*
• *Washing machine having balancer*
• *Machine à laver dotée de compensateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Min Jea, Gyeonggi-do, KR Kim, Sung Hwan, Daejeon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/00 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 578 739 A1**
D06F 39/08

- (25) En (26) En
(21) 11183720.9 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine*
• *Method for washing laundry in a laundry washing machine*
• *Procédé de nettoyage du linge dans une machine à laver le linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT Favaro, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **D06F 58/10** (11) **2 578 740 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789046.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000374 09.03.2011
(87) WO 2011/150667 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 CN 201010191363
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KLEIDUNGSTROCKNER*
• *SUPPORTING DEVICE FOR SHED-TYPE DRYER*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR SÉCHOIR DU TYPE À AILETTE*
(71) Hu, Jiebo, 80 East Wutangjiang Road Yanglong Xipu, Cixi, Zhejiang 315322, CN
(72) Hu, Jiebo, Cixi, Zhejiang 315322, CN
(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 578 741 A1**
A47L 15/00 **A47L 15/48**
F25B 21/02
(25) En (26) En
(21) 11183858.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Thermoelektrische Wärmepumpe, Wärmetauscher, Haushaltsgerät und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts*
• *Thermoelectric heat pump, heat exchanger, household appliance and method for operating a household appliance*
• *Pompe à chaleur thermo-électrique, échangeur thermique, appareil domestique et procédé pour commander un appareil domestique*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Hopkin, Ian David, Dr., Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7HE, GB Jayne, Jonathan, Llantrisant CF72 8DY, GB Thomas, David, Bridgend CF31 5FQ, GB
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **D06F 75/10** (11) **2 578 742 A1**
D06F 75/14 **D06F 75/18**
D06F 87/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183394.1 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 FR 1158008

- (54) • *Bügelgerät, das einen Dampfverteilungs-kreislauf umfasst*
• *Ironing appliance comprising a steam distribution circuit*
• *Appareil de repassage comportant un circuit de distribution de vapeur*

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

(72) Gelus, Dominique, 38780 PONT-EVEQUE, FR Bonin, Jérôme, 38122 MONSTEROUX MILIEU, FR

Maudhuit, Sylvain, 38270 PISIEU, FR Giovalle, Christian, 38440 MOIDIEU-DETOURBE, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 75/10** (11) **2 578 743 A1**
D06F 75/14 **D06F 75/16**
D06F 75/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 12183395.8 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 FR 1158010

- (54) • *Elektrohaushaltsgerät, das einen Dampfverteilungskreis umfasst*
• *Household appliance comprising a steam distribution circuit*
• *Appareil électroménager comportant un circuit de distribution de vapeur*

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

(72) Gelus, Dominique, 38780 PONT-EVEQUE, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 75/12** (11) **2 578 744 A1**
(25) De (26) De
(21) 12180701.0 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 23.08.2011 ES 2011131411

13.10.2011 DE 102011084409

- (54) • *Dampferzeugendes Haushaltsgerät, insbesondere Dampfbügelstation*
• *Steam generating household appliance, in particular steam iron station*
• *Appareil ménager générateur de vapeur, en particulier poste de repassage à la vapeur*

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

(72) Kodden, Hermanus, 1191 Mendoza (Alava), ES

(51) **D06F 75/14** (11) **2 578 745 A1**
D06F 75/18 **D06F 75/38**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12183393.3 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 FR 1158009

- (54) • *Bügeleisen, das einen Dampfverteilungs-kreislauf mit einem Filtergitter umfasst*
• *Iron comprising a steam distribution circuit including a filtering screen*
• *Fer à repasser comportant un circuit de distribution de vapeur comprenant une grille de filtration*

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

(72) Gelus, Dominique, 38780 PONT-EVEQUE, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 75/14 → (51) **D06F 75/10**

D06F 75/16 → (51) **D06F 75/10**

D06F 75/18 → (51) **D06F 75/10**

D06F 75/18 → (51) **D06F 75/14**

D06F 75/38 → (51) **D06F 75/14**

D06F 87/00 → (51) **D06F 75/10**

D06M 15/576 → (51) **C09K 3/18**

(51) **D06N 7/00** (11) **2 578 746 A1**
C08L 13/02 **C08L 21/02**
C09D 113/02 **C09D 121/02**
C09J 113/02 **C09J 121/02**

(25) En (26) En

(21) 11184121.9 (22) 06.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Unterlagenhaftmittel für Teppiche*
• *Carpet backing adhesive*
• *Adhésif de renfort de moquette*

(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

(72) Salminen, Pekka Johannes, 8807 Freienbach, CH

De Vos, Hans, 8810 Horgen, CH

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

D06N 7/00 → (51) **B32B 27/12**

D07B 1/16 → (51) **B66B 7/06**

E01C 5/00 → (51) **E01C 11/24**

(51) **E01C 11/24** (11) **2 578 747 A1**
E01C 5/00 **E01F 9/04**

(25) Es (26) En

(21) 11786162.5 (22) 20.04.2011

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

(86) ES 2011/070283 20.04.2011

(87) WO 2011/148013 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 ES 201030810

- (54) • *MODUL ZUR HERSTELLUNG VON STRASSENMARKIERUNGEN UND/ODER RUTSCHFESTEN KREUZUNGEN*
• *MODULE FOR CONSTRUCTING ROAD MARKINGS AND/OR ANTI-SKID CROSSINGS*
• *MODULES POUR LA CONSTRUCTION DE SIGNALISATIONS ROUTIÈRES ET/OU DE SURFACES DE PASSAGE ANTIDÉRAPANTES*

(71) Parra Pardos, Esther, Villarreal 53 Bajo Derecha, 12200 Onda (Castellón), ES

(72) Parra Pardos, Esther, 12200 Onda (Castellón), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E01C 19/48** (11) **2 578 748 A1**
B60Q 1/24

(25) De (26) De

(21) 11008029.8 (22) 04.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Außensteuerwand für eine Baumaschine*
• *External control panel for a construction machine*
• *Panneau de commande extérieur pour un engin*

(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE

(72) Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE

Ramb, Horst, 67551 Worms, DE

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

E01C 19/48 → (51) **F04D 27/00**

(51) **E01C 21/00** (11) **2 578 749 A2**
E01C 23/088

(25) De (26) De

(21) 12005494.5 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 102011115325

- (54) • *Rotorgehäuse für eine Fräsvorrichtung zur Bodenbearbeitung, Fräsvorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Rotorgehäuses*
• *Rotor housing for a milling device for soil treatment, milling device and method for cleaning a rotor housing*
• *Boîtier de rotor pour un dispositif de fraise destiné au traitement de sol, dispositif de fraisage et procédé de nettoyage d'un boîtier de rotor*

(71) BOMAG GmbH, Hellenwald, 56154 Boppard, DE

(72) Röttsch, Helmut, 56288 Beltheim, DE

(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

E01C 23/088 → (51) **E01C 21/00**

E01D 22/00 → (51) **C04B 41/63**

E01F 9/04 → (51) **E01C 11/24**

(51) **E01F 15/04** (11) **2 578 750 A2**
E01F 15/14

(25) Fi (26) En

(21) 12164562.6 (22) 18.04.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 FI 20115984

- (54) • *System zur Verankerung des Endes einer Autobahnleitplanke im Boden*
• *System for anchoring in the ground the end of a highway guardrail*
• *Système d'ancrage au sol de l'extrémité d'une glissière de sécurité d'autoroute*

(71) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI

(72) Vesämäki, Hannu, FI-11100 RIIHIMÄKI, FI

Järvinen, Vesa, FI-36240 KANGASALA, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy
Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D,
01510 Vantaa, FI

E01F 15/14 → (51) **E01F 15/04**

(51) **E01H 1/05** (11) **2 578 751 A1**
E01H 5/09
(25) De (26) De
(21) 11405336.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kehrblasgerät*
• *Sweeping broom apparatus with air blast system*
• *Dispositif de Balayage avec système de soufflage*

(71) Zaugg AG Eggwil, Holzmatt, 3537 Eggwil, CH

(72) Maurer, Klaus, 3536 Aeschau, CH

Niederhauser, Hans, 3534 Signau, CH

Zaugg, Werner, 3537 Eggwil, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

E01H 5/09 → (51) **E01H 1/05**

E02B 3/16 → (51) **C09K 3/10**

E02B 7/02 → (51) **C09K 3/10**

(51) **E02F 3/36** (11) **2 578 752 A1**
E02F 3/96
(25) En (26) En
(21) 11184008.8 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Abrißvorrichtung*
• *Demolition apparatus*
• *Appareil de démolition*

(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL

(72) Van Gemert, John, 5451 Mill, NL

Hooijmans, Willem, 5331 Maasdriel, NL

Dings, Henry, 5331 Maasdriel, NL

Grant, Patrick, 5045 Tilburg, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E02F 3/38** (11) **2 578 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786304.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002814 20.05.2011

(87) WO 2011/148601 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120217

(54) • *ARBEITSBEFESTIGUNG UND ARBEITSMASCHINE*
• *WORK ATTACHMENT AND WORK MACHINE*
• *ACCESSOIRE DE TRAVAIL ET ENGIN DE CHANTIER*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) IRIEDA, Katsuya, Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 3/76** (11) **2 578 754 A2**
E02F 3/84

(25) En (26) En
(21) 12187472.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 US 201113269157

(54) • *Doppelzylinder zur Bewirkung der Neigungs- und Spitzenfunktionen einer Baggerschaukel*

• *Dual cylinders for effecting tilt and pitch functions of a dozer blade*

• *Deux cylindres servant aux fonctions d'inclinaison et de pas d'une lame de remblayage*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Sulzer, Bryan D, Dubuque, IA 52003, US

(74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

E02F 3/84 → (51) **E02F 3/76**

E02F 3/96 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/20**

E02F 9/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **E02F 9/08** (11) **2 578 755 A2**
B60K 11/06 **B62D 25/08**
F01P 11/10

(25) En (26) En
(21) 12186921.8 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 JP 2011218938

(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) Tsuchihachi, Tomoyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

Ueda, Kazuhiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

Numasawa, Masaru, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 578 756 A1**
E02F 9/00 **E02F 9/22**

(25) Ja (26) En
(21) 11786576.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061689 20.05.2011

(87) WO 2011/148877 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120797

(54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION HYBRIDE*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ISHII Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/24**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

(51) **E02F 9/24** (11) **2 578 757 A1**
B66C 23/90 **E02F 9/22**

(25) Ja (26) En

(21) 11786645.9 (22) 24.05.2011

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

(86) JP 2011/061886 24.05.2011

(87) WO 2011/148946 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 JP 2010118584

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE MACHINE DE TRAVAIL*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) MIZUOCHI, Mariko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

ISHII Akinori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

YAMAGUCHI Jinichi, Hino-shi Tokyo 191-0062, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E03D 5/10** (11) **2 578 758 A2**
G06F 3/0482 **G06F 3/0488**

(25) De (26) De

(21) 12184472.4 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 EP 11184157

(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Parameters sowie hierzu verwendetes Betätigungselement*
• *Method for setting parameters and device for carrying out said method*
• *Procédé de réglage de paramètres et dispositif utilisé pour ce procédé*

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Oberholzer, Roland, 8610 Uster, CH

Zingg, Raffael, 8633 Wolfhausen, CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E03F 5/06** (11) **2 578 759 A1**

(25) De (26) De

(21) 11008063.7 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(54) • *Verriegelungsmechanismus für Ablauf*
• *Locking mechanism for drain*
• *Mécanisme de verrouillage pour un égout*

(71) Kessel AG, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE

(72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE

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

(51) **E04B 1/348** (11) **2 578 760 A1**
B28B 7/22 **B28B 19/00**

(25) Es (26) En

(21) 10759687.6 (22) 25.08.2010

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

BA ME RS

(86) ES 2010/000306 25.08.2010
(87) WO 2011/151475 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 ES 201000706

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOMPAKTER MODULE FÜR EINE KONSTRUKTION
- PROCEDURE FOR MANUFACTURING OF COMPACT MODULES FOR CONSTRUCTION
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES COMPACTS POUR LA CONSTRUCTION

(71) Medrán López, Francisco, C/ Málaga 17, 14460 Dos Torres (Córdoba), ES

(72) Medrán López, Francisco, 14460 Dos Torres (Córdoba), ES

(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

E04B 1/58 → (51) **C22C 9/05**

E04B 1/86 → (51) **G10K 11/172**

E04B 2/02 → (51) **C22C 9/05**

(51) **E04B 2/96** (11) **2 578 761 A1**

(25) De (26) De
(21) 12186112.4 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2011 DE 202011106431 U
- (54) • Anschluss einer Pfosten-Riegel-Konstruktion
- Connction of a structure through mullions or transoms
- Connexion d'une construction à poteau-traverse

(71) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE

(72) Vögele, Rainer, 87719 Mindelheim, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

E04B 2/96 → (51) **E04F 13/08**

E04B 9/32 → (51) **F21V 3/04**

(51) **E04C 2/54** (11) **2 578 762 A2**

(25) De (26) De
(21) 12187195.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 AT 14342011
- (54) • Lichtdurchlässiger Plattenkörper zur Bildung eines Gebäudeelements
- Translucent panel body for forming a building element
- Corps de plaque translucide destiné à former un élément de bâtiment

(71) Baumann/Holding/1886 GmbH, Herrenstrasse 6, 4320 Perg, AT

(72) Wöran, Wolfgang, 4342 Baumgartenberg, AT

(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Reichsratsstrasse 13, A-1010 Wien, AT

E04C 5/02 → (51) **C22C 9/05**

E04C 5/08 → (51) **C22C 9/05**

E04C 5/12 → (51) **C22C 9/05**

E04D 3/40 → (51) **F24J 2/52**

(51) **E04D 13/03** (11) **2 578 763 A1**

(25) En (26) En
(21) 12187162.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 DK 201170545
- (54) • Fenster zur Installation einer Dachstruktur mit mehreren Montageklammern
- A window for installation in a roof structure including a number of mounting brackets
- Fenêtre pour installation dans une structure de toit comprenant un certain nombre de supports de montage

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Nielsen, Thomas Nør, 8700 Horsens, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E04D 13/03** (11) **2 578 764 A1**

(25) En (26) En
(21) 12187167.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 DK 201170551
- (54) • Dachfenster mit einem Passbolzen und ein solcher Passbolzen
- A roof window with a barrel bolt and such a barrel bolt
- Fenêtre de toit avec un boulon de canon et un tel boulon de canon

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Jonsen, Lasse Kousgaard, 6621 Gesten, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E04D 13/03** (11) **2 578 765 A1**

(25) En (26) En
(21) 12187172.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 DK 201170544
- (54) • Fenster zur Installation in einer Dachstruktur und Montageklammer zur Verwendung mit dem Fenster
- A window for installation in a roof structure and a mounting bracket for use with the window
- Fenêtre pour installation dans une structure de toit et support de montage pour utilisation avec la fenêtre

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Nielsen, Thomas Nør, 8700 Horsens, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/035 → (51) **E04D 13/03**

E04D 13/12 → (51) **E04G 21/32**

(51) **E04D 15/00** (11) **2 578 766 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11786665.7 (22) 25.05.2011

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

(86) JP 2011/061947 25.05.2011

(87) WO 2011/148966 2011/48 01.12.2011

(30) 20.08.2010 JP 2010185286

18.06.2010 JP 2010139428

25.05.2010 JP 2010119292

- (54) • FALLVERHINDERUNGSSYSTEM, MEHRFACH-RINGELEMANT, 8-FÖRMIGES RINGELEMANT, VIER-LOCH-ELEMENT, VERFAHREN ZUM ARBEITEN AUF EINEM DACH, VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES HAUPTSEILS, EIMER FÜR DAS FALLVERHINDERUNGSSYSTEM UND HAKEN FÜR EINE DACHKANTE

- FALL PREVENTION SYSTEM, MULTIPLE-RING MEMBER, 8-SHAPED RING MEMBER, FOUR-HOLE MEMBER, METHOD FOR WORKING ON ROOF, MAIN ROPE INSTALLATION METHOD, BUCKET FOR FALL PREVENTION SYSTEM, AND HOOK FOR ROOF VERGE

- SYSTÈME ANTICHUTE, ÉLÉMENT À ANNEAUX MULTIPLES, ÉLÉMENT ANNEAU EN FORME DE 8, ÉLÉMENT À QUATRE TROUS, MÉTHODE DE TRAVAIL SUR UN TOIT, PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE CORDE PRINCIPALE, SEAU POUR SYSTÈME ANTICHUTE ET CROCHET POUR SAILLIE DE RIVE DE TOIT

(71) Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8455, JP

(72) INOUE, Hitoshi, Kato-city Hyogo 679-0295, JP

FUJIHARA, Yoshiyuki, Kato-city Hyogo 679-0295, JP

MATSUMURA, Fujio, Tokyo 150-8455, JP

MITSUHASHI, Ryoji, Tokyo 150-8455, JP

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

(51) **E04F 10/02** (11) **2 578 767 A1**

E04F 10/06
(25) It (26) En
(21) 12186936.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2011 IT MI20111803
- (54) • Ausziehbares Sonnendach
- Retractable horizontal awning
- Auvent horizontale et rétractable

(71) Frigerio Tende Da Sole S.r.l., EX S.S. 100 KM 11, 500, 70010 Capurso (Bari), IT

(72) Frigerio, Alessandro, 70010 Capurso - Bari, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

E04F 10/06 → (51) **E04F 10/02**

(51) **E04F 11/06** (11) **2 578 768 A2**

(25) En (26) En
(21) 12006941.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2011 PL 39656211
- (54) • Zusammenklappbare Treppe insbesondere aus 4 Segmenten
- Foldable stairs especially of 4 segments
- Escalier repliable notamment en 4 segments

(71) FAKRO PP Spolka z o.o., ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) Kasinski, Boguslaw, 34-601 Limanowa, PL

(51) **E04F 13/08** (11) **2 578 769 A1**
E04B 2/96 **H01L 31/042**

(25) Ja (26) En

(21) 11786666.5 (22) 25.05.2011

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

(86) JP 2011/061948 25.05.2011

(87) WO 2011/148967 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120762

(54) • **STÜTZSTRUKTUR FÜR DOPPELSEITIGE SOLARZELLENTAFELN ZUR STROMERZEUGUNG**
• **SUPPORT STRUCTURE FOR DOUBLE-SIDED POWER GENERATION TYPE SOLAR CELL PANELS**
• **STRUCTURE DE SUPPORT POUR PANNEAUX DE CELLULES SOLAIRES DU TYPE À GÉNÉRATION D'ÉNERGIE DOUBLE FACE**

(71) KAJIMA CORPORATION, 3-1, Motoakasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP

Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) FUJIMURA, Tadashi, Tokyo 107-8388, JP

FUNABASHI, Shinichi, Tokyo 107-8388, JP

KOBAYASHI, Hisakata, Tokyo 107-8388, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

E04F 13/18 → (51) **C04B 41/63**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/18**

(51) **E04F 15/04** (11) **2 578 770 A1**
C08G 18/28

(25) De (26) De

(21) 12193783.3 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(54) • **Bodenaufbau umfassend einen parkettbelag**
• **Floor structure comprising a parquet cover**
• **Montage de sol comprenant un revêtement en parquet**

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) Zimmermann, Jörg, 86420 Diedorf, DE

(51) **E04F 15/18** (11) **2 578 771 A1**
E04F 15/02 **E04F 21/00**

(25) De (26) De

(21) 11184255.5 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(54) • **Laminat- oder Parkettböden-Abstandhalterstreifen**
• **Laminate- or parquet-floor spacer-strip**
• **Bandes d'espacement pour parquet ou parquet laminé**

(71) SELIT Dämmtechnik GmbH, Selitstraße 2, 55234 Erbes-Büdesheim, DE

(72) Seitner, Marco, 55234 Erbes-Büdesheim, DE

(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

E04F 21/00 → (51) **E04F 15/18**

E04G 1/15 → (51) **E04G 5/06**

(51) **E04G 5/06** (11) **2 578 772 A2**
E04G 1/15

(25) De (26) De

(21) 12006930.7 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 102011115058

(54) • **Klappbare Gerüstbodenerweiterung**

• **Foldable scaffold floor extension**

• **Extension repliable de plancher d'échafaudage**

(71) ASB Produktions GmbH, Langhennersdorfer Strasse 15, 09603 Grossschirma, DE

(72) Weiss, Johannes, 09603 Grossschirma, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Röntgenring 4 Postfach 63 23, 97070 Würzburg, DE

E04G 9/04 → (51) **E04G 9/10**

E04G 9/05 → (51) **E04G 9/10**

(51) **E04G 9/10** (11) **2 578 773 A2**
E04G 9/04 **E04G 9/05**
E04G 11/46 **E04G 11/40**

(25) De (26) De

(21) 12187346.7 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 102011054286

(54) • **Schalungselement, das aus einem Gemisch von zellulosehaltigen Spänen und einem wärmehärtenden Bindemittel gepresst ist**
• **Formwork element pressed from a mixture of fillings containing cellulose and a heat curing adhesive**
• **Élément de coffrage compacté à partir d'un mélange de copeaux contenant de la cellulose et un liant thermodurcissable**

(71) Werzalit GmbH & Co. KG, Gronauer Straße 70, 71720 Oberstenfeld, DE

(72) Heer, Erich, 71720 Oberstenfeld, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

E04G 11/40 → (51) **E04G 9/10**

E04G 11/46 → (51) **E04G 9/10**

(51) **E04G 21/32** (11) **2 578 774 A2**
(25) En (26) En

(21) 12185894.8 (22) 25.09.2012

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

BA ME

(30) 27.09.2011 US 201161539796 P

(54) • **Träger für ein Abschirmsystem**

• **Support for containment system**

• **Support pour système de confinement**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Svedberg, Joakim, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **E04G 21/32** (11) **2 578 775 A1**
A62B 35/04 **E04D 13/12**

(25) It (26) En

(21) 12186376.5 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 IT MI20111800

23.12.2011 IT MI20112375

(54) • **Verankerung einer Sicherungsleine**
• **Supporting device for safety lines**
• **Dispositif d'ancrage pour un câble de sécurité**

(71) SI.AL. S.R.L., Via Breda Alta 15, 25030 Brandico (BS), IT

(72) Gandellini, Alberto, 25062 CONCESIO (BRESCIA), IT

(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

E04G 21/32 → (51) **E04D 15/00**

E04G 23/00 → (51) **C04B 41/63**

(51) **E04G 23/08** (11) **2 578 776 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11789513.6 (22) 17.03.2011

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

(86) JP 2011/056413 17.03.2011

(87) WO 2011/152103 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 JP 2010125786

(54) • **DEMONTAGE- UND SCHNEIDEMASCHINE**
• **DEMOLISHING AND CUTTING MACHINE**
• **MACHINE DE DÉMOLITION ET DE COUPE**

(71) NIPPON PNEUMATIC MANUFACTURING CO., LTD., 11-5, Kamiji 4-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0003, JP

(72) KIMURA Sehiro, Nabari-shi, Mie 518-0605, JP

HOKAZONO Toshiyuki, Nabari-shi, Mie 518-0605, JP

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

(51) **E05B 15/10** (11) **2 578 777 A1**
E05B 17/20 **E05B 9/02**

(25) En (26) En

(21) 12185995.3 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 FI 20115978

(54) • **Verschlussanordnung**

• **Lock arrangement**

• **Agencement de verrouillage**

(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI

(72) Nabb, Peter, FI-25840 Nivelax, FI

(74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 (Antinkatu 3C), 00101 Helsinki, FI

E05B 17/00 → (51) **A47L 15/42**

E05B 17/20 → (51) **E05B 15/10**

E05B 17/22 → (51) **E05B 65/32**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 578 778 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 12352003.3 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 FR 1159068

- (54) • *Feststellvorrichtung eines Öffnungselements eines Bauelements, das über Hilfsmittel zum Verriegeln und Entriegeln des Öffnungselements verfügt*
• *Device for closing a construction opening comprising a means for assisting the latching and unlatching of the door leaf*
• *Dispositif pour fermer une ouverture de construction comportant des moyens d'assistance au verrouillage et au déverrouillage de l'ouvrant*

(71) Norsk Hydro ASA, Drammersveien 264, Vaekero, 0240 Oslo, NO

(72) Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville-Saint-Agne Cedex, FR

Dieude, Serge, 31400 Toulouse, FR

(74) Hartmann, Jean-Luc, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

E05B 49/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 578 779 A1**
B60J 5/00 **B60R 25/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11786397.7 (22) 10.03.2011

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

(86) JP 2011/055634 10.03.2011

(87) WO 2011/148697 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120339
(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*

- *VEHICLE DOOR LOCK DEVICE*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE DE VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

NISHIO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

WATANABE, Nobuko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

SONO, Yasuhiko, Nishio-shi, Aichi 444-0504, JP

KOJIMA, Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 578 780 A1**
B60R 16/033

(25) Ja (26) En

(21) 11786432.2 (22) 15.04.2011

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

(86) JP 2011/059361 15.04.2011

(87) WO 2011/148732 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 JP 2010122903

- (54) • *STROMVERSORGUNGS-STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE AKTUATOREN FÜR TÜRZUBEHÖRTEILE VON AUTOMOBILEN*
• *POWER SUPPLY CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC ACTUATORS FOR DOOR-RELATED ACCESSORIES IN VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION POUR ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES POUR ACCESSOIRES ASSOCIÉS À DES PORTIÈRES DANS UN VÉHICULE*

(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP

(72) KOUZUMA Hiroyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **2 578 781 A2**
E05B 17/22 **B61D 19/00**

(25) De (26) De

(21) 12182145.8 (22) 29.08.2012

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

BA ME

(30) 29.08.2011 DE 102011053087

- (54) • *Drehfallenverriegelungseinrichtung*
• *Locking device with rotary latch bolt*
• *Dispositif de verrouillage à pêne pivotant*

(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE

(72) Pellegri, Andreas, 34295 Edermünde, DE

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

E05B 73/00 → (51) **A45C 13/18**

E05C 1/10 → (51) **E04D 13/03**

(51) **E05D 3/02** (11) **2 578 782 A1**
E05D 3/12 **E05D 3/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12290294.3 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 FR 1102991

- (54) • *Elektrischer Kasten*
• *Electrical box*
• *Coffret électrique*

(71) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR

Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Loizel, Jérôme, 76970 Gremonville, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralys 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

E05D 3/12 → (51) **E05D 3/02**

E05D 5/02 → (51) **E05D 7/086**

E05D 7/04 → (51) **E05D 7/086**

(51) **E05D 7/086** (11) **2 578 783 A1**
E05D 5/02 **E05D 7/04**

(25) It (26) En

(21) 12187323.6 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 IT PD20110317

- (54) • *Reibscharnier für Schwingtür, Fenster oder Laden und Verfahren zur Montage von Schwingtür, Fenster oder Laden*
• *Friction hinge for a pivoting door, window or shutter and method for mounting said pivoting door, window or shutter*
• *Charnière à friction pour porte, fenêtre ou volet pivotants et procédé de montage desdits porte, fenêtre ou volet*

(71) Alutec S.r.l., Via Travnik, 16, 34018 San Dorligo della Valle (TS), IT

(72) Bolla, Paolo, I-34123 Trieste, IT

(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **E05D 11/08** (11) **2 578 784 A2**

(25) De (26) De

(21) 12006402.7 (22) 12.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 DE 102011054140

- (54) • *Band mit Dämpfung*
• *Hinge with damper*
• *Charnière avec amortisseur*

(71) Dorma GmbH&Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

Hofmann, Sven, Ollenhauerstr. 83, 13403 Berlin, DE

(72) Hofmann, Volker, 58256 Ennepetal, DE

Hofmann, Sven, 13403 Berlin, DE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 578 785 A2**

(25) En (26) En

(21) 12187217.0 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 GB 201117042

- (54) • *Führungsschiene und Führungsschieneanordnung für eine Falt-/Schiebetür*
• *Guide rail and guide rail assembly for a folding/sliding door*
• *Rail de guidage et ensemble rail de guidage pour porte pliante/coulissante*

(71) J. Banks & Co. Limited, Unit A, Vernon Park Cannock Road, Featherstone, Wolverhampton WV10 7HW, GB

(72) Wellmann, David Anthony, Featherstone, Wolverhampton WV 10 7HW, GB

Harrison, Peter James, Featherstone, Wolverhampton WV 10 7HW, GB

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **E05D 15/26** (11) **2 578 786 A2**

(25) De (26) De

(21) 12186793.1 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 EP 11183941

- (54) • *Halteeinrichtung für Tür- oder Fensterflügel*
• *Device for holding a door or window*
• *Dispositif de retenue d'un vantail de porte ou de fenêtre*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglinger Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE

(72) Chinn, Keith, Warrington, Cheshire WA53RY, GB

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E05F 1/10 → (51) **A47L 15/42**

(51) **E05F 1/12** (11) **2 578 787 A2**

(25) De (26) De

(21) 12006403.5 (22) 12.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 DE 102011054138

- (54) • *Federbelastetes Band*
• *Spring loaded hinge*
• *Charnière à ressort*

(71) Dorma GmbH&Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
Hofmann, Sven, Ollenhauerstr. 83, 13403 Berlin, DE

(72) Hofmann, Volker, 58256 Ennepetal, DE
Hofmann, Sven, 13403 Berlin, DE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

E05F 11/54 → (51) **E05F 17/00**

E05F 15/00 → (51) **B60J 5/10**

(51) **E05F 17/00** (11) **2 578 788 A1**
E05F 11/54 **B64D 11/00**
E06B 7/18

(25) En (26) En
(21) 12187436.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 US 201161544456 P
01.10.2012 US 201213632649

- (54) • *Getäfelte Trennwand mit ausziehbarer Erweiterung*
• *Paneled partition having a retractable extension*
• *Séparation à panneaux ayant une extension rétractable*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Harter, Eugene, Raymond, Ohio 43067-9705, US
Miller, Jeffrey Scott, Raymond, Ohio 43067-9705, US

(74) Osborne, Christopher, 43067-9705, US
Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

E05G 1/00 → (51) **A45C 13/18**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 578 789 A2**
E06B 3/46

(25) De (26) De
(21) 12186855.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 EP 11184424

- (54) • *Flügelposten für den Mittelschlussbereich eines verschiebbaren Flügels*
• *Leaf post for the middle closing area of a mobile leaf*
• *Montant de battant pour la zone de fermeture centrale d'un battant coulissant*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE

(72) Heyn, Thomas, 58089 Hagen, DE

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E06B 3/46 → (51) **E06B 3/263**

(51) **E06B 3/82** (11) **2 578 790 A1**
E06B 5/16

(25) De (26) De
(21) 12187338.4 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 102011054281

- (54) • *Türblatt einer Feuerschutztür*
• *Door leaf of a fireproof door*
• *Vantail d'une porte coupe-feu*

(71) Theo Schröders Entwicklung & Beratung GmbH, Gerhard-Welter-Strasse 7, 41812 Erkelenz, DE

(72) Schröders, Reinhard, 41812 Erkelenz, DE

(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/82**

E06B 7/082 → (51) **F24F 13/08**

E06B 7/18 → (51) **E05F 17/00**

(51) **E06B 9/17** (11) **2 578 791 A2**

(25) De (26) De
(21) 12185528.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2011 DE 202011051556 U

- (54) • *Rolladenkasten*
• *Roller shutter housing*
• *Caisson de volet roulant*

(71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE

(72) Drees, Ulrich, 48324 Sendenhorst, DE
Brünemann, Dirk, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn Patent-anwaltskanzlei Hafengeweg 14, 48155 Münstert, DE

(51) **E06B 9/266** (11) **2 578 792 A1**
E06B 9/327

(25) NI (26) En
(21) 12187068.7 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 NL 2007543

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Führungsschnur eines Vorhanges an einer Oberfläche*
• *Device for fastening a guide cord of a screen to a surface*
• *Dispositif de montage d'un cordon de guidage d'un rideau à une surface*

(71) Coulisse B.V., Vonderweg 48, 7468 DC Enter, NL

(72) Klein Tuente, Bastiaan Franciscus, 7141 LB Groenlo, NL

De Vries, Ruben Hubert Jan, 6905 AK Zevenaar, NL

Davids, Harry, 8103 BN Raalte, NL
Ter Haar, Thomas Johan Maria, 7557 DC Hengelo, NL

(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

E06B 9/327 → (51) **E06B 9/266**

(51) **E21B 4/04** (11) **2 578 793 A2**
E21B 41/00 **E21B 43/12**
H02J 1/06

(25) En (26) En
(21) 12166902.2 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 04.05.2007 GB 0708652

- (54) • *Energieübertragungssystem zur Verwendung mit Bohrlochausrüstung*
• *Power transmission system for use with downhole equipment*
• *Système de transmission de puissance destiné à être utilisé avec un équipement de fond de trou*

(71) Dynamic Dinosaurs B.V., Lange Kleiweg 60 F, 2288GK Rijswijk, NL

(72) Neuhaus, Christoph, 52066 Aachen, DE
Keonig, Andreas, 52066 Aachen, DE
De Doncker, Rik, 52066 Aachen, DE

(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

(62) 08750008.8 / 2 153 008

E21B 7/02 → (51) **E21B 15/00**

(51) **E21B 15/00** (11) **2 578 794 A1**
E21B 7/02

(25) It (26) En
(21) 12184933.5 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 IT T020110883

- (54) • *Bohrmast und Verfahren zu dessen Errichtung*
• *Mast for drilling rigs and method of assembling the same*
• *Mât de forage et méthode d'érection*

(71) Drillmec S.p.A., Via 1° Maggio, 12, 29027 Gariga di Podenzano (PC), IT

(72) Ferrari, Stefano, 43035 Barbiano (PR), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **E21B 17/07** (11) **2 578 795 A1**

(25) En (26) En
(21) 11183892.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dämpfungseinheit und Bohrstrangsystem mit einer derartigen Dämpfungseinheit*
• *Damper unit and drill string system comprising such a damper unit*
• *Unité d'amortisseur et système de train de forage comportant une telle unité d'amortisseur*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Rantala, Esa, 34150 Kyrönlahti, FI
Parkkinen, Tapio, 33410 Tampere, FI
Keskilampi, Juha, CH-8400 Winterthur, CH
Mäki, Jorma, 34140 Mutala, FI

(51) **E21B 17/10** (11) **2 578 796 A2**
E21B 43/10

(25) En (26) En
(21) 13150396.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.05.2007 US 749544

- 26.07.2007 US 828943
(54) • *Zentrierkorb für erweiterbare Bohrlochrohre*

- Expandable centralizer for expandable pipe string
 - Élément de centrage expansible destiné à une colonne de tubes dilatables
- (71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (72) Buytaert, Jean, Mineral Wells, TX Texas 76067, US
Miller, Eugene Edward, Weatherford, TX Texas 76086, US
McDowell, Donald Elwin, Millsap, TX Texas 76066, US
- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 11189762.5 / 2 428 637
08769366.9 / 2 158 379

- (51) **E21B 19/15** (11) **2 578 797 A1**
E21B 19/20 **E21B 44/00**
- (25) De (26) De
(21) 11008154.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verfahren zum Verwalten von Bohrgestängen, Bohrwerkzeugen, Bohrloch-Verrohrungen und dergleichen für Erdbohrungen
• Method for managing drilling rods, drilling tools, borehole piping and the like for boreholes
• Procédé de gestion de tiges de forage, outils de forage, colonnes de cuvelage pour trous de forage et analogues destinés à des puits de forage
- (71) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, 77855 Achern, DE
- (72) Hacker, Christian, 77880 Sasbach, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E21B 19/20 → (51) **E21B 19/15**

- (51) **E21B 29/04** (11) **2 578 798 A1**
E21B 29/08 **F16K 5/20**
- (25) En (26) En
(21) 12186882.2 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.10.2011 GB 201116966
- (54) • Ventil und Verfahren zum Betrieb eines Ventils
• Valve and method of operating a valve
• Soupape et procédé de fonctionnement d'une soupape
- (71) National Oilwell Varco UK Limited, Martin Street Audenshaw, Manchester M34 5JA, GB
- (72) Wood, Carl, Alford, Aberdeenshire AB33 8DR, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 29/08 → (51) **E21B 29/04**

E21B 33/035 → (51) **H02M 7/00**

E21B 41/00 → (51) **E21B 4/04**

E21B 43/10 → (51) **E21B 17/10**

E21B 43/12 → (51) **E21B 4/04**

E21B 44/00 → (51) **E21B 19/15**

F01B 23/10 → (51) **F01K 25/08**

F01C 13/04 → (51) **F01K 25/08**

- (51) **F01C 17/06** (11) **2 578 799 A2**
F04C 29/00 **F04C 18/02**
- (25) En (26) En
(21) 12182777.8 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.10.2011 KR 20110101495
- (54) • Spiralverdichter mit Oldhamring
• Scroll compressor with Oldham ring
• Compresseur à spirale avec anneau Oldham
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Earmme, Taemin, Seoul, KR
Kim, Cheolhwan, Seoul, KR
Seong, Sanghun, Seoul, KR
Lee, Byeongchul, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F01D 1/06** (11) **2 578 800 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786806.7 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062745 27.05.2011
(87) WO 2011/149111 2011/48 01.12.2011
(30) 21.02.2011 JP 20101034506
28.05.2010 JP 2010136574

- (54) • RADIALFLUSS-DAMPFTURBINE
• RADIAL FLOW STEAM TURBINE
• TURBINE À VAPEUR À ÉCOULEMENT RADIAL
- (71) Ohbo, Teruhiko, 4-1-101-D1-911, Tomogaoka Suma-ku Kobe-shi, Hyogo 654-0142, JP
- (72) Ohbo, Teruhiko, Hyogo 654-0142, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

F01D 5/00 → (51) **C23C 4/00**

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 578 801 A1**
F01D 5/14 **F01D 5/16**
F01D 5/22
- (25) De (26) De
(21) 11184254.8 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Deckband einer Schaufel für eine Turbinenmaschine
• Shroud for a turbo engine blade
• Talons d'aube pour une turbomachine
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Dr. Frischbier, Jörg, 85221 Dachau, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F01D 5/16** (11) **2 578 802 A1**
F01D 25/00 **F01D 25/06**
F02C 7/00 **F04D 29/38**
F16F 15/02
- (25) Ja (26) En

- (21) 11786634.3 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061858 24.05.2011
- (87) WO 2011/148935 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010118949
24.05.2010 JP 2010118350
- (54) • SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSBLENDE FÜR FLUIDE
• VIBRATION DAMPING BLADE FOR FLUID
• LAME AMORTISSEUSE DE VIBRATIONS POUR FLUIDES
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) BAYOD RELANCIO Jose Javier, Tokyo 135-8710, JP
MOTOI Hisayuki, Tokyo 135-8710, JP
HATTORI Hiroaki, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 578 803 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12187540.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201113268254
- (54) • Verfahren und Systeme für die Verwendung bei der Regulierung einer Temperatur von Komponenten
• Methods and systems for use in regulating a temperature of components
• Procédés et systèmes destinés à être utilisés pour la régulation de température de composants
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Simpson, Stanley Frank, Greenville, SC 29615, US
Pal, Dipankar, Greenville, SC 29615, US
Knapp, Jeffrey Todd, Arvada, CO 80004, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **2 578 804 A1**
F01D 11/12

- (25) En (26) En
(21) 12186293.2 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.09.2011 US 201113236926
- (54) • Leichte, abreibbare Spaltdichtung, zugehöriges Gasturbinentriebwerk und entsprechendes Herstellungsverfahren
• Light weight abradable air seal, corresponding gas turbine engine and process of manufacturing
• Joint d'usure léger, moteur à turbine à gaz et procédé de fabrication associés
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, US
Reynolds, George H., Sanford, ME Maine 04073, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **2 578 805 A1**
(25) En (26) En

(21) 12187063.8 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 US 201113253328
(54) • *Schaufel einer Gasturbinenanlage mit Vertiefungen an der Schaufelspitze*
• *Gas turbine engine airfoil with tip recesses*
• *Pale de moteur à turbine à gaz avec creux à l'extrémité de pale*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nussbaum, Jeffery Howard, Wilmington, MA Massachusetts 01887, US
Cox, Andrea MacPherson, Haverhill, MA Massachusetts 01830, US

Pommer, Leslie Martin, Danvers, MA Massachusetts 01923-3216, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 5/22** (11) **2 578 806 A2**
F01D 11/00 **F01D 5/14**
F01D 5/20

(25) En (26) En
(21) 12186714.7 (22) 28.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201113252237

(54) • *Spitzendeckbandanordnung mit konturierter Dichtungsschiene*
• *Tip shroud assembly with contoured seal rail fillet*
• *Ensemble de virole avec rail de joint d'étanchéité profilé*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kareff, Spencer Aaron, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Herzlinger, Jason, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 578 807 A2**

(25) En (26) En
(21) 12187542.1 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 US 201113268087

(54) • *Tragfläche für Turbinensystem*
• *Airfoil for turbine system*
• *Profil aérodynamique pour système de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Stevenson, Tyler Clark, Louisville, CO Colorado 80027, US
Garcia-Crespo, Andres Jose, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) **C04B 37/00**

F01D 5/28 → (51) **C04B 41/89**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 578 808 A2**

(25) En (26) En
(21) 12186896.2 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 US 201113253298

(54) • *Turbinensystem mit einem Übergangskanal*
• *Turbine system comprising a transition duct*
• *Système de turbine comprenant une conduite transitoire*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Dillard, Daniel Jackson, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 578 809 A2**

(25) En (26) En
(21) 12186208.0 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201113251550

(54) • *Turbomaschine mit einem aeromechanischen System zur Strömungsbeeinflussung und Verfahren zum Betrieb*
• *Turbomachine having a gas flow aeromechanic system and method*
• *Turbomachine avec un système aéromécanique et procédé d'opération*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Stein, Alexander, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/22**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F01D 11/02** (11) **2 578 810 A1**

F01D 25/00 **F01D 25/24**
F02C 7/28

(25) Ja (26) En
(21) 11786598.0 (22) 23.05.2011

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

(86) JP 2011/061770 23.05.2011
(87) WO 2011/148899 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120631

(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR, TURBINENMASCHINE DAMIT SOWIE KRAFTWERK MIT DIESER TURBINENMASCHINE*
• *SEAL STRUCTURE, TURBINE MACHINE EQUIPPED WITH SAME, AND POWER PLANT EQUIPPED WITH SAID TURBINE MACHINE*
• *STRUCTURE DE JOINT, MACHINE À TURBINE ÉQUIPÉE DE CETTE STRUCTURE ET CENTRALE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉE DE LADITE MACHINE À TURBINE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) NISHIMURA, Toshinari, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) NISHIMURA, Toshinari, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(72) KUWAMURA, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, JP

MATSUMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-8215, JP

OYAMA, Hiroharu, Tokyo 108-8215, JP

TANAKA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP

MATSUO, Asaharu, Kobe-shi Hyogo 654-0073, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/20**

(51) **F01D 11/14** (11) **2 578 811 A1**

F01D 11/22 **F01D 17/20**

(25) En (26) En
(21) 12163802.7 (22) 11.04.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 US 201161488346 P

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position sich drehender Klingen mit variabler Dicke.*
• *Method for determining position of rotating blades having variable thickness.*
• *Procédé permettant de déterminer la position de lames rotatives d'épaisseur variable.*

(71) Tyco Thermal Controls LLC, 307 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Seccombe, Paul, Washington, Tyne and Wear NE37 3EZ, GB

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01D 11/22 → (51) **F01D 11/14**

(51) **F01D 17/10** (11) **2 578 812 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11789812.2 (22) 31.05.2011

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

(86) JP 2011/062510 31.05.2011
(87) WO 2011/152409 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 JP 2010126845

(54) • *DAMPFVENTIL*
• *STEAM VALVE*
• *SOUPAPE DE VAPEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) NISHIMURA, Toshinari, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 17/20 → (51) **F01D 11/14**

F01D 25/00 → (51) **F01D 5/16**

F01D 25/00 → (51) **F01D 11/02**

F01D 25/02 → (51) **F01D 25/28**

F01D 25/06 → (51) **F01D 5/16**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/02**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/28**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 578 813 A1**

F02K 3/06 **F01D 25/24**

(25) En (26) En
(21) 12183928.6 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201113251502

(54) • *Stützstange für strukturelle Leitschaukeln*
• *Strut rods for structural guide vanes*
• *Tiges d'entretoise pour structure d'ailettes de guidage*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Maalouf, Fadi S., East Hampton, CT
Connecticut 06424, US

Ditomasso, John C., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 25/28** (11) **2 578 814 A2**
F02C 7/20 **F01D 25/02**
F02C 7/047

(25) En (26) En

(21) 12185902.9 (22) 25.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 GB 201117028

(54) • *Aufhängung für Enteisungsanordnungen von Gasturbinenmotoren*
• *Gas turbine engine anti-icing mounting arrangements*
• *Agencements de montage d'un ensemble anti-givrage de turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Hindle, Andrew, Derby, Derbyshire DE1 1LU,
GB

Littley, Benjamin, Derby, Derbyshire DE24
1AA, GB

Johnson, Alana, Derby, Derbyshire DE1 3PB,
GB

Lambert, Keith, Aberfeldy, Perthshire PH15
2DJ, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO
Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/30**

(51) **F01D 25/30** (11) **2 578 815 A2**

(25) En (26) En

(21) 12186206.4 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 PL 39652011

(54) • *Abgasdiffusor*
• *Exhaust gas diffuser*
• *Diffuseur de gaz d'échappement*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Nanda, Deepesh Dinesh, 560066 Bangalore,
IN

Kobek, Piotr Edward, 02-256 Warsaw, PL

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/30** (11) **2 578 816 A2**
F01D 25/28

(25) En (26) En

(21) 12186207.2 (22) 27.09.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 PL 39651911

(54) • *Struktur eines Turbinenabgasgehäuses mit internen Strömungskanälen*
• *Turbine exhaust section structures with internal flow passages*
• *Structure dans un dispositif d'échappement de turbine comprenant des canaux internes d'écoulement*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Kasibhotla, Ravi Shankar Venkata, 560066
Bangalore, IN

Kobek, Piotr Edward, 02-256 Warsaw,
Mazowieckie, PL

Pakkala, Srinivasarao, 534460 Andhra
Pradesh, IN

Danescu, Radu Ioan, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

Johnson, David Martin, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 25/08** (11) **2 578 817 A2**
F01B 23/10 **F01C 13/04**

(25) En (26) En

(21) 12185441.8 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 JP 2011219227

(54) • *Stromerzeugungsvorrichtung*
• *Power generation apparatus*
• *Appareil de production d'énergie*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-
chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-
8585, JP

(72) Adachi, Shigeto, Takasago-shi., Hyogo 676-
8670, JP

Matsumara, Masayoshi, Takasago-shi.,
Hyogo 676-8670, JP

Narukawa, Yutaka, Takasago-shi., Hyogo
676-8670, JP

Takahashi, Kazuo, Takasago-shi., Hyogo
676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 578 818 A1**
F15B 13/04 **F15B 21/04**

(25) De (26) De

(21) 12187544.7 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 DE 102011084059

(54) • *Steuerventil mit integriertem Filter und Nockenwellen-Phasensteller mit dem Steuerventil*
• *Control valve with integrated filter and cam shaft phase adjuster with the control valve*
• *Soupape de commande avec filtre intégré et régulateur de phase d'arbres à came avec la soupape de commande*

(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive
GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-
Wasseraffingen, DE

(72) Böhner, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, DE
Krüger, Jens, 88427 Bad Schussenried, DE

Meinig, Uwe, 88348 Bad Saulgau, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 578 819 A1**

(25) De (26) De

(21) 12181618.5 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 DE 102011084039

(54) • *Aktoreinheit für Schiebenockensysteme mit durch Steuernadeln beherrschte Aktorstifte*

• *Actuator unit for push cam systems with actuator pins controlled by control needles*

• *Unité d'actionnement pour systèmes à came coulissante avec broche actionneuse régie par pointeau*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) Günnel, Ronny, 90617 Puschengdorf, DE

(51) **F01L 13/06** (11) **2 578 820 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11785962.9 (22) 03.05.2011

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

(86) CN 2011/000768 03.05.2011

(87) WO 2011/147190 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 CN 201010186306

(54) • *MOTORBREMSVORRICHTUNG MIT FESTER KETTE*

• *FIXED CHAIN TYPE ENGINE BRAKING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR MOTEUR DU TYPE À CHAÎNE FIXE*

(71) Shanghai Universoon Autoparts Co., Ltd, No.
353 Feng Wang Road Fengxian District,
Shanghai 201411, CN

(72) YANG, Zhou, Oak Ridge, NC 27310, US
KE, Enjiu, Fengxian District Shanghai
201411, CN

XI, Yong, Fengxian District Shanghai
201411, CN

(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box
4289, 203 14 Malmö, SE

F01M 1/10 → (51) **B01D 35/02**

(51) **F01M 11/03** (11) **2 578 821 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10852524.7 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/059531 04.06.2010

(87) WO 2011/151920 2011/49 08.12.2011

(54) • *ÖLFILTER UND FILTERELEMENT*
• *OIL FILTER AND FILTER ELEMENT*
• *FILTRE À HUILE ET ÉLÉMENT FILTRANT*

(71) Tokyo Roki Co., Ltd., 3-12-3 Nakamachidai
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-
0041, JP

(72) OKAI, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa
224-0041, JP

(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/02**

F01M 11/10 → (51) **F02D 45/00**

F01N 3/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 578 822 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10852132.9 (22) 25.05.2010

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

- (86) JP 2010/058816 25.05.2010
- (87) WO 2011/148461 2011/48 01.12.2011
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MURASE, Eiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 578 823 A1**
B01D 46/42

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786511.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061215 16.05.2011
- (87) WO 2011/148812 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119716
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
- *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) HASEYAMA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- OOHIRA Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- GOTOU Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 578 824 A1**
F01N 3/18 **F01N 3/36**
F02D 41/04 **F02D 41/38**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786512.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061216 16.05.2011
- (87) WO 2011/148813 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119717
- (54) • *SYSTEM ZUR ABGASREINIGUNG IN HOCHLANDBEREICHEN*
- *SYSTEM FOR PURIFYING EXHAUST GAS IN UPLAND AREA*
- *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UNE RÉGION EN ALTITUDE*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) IKEDA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- MUKUNASHI Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- ASAMI Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 578 825 A1**
B01D 53/94 **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786516.2 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061220 16.05.2011
- (87) WO 2011/148817 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119722
- (54) • *DIESELPARTIKELFILTERSYSTEM*
- *DIESEL PARTICULATE FILTER SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FILTRE À PARTICULE POUR DIESEL*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) SATOU Hitoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- ISHIKAWA Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- HASEYAMA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 578 826 A1**
F01N 3/18 **F01N 3/24**
F02D 41/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789574.8 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060464 28.04.2011
- (87) WO 2011/152165 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 JP 2010126774
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
- *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) NOMA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
- TOGASHI, Taichi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/02 → (51) **F02D 41/14**

F01N 3/02 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F01N 3/021** (11) **2 578 827 A1**
F01N 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 12173730.8 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 KR 20110102014
- (54) • *Verfahren zur Abgasnachbehandlung*
- *Exhaust gas treatment method*
- *Méthode de traitement des gaz d'échappement*
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
- KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Jin Ha, Seoul, KR
- Cho, Ji Ho, Yongin-si, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 578 828 A1**
F01N 3/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786505.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061196 16.05.2011
- (87) WO 2011/148806 2011/48 01.12.2011

- (30) 25.05.2010 JP 2010119687
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
- *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) KAGEYAMA Yuuta, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- OHARA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 578 829 A1**
F01N 3/00 **F01N 3/36**
G01N 27/419

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786506.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061210 16.05.2011
- (87) WO 2011/148807 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119711
- (54) • *SCR-SYSTEM*
- *SCR SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- OOMURA Yasuhisa, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- HARADA Shinichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 578 830 A1**
B01D 53/94

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786507.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061211 16.05.2011
- (87) WO 2011/148808 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119712
- (54) • *SCR-SYSTEM*
- *SCR SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) WAKAMATSU Toshitsugu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- KAWANAKA Norio, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- KATAOKA Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- KOMINE Mamoru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 578 831 A1**
B01D 53/94

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786508.9 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061212 16.05.2011
(87) WO 2011/148809 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119713
(54) • *VORRICHTUNG FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
• *SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) ONODERA Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
OOHIRA Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 578 832 A1**
E02F 9/00 **B01D 53/94**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789632.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061545 19.05.2011
(87) WO 2011/152223 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123942
(54) • *BETRIEBSMASCHINE*
• *OPERATION MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL*
(71) Caterpillar SARM, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH
(72) TERAOKAWA Takaya, Tokyo 158-8530, JP
ONO Meiichi, Tokyo 158-8530, JP
HIJIYA Toshimasa, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **2 578 833 A2**
F01N 9/00 **F01N 3/10**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
(21) 12187285.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.10.2011 JP 2011221340
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purification apparatus of an internal combustion engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Kanayama Kuniki, Tokyo 108-8410, JP
Hata Michihiro, Tokyo 108-8410, JP
Koga Noriyuki, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **F02D 45/00**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/18** (11) **2 578 834 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 11786509.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061213 16.05.2011
(87) WO 2011/148810 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119714
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *RETURN CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE RETOUR*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) ONODERA Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
IWASHITA Takuro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 578 835 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
F01N 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 11789875.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062635 01.06.2011
(87) WO 2011/152473 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010127136
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER DENITRIFIKATIONSEINHEIT UND MEERES-SCHIFF DAMIT*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DENITRIFICATION UNIT, AND OCEAN VESSEL PROVIDED WITH SAME*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POURVU D'UNE UNITÉ DE DENITRIFICATION, ET NAVIRE TRANSOCÉANIQUE ÉQUIPÉ DE CE DERNIER*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIRAIISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **F02M 33/00**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/36 → (51) **F02M 33/00**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01P 3/02** (11) **2 578 836 A2**
F02F 1/14 **F02F 11/00**
(25) En (26) En

- (21) 12193264.4 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(30) 30.08.2002 JP 2002256203
(54) • *Kühltheit für einen Motor*
• *Cooling unit for engine*
• *Système de refroidissement pour moteur*
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) Kawai, Yukio, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
Fujiki, Ryosuke, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
Ohmura, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Shinpo, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03791302.7 / 1 541 830

(51) **F01P 5/12** (11) **2 578 837 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12006333.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 DE 102011115065
(54) • *Kühlmittelfördereinrichtung sowie Verfahren zum Betreiben einer Kühlmittelfördereinrichtung*
• *Coolant transport device and method for operating same*
• *Installation de transport d'un agent de refroidissement et procédé de fonctionnement d'une installation de transport d'un agent de refroidissement*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Starke, Silvio, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **F01P 11/02** (11) **2 578 838 A1**
F01P 7/16

- (25) En (26) En
(21) 11183658.1 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kühlsystem für einen Motor*
• *Cooling system for an engine*
• *Système de refroidissement pour moteur*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Nilsson, John, 42669 Västra Frölunda, SE
Johansson, Kaj, 43164 Mölndal, SE
Marandi, Sassan, 42256 Hisings Backa, SE

F01P 11/10 → (51) **E02F 9/08**

F02B 29/04 → (51) **F02D 41/00**

F02B 31/08 → (51) **F02D 9/10**

F02B 37/00 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/013 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/24 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02C 3/34** (11) **2 578 839 A1**
F02C 9/20

- (25) De (26) De
(21) 11184063.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Gasturbinen-kraftwerks mit Abgasrezirkulation und entsprechendes Gasturbinenkraftwerk
 - Method for the operation of a gas turbine with flue gas recirculation and corresponding apparatus
 - Procédé de fonctionnement d'une centrale à turbine à gaz avec recirculation des gaz d'échappement et dispositif correspondant
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Sander, Frank, 5415 Rieden, CH
Rofka, Stefan, 5415 Nussbaumen, CH
Benz, Eribert, 5413 Birnenstorf, CH

(51) **F02C 3/34** (11) **2 578 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 12178757.6 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2011 US 201113269356
- (54) • Kraftwerk mit Abgasrezirkulationssystem
 - Power plant with exhaust gas recirculation system
 - Centrale électrique avec système de recirculation de gaz d'échappement
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Anand, Ashok Kumar, Schenectady, NY New York 12309, US
Reddy, Thirumala Reddy Nagarjuna, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Shaffer, Jason Brian, Schenectady, NY New York 12345, US
York, William David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 578 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187047.1 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.10.2011 US 201113253273
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Konditionierung von Gasturbineneintrittsluft
 - System and method for conditioning air flow to a gas turbine
 - Dispositif et procédé pour le conditionnement d'air d'entrée de turbine à gaz
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sullivan, Michael Adelbert, Atlanta, GA 30339, US
Vu, Huong Van, South Norcross, GA 30092, US
Desai, Bhalchandra Arun, Atlanta, GA 30339, US
Lafontaine, Eric Milton, Atlanta, GA 30339, US
Cournoyer, Mark Andrew, Atlanta, GA 30092, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/16**

F02C 7/045 → (51) **B64D 15/04**

F02C 7/045 → (51) **B64D 33/02**

F02C 7/045 → (51) **F02C 7/047**

(51) **F02C 7/047** (11) **2 578 842 A2**
F02C 7/045 **B64D 33/02**
B64D 15/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12306183.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.10.2011 FR 1158895
- (54) • Triebwerksgondel mit einer HeiBluftzuführungs-vorrichtung zu einem Paneel, welches sowohl der Geräuschdämmung als auch dem Schutz vor Vereisung dient
 - Aircraft nacelle comprising a device for supplying hot air to a panel combining acoustic and ice treatments
 - Nacelle d'aéronef comportant un dispositif d'alimentation en air chaud d'un panneau combinant les traitements acoustique et du givre
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Chelin, Frédéric, 32430 Encausse, FR
Galletti, Pascal, 31400 Toulouse, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F02C 7/047 → (51) **B64D 15/04**

F02C 7/047 → (51) **B64D 33/02**

F02C 7/047 → (51) **F01D 25/28**

(51) **F02C 7/14** (11) **2 578 843 A2**
F02C 7/32 **B64D 13/08**

(25) En (26) En
(21) 12187081.0 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.10.2011 US 201113253144
- (54) • Kombiniertes Kompressionssystem für die Verkleinerung der Wärmetauscher für das thermische Management und optimierte Luftzufuhr zu der Flugzeugkabine
 - Combined pump system for size reduction of thermal management heat exchangers and optimized ventilation to the aircraft cabin
 - Système combiné de compression pour la réduction des échangeurs de chaleur de système thermique et optimisation de la ventilation d'air à la cabine d'avion
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Suci, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Glahn, Jorn A., Manchester, CT Connecticut 06042, US
Merry, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US
Dye, Christopher M., San Diego, CA California 92117, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/28**

(51) **F02C 7/22** (11) **2 578 844 A2**
F02C 7/232

(25) En (26) En
(21) 12187159.4 (22) 04.10.2012

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

- BA ME
(30) 05.10.2011 GB 201117160
- (54) • Brennstoffsystem einer Fluggasturbine
 - Fuel system of a jet engine
 - Système de carburant de moteur d'avion
- (71) Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (72) Bickley, Daniel James, Solihull, West Midlands B91 3JH, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F02C 7/232 → (51) **F02C 7/22**

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/02**

F02C 7/32 → (51) **F02C 7/14**

F02C 9/20 → (51) **F02C 3/34**

(51) **F02C 9/36** (11) **2 578 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186805.3 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2011 GB 201117289
- (54) • Ölkühlsystem
 - An oil cooling system
 - Système de refroidissement d'huile
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Rees, Paul, Derby, Derbyshire DE7 4LH, GB
Waymont, David, Loughborough, Leicestershire LE11 3PP, GB
Davies, Neil, Ashbourne, Derbyshire DE6 2DQ, GB
Holt, Jonathan, ILKESTON, DERBYSHIRE DE7 6AU, GB
Wang, Yi, Nottingham, Nottinghamshire NG9 5EN, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F02D 9/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 9/04 → (51) **F02D 41/38**

F02D 9/06 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 578 846 A1**
F02B 31/08 **F02F 1/42**
F02M 35/108

- (25) De (26) De
(21) 12186981.2 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2011 AT 14442011
- (54) • Motorzylinder
 - Motor cylinder
 - Cylindre moteur
- (71) Mahle König Kommanditgesellschaft GmbH & Co, Carl König Platz 1, 6830 Rankweil, AT
- (72) Laimboeck, Franz J., 8051 Thal bei Graz, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

F02D 11/02 → (51) **B60K 26/02**

F02D 11/02 → (51) **B60K 26/04**

F02D 11/02	→ (51) B62K 23/04
F02D 11/04	→ (51) B60K 26/04
F02D 11/10	→ (51) F02D 45/00
F02D 13/02	→ (51) B60W 20/00
F02D 13/02	→ (51) F02D 15/04
F02D 15/00	→ (51) F02D 15/04

(51) F02D 15/04	(11) 2 578 847 A1
F02D 13/02	F02D 15/00
F02D 43/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 10852181.6	(22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/059162	24.05.2010
(87) WO 2011/148514	2011/48 01.12.2011
(54)	• OTTOMOTOR • SPARK-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE • MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLES
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) KAWASAKI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

F02D 19/02 → (51) **F02D 19/08**

(51) F02D 19/08	(11) 2 578 848 A1
F02M 21/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 11786603.8	(22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/061778	23.05.2011
(87) WO 2011/148904	2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010117878	
(54)	• NACHINSTALLIERBARES GASBRENNSTOFFVERSORGUNGSKIT ZUR INSTALLATION IN FLÜSSIGBRENNSTOFF-VERBRENNUNGSMOTOREN • POST INSTALLABLE TYPE GAS FUEL SUPPLY KIT WHICH CAN BE INSTALLED IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES USING LIQUID FUEL • KIT D'ALIMENTATION EN CARBURANT GAZEUX INSTALLÉ EN RATTRAPAGE SUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE UTILISANT DU CARBURANT LIQUIDE
(71) Village Road Co., Ltd., 24-13, Higashi-ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo 170-0013, JP	
(72) IMAI Sakuichirou, Tokyo 101-0048, JP NAKANO Shigeru, Tokyo 101-0048, JP	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

(51) **F02D 19/08** (11) **2 578 849 A1**
F02D 19/02 **F02D 23/02**
F02M 21/02

(25) Ja	(26) En
(21) 11789627.4	(22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/061455	18.05.2011
(87) WO 2011/152218	2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124052	
(54)	• GASMOTOR

• GAS ENGINE	
• MOTEUR À GAZ	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) SHIMIZU, Yuuichi, Tokyo 108-8215, JP SUZUKI, Hajime, Tokyo 108-8215, JP NISHIO, Hideki, Tokyo 108-8215, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

F02D 23/02 → (51) **F02D 19/08**

(51) F02D 29/02	(11) 2 578 850 A1
B60W 30/20	B60W 50/06
(25) Ja	(26) En
(21) 11786439.7	(22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/059706	20.04.2011
(87) WO 2011/148739	2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121322	
(54)	• SCHWINGUNGSDÄMPFENDE STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG • VIBRATION-DAMPING CONTROL DEVICE FOR VEHICLE • DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR VÉHICULE
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) KOBAYASHI, Yosuke, Kanagawa 243-10123, JP	
(74) KIMURA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP SHIOZAWA, Yuuki, Kanagawa 243-0123, JP OHTA, Mitsunori, Kanagawa 243-0123, JP SASAKI, Hiroki, Kanagawa 243-0123, JP ITOH, Akihiro, Kanagawa 243-0123, JP YOSHIZAWA, Masahiko, Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	

(51) **F02D 29/02** (11) **2 578 851 A1**
B60W 10/04 **B60W 10/18**
B60W 30/02

(25) Ja	(26) En
(21) 11786473.6	(22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/060657	09.05.2011
(87) WO 2011/148773	2011/48 01.12.2011
(30) 08.04.2011 JP 2011085871	
(30) 27.05.2010 JP 2010121246	
(54)	• FAHRZEUGDÄMPFUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG • VEHICLE DAMPING CONTROL DEVICE • DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'AMORTISSEMENT D'UN VÉHICULE
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) KOBAYASHI, Yosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP KIMURA, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP SHIOZAWA, Yuuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP OHTA, Mitsunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP SASAKI, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP ITOH, Akihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP	

YOSHIZAWA, Masahiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	

F02D 29/02 → (51) **F02M 33/00**

F02D 29/04 → (51) **F02D 29/06**

(51) F02D 29/06	(11) 2 578 852 A1
B60T 8/32	B62D 5/04
F02D 29/04	
(25) Ja	(26) En
(21) 11789561.5	(22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/059965	22.04.2011
(87) WO 2011/152152	2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124236	
(54)	• STROMERZEUGUNGS-STEUERVORRICHTUNG UND STROMERZEUGUNGS-STEUERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG • POWER GENERATION CONTROL DEVICE AND POWER GENERATION CONTROL METHOD FOR VEHICLE • DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRODUCTION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PRODUCTION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) WATANABE, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

(51) **F02D 41/00** (11) **2 578 853 A2**
F02M 25/07 **F02B 29/04**
F02B 37/00 **F02B 37/013**
F02B 37/24

(25) En	(26) En
(21) 12187356.6	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 07.10.2011 US 201113268212	
(54)	• Energiesystem • Power system • Système d'énergie
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	
(72) Piper, Erik L, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US Sheidler, Alan D, Moline, IL Illinois 612656653, US Lohmann, Craig W, Denver, IA Iowa 50622, US Ofstedal, Terry, East Dubuque, IL Illinois 61025, US	
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE	

(51) **F02D 41/04** (11) **2 578 854 A1**
F02D 45/00 **F02P 3/01**
F02P 9/00

(25) Ja	(26) En
(21) 11789895.7	(22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/062701	02.06.2011
(87) WO 2011/152493	2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126695	

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/02**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/04 → (51) **F02N 19/00**

F02D 41/06 → (51) **F02N 19/00**

F02D 41/12 → (51) **F02N 19/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 578 855 A1**
F01N 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11786515.4 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061219 16.05.2011
- (87) WO 2011/148816 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119721
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM FOR PURIFYING EXHAUST GAS*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) IKEDA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
FURUKAWA Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KANENOBU Keizou, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 41/20** (11) **2 578 856 A1**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786701.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062045 26.05.2011
- (87) WO 2011/149002 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 JP 2010121626
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) FUKUDA Takao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SAKAMOTO Hideyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/22** (11) **2 578 857 A1**
F02D 45/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10852909.0 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059988 07.06.2010
- (87) WO 2011/155073 2011/50 15.12.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER EINSPRITZMENGE*
• *FUEL INJECTION QUANTITY CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE QUANTITÉ D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) IWAZAKI Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAMOTO Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIMADA Tatsuro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAJIMA Isao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ODA Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAKARIYA Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 578 858 A1**
F01N 3/02 **F02D 9/04**
F02D 9/06 **F02D 41/04**
F02D 41/40 **B01D 46/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 11786514.7 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061218 16.05.2011
- (87) WO 2011/148815 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119720
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) IKEDA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MURATA Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
YAGINUMA Kenzou, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/38 → (51) **F01N 3/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

F02D 43/00 → (51) **F02D 15/04**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 578 859 A1**
F01M 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10787983.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059129 28.05.2010
- (87) WO 2011/148506 2011/48 01.12.2011

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG ANOMALER VERBRENNUNGEN IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *DEVICE FOR DETERMINING ABNORMAL COMBUSTION IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À DÉTERMINER UNE COMBUSTION ANORMALE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KORENAGA, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYASHITA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAITOU, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIYOTA, Kouhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 578 860 A1**
F01N 3/08

- (25) Ja (26) En
(21) 11786510.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061214 16.05.2011
- (87) WO 2011/148811 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119715
- (54) • *SYSTEM FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
• *SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) FUKUOKA Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
TAKAHASHI Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
NISHIKAWA Tomoo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 578 861 A1**
F01N 3/08

- (25) Ja (26) En
(21) 11786513.9 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061217 16.05.2011
- (87) WO 2011/148814 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119719
- (54) • *SYSTEM FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
• *SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM*
• *APPAREIL DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) ONODERA Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
HARA Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KAMIJYOU Tomoyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 578 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786536.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061405 18.05.2011
(87) WO 2011/148837 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010117939
(54) • **FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN TEMPERATURSENSOR**
• **FAULT DIAGNOSIS DEVICE FOR TEMPERATURE SENSOR**
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DEFAILLANCE POUR CAPTEUR DE TEMPERATURE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKURADA, Yamato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 578 863 A1**
F02D 9/02 **F02D 11/10**
F02D 41/14
(25) Ja (26) En
(21) 11789910.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062752 03.06.2011
(87) WO 2011/152509 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128408
(54) • **MOTORSTEUERUNG**
• **ENGINE CONTROLLER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) NAKAGAWA Shinji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NUMATA Akihito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
FUKUCHI Eisaku, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/02**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/22**

F02F 1/14 → (51) **F01P 3/02**

F02F 1/42 → (51) **F02D 9/10**

F02F 5/00 → (51) **F16J 9/20**

F02F 5/00 → (51) **F16J 9/26**

F02F 11/00 → (51) **F01P 3/02**

- (51) **F02K 1/09** (11) **2 578 864 A1**
F02K 1/30 **F02K 1/72**
F02K 3/06
(25) En (26) En
(21) 12197068.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2007 US 954756 P
(54) • **Veränderliche Gebläsedüse mit Bypass-Strom**
• **Variable area fan nozzle with bypass flow**

- **Tuyère de soufflante à surface variable avec écoulement de dérivation**
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
Goodrich Actuation Systems Limited, Stafford Road Wolverhampton, West Midlands WV10 7EH, GB
(72) Frank, Joel Hudson, San Diego, CA California 92109, US
James, Norman John, San Diego, CA California 92107-4039, US
Wang, Shunsen Richard, Chula Vista, CA California 91911, US
Bryant, Lynoel McKleny, San Diego, CA California 92102, US
Baer, David A, San Diego, CA California 92107, US
Jones, Tony, Northfield, Worcestershire B31 2EH, GB
Harvey, John H, Wolverhampton, West Midlands WV6 7SJ, GB
Bacon, Peter W, Wolverhampton, West Midlands WV6 8TZ, GB
Hubberstey, Mark, Wolverhampton, West Midlands WV9 5QH, GB
Wharton, Brett J, Wednesbury, West Midlands WS10 8GD, GB
Davies, Neil C, Much Wenlock, Shropshire TF13 6NE, GB
Roberts, Stephen Michael, San Diego, CA California 92122, US
Wylie, Steven Andrew, San Diego, CA California 92122, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB
(62) 12002710.7 / 2 479 414
08828100.1 / 2 181 262

F02K 1/30 → (51) **F02K 1/09**

F02K 1/72 → (51) **F02K 1/09**

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/28**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/09**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 578 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185693.4 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.10.2011 JP 2011219965
(54) • **Elektrofahrzeug und Fehlererkennungsvorrichtung für das Abgasrückführungssystem des Verbrennungsmotors**
• **Electric vehicle and fault detection method for exhaust gas recirculation system of internal combustion engine**
• **Véhicule électrique et procédé de détection de pannes pour système de recirculation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne**
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) FURUTA, Katsuhiko, Tokyo, 108-8410, JP
MATSUNAGA, Hideo, Tokyo, 108-8410, JP
KAMURA, Hitoshi, Tokyo, 108-8410, JP
SAITO, Kenji, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F02M 25/07 → (51) **B60W 20/00**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 25/08 → (51) **F02M 33/00**

- (51) **F02M 33/00** (11) **2 578 866 A1**
F01N 3/28 **F01N 3/36**
F02D 29/02 **F02M 25/08**
(25) Ja (26) En
(21) 11789667.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061944 25.05.2011
(87) WO 2011/152258 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128407
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS WÄHREND DESSEN STILLSTAND**
• **PURGING DEVICE FOR DURING THE IDLE STOP OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE PURGE PENDANT L'ARRÊT AU RALENTI D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) FUKUI Shunji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ASANO Seiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 35/108 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02M 43/04** (11) **2 578 867 A1**
F02M 61/10 **F02M 61/16**
(25) Ko (26) En
(21) 10852952.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007400 27.10.2010
(87) WO 2011/155670 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 KR 20100053135
(54) • **ZWEIFACHEINSPRITZVENTIL MIT HYBRIDDÜSE FÜR DIESEL- UND GASMOTOREN**
• **DUAL FUEL INJECTION VALVE APPARATUS INCLUDING A HYBRID NOZZLE FOR DIESEL AND GAS ENGINES**
• **APPAREIL À INJECTEUR À DEUX COMBUSTIBLES COMPRENANT UNE BUSE HYBRIDE POUR MOTEUR DIESEL ET MOTEUR À GAZ**
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
(72) PARK, Deuk-Jin, Ulsan 681-716, KR
KIM, Ju-Tae, Ulsan 682-762, KR
(74) Neugebauer, Jürgen, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F02M 51/00 → (51) **F02D 41/20**

F02M 51/06 → (51) **F02D 41/20**

F02M 61/10 → (51) **F02M 43/04**

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 578 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 12178972.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2011 DE 102011084064
(54) • **Niederhalter für eine Kraftstoffeinspritzdüse**
• **Clamping claw for a fuel injection nozzle**

- *Système de montage pour une buse d'injection de carburant*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Christgen, Wolfgang, 90556 Seukendorf, DE
Ichikawa, Junichi, Yokohama,, 234-0056, JP
Teichgräber, Ralph, 91315 Höchststadt, DE
Carius, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE
Wiedmann, Markus, 90455 Nürnberg, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 43/04**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 578 869 A1**
H01F 38/00 **H02P 1/04**
H03H 7/09 F02D 41/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12178414.4 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 FR 1159057
- (54) • *Anlasserschaltkreis eines Kraftfahrzeugs, der eine Vorrichtung zur Spannungserhöhung umfasst, und damit ausgestatteter Anlasser*
• *Starter circuit for a motor vehicle comprising a device for stepping up the battery voltage and starter so equipped*
• *Circuit de démarreur de véhicule automobile comportant un dispositif de rehaussement de tension et démarreur équipé*
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR
- (72) LABBE, Nicolas, 69003 LYON, FR

F02N 11/08 → (51) **B60W 30/18**

F02N 11/08 → (51) **F02N 19/00**

F02N 11/08 → (51) **H01F 37/00**

- (51) **F02N 15/06** (11) **2 578 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186159.5 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 JP 2011222407
- (54) • *Starter*
• *Starter*
• *Démarrreur*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Koudu, Takuma, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kuwada, Akina, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02N 19/00** (11) **2 578 871 A1**
F02D 41/06 **F02D 41/04**
F02D 41/12 **F02N 11/08**

- (25) It (26) En
(21) 11183663.1 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit einem variablen Einlassventilsystem*
• *Method for controlling a motor-vehicle provided with an internal combustion*

- engine having a system for variable actuation of the intake valves*
- *Méthode de contrôle d'un véhicule à moteur à combustion équipé d'un système de soupapes d'admission variables*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Carvignese, Cosimo, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Finizio, Roberto, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Borean, Fabio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Cuniberti, Marco, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02P 3/01 → (51) **F02D 41/04**

F02P 9/00 → (51) **F02D 41/04**

F02P 13/00 → (51) **H01T 13/39**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 578 872 A1**
H02K 7/18
- (25) En (26) En
(21) 11183806.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Generator*
• *Generator*
• *Générateur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Booth, James Kenneth, 7330 Brande, DK
Eriksen, Uffe, 8700 Horsens, DK
Nielsen, Jacob Blach, 7442 Engesvang, DK

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 578 873 A2**
F03D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12186209.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2011 US 201113267110
- (54) • *Windturbineninstallation mit in sich geschlossenen Stromerzeugungskomponentengehäuse*
• *Wind turbine installation with a self-contained power production component enclosure*
• *Eolienne avec une enceinte de composants de production d'énergie autonome*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gajewski, Richard A., Greenville, SC South Carolina 29615, US
Voss, Stefan, 48499 Salzbergen, DE
Hoyt, Oscar Fernando, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Bloomstran, Kevin Mark, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 1/02** (11) **2 578 874 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10739826.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059091 28.05.2010
- (87) WO 2011/148500 2011/48 01.12.2011
- (54) • *ÜBERWACHUNGS-/STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE DAMIT AUSGESTATTETER WINDPARK*
• *MONITORING/CONTROL DEVICE AND METHOD AND WIND FARM PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE/DE COMMANDE ET PARC ÉOLIEN POURVU DESDITS DISPOSITIF ET PROCÉDÉ*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) WAKATA, Daisuke, Tokyo 108-8215, JP
YASUGI, Akira, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03D 1/04** (11) **2 578 875 A1**
F03D 3/04

- (25) En (26) En
(21) 12186179.3 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.10.2011 US 201113251628
- (54) • *Windturbinenummantelung*
• *Wind turbine shroud*
• *Carénage de turbine éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kinzie, Kevin Wayne, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Fischetti, Thomas Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Herr, Stefan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 3/04 → (51) **F03D 1/04**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 578 876 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11183948.6 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pitchsystem für eine Windenergieanlage und Verfahren zum Betreiben eines Pitchsystems*
• *Pitch system for a wind energy assembly and method for operating the same*
• *Système de pas pour une éolienne et procédé de fonctionnement d'un système de pas*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahnert, Karsten, 09112 Chemnitz, DE
Demuth, Thomas, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
Hellmich, Steffen, 210012 Nanjing, Jiangsu Province, CN
Mauersberger, Markus, 09126 Chemnitz, DE
Männer, Andres, 09126 Chemnitz, DE

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 578 877 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10735171.0 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058905 26.05.2010

- (87) WO 2011/148471 2011/48 01.12.2011
- (54) • WINDMÜHLEN-KONTROLLVORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN
- WINDMILL CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD
- DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉOLIENNE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) BABA Mitsuya, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 7/04** (11) **2 578 878 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789135.8 (22) 22.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074483 22.05.2011
- (87) WO 2011/150756 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 CN 201010191997

- (54) • WINDKRAFTANLAGE MIT VERÄNDERLICHEN WINDKAPAZITÄTEN
- DOWNWIND VARIABLE PITCH WIND MOTOR
- MOTEUR D'ÉOLIENNE À PAS VARIABLE SOUS LE VENT
- (71) Zhejiang Huaying Wind Power Generator Co., Ltd, Gaoqiao Industry Zone Tongxiang Jiaxing, Zhejiang 314500, CN
- (72) XU, Xuegen, Zhejiang 314500, CN
- YU, Kai, Zhejiang 314500, CN
- HE, Guorong, Zhejiang 314500, CN
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 578 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183808.2 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Kühlanordnung für eine Windturbine
- Cooling arrangement for a wind turbine
- Agencement de refroidissement pour une éolienne
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hartkopf, Rune, 7330 Brande, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03G 6/06 → (51) **F24J 2/07**

F03G 7/06 → (51) **B64C 27/35**

F04B 15/02 → (51) **F04B 43/00**

F04B 39/00 → (51) **F04B 43/00**

(51) **F04B 39/02** (11) **2 578 880 A1**
C09K 5/04 **F04B 39/06**
F04B 39/12 **F04C 29/02**
F25B 1/00 **F25B 1/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11792134.6 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003183 06.06.2011
- (87) WO 2011/155175 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 JP 2010129744
- (54) • HERMETISCHER VERDICHTER
- HERMETIC COMPRESSOR

- COMPRESSEUR HERMÉTIQUE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHNO, Ryuichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- OYAGI, Shingo, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- NAKAI, Hiroaki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KARINO, Tsuyoshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- YOSHIDA, Hirofumi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- IIDA, Noboru, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04B 39/06 → (51) **F04B 39/02**

F04B 39/10 → (51) **F04C 29/12**

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04B 43/00** (11) **2 578 881 A1**
B05C 11/10 **F04B 15/02**
F04B 39/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786435.5 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059481 18.04.2011
- (87) WO 2011/148735 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010118292
- (54) • MATERIALPUMPVORRICHTUNG
- MATERIAL PUMPING APPARATUS
- APPAREIL DE POMPAGE DE MATÉRIEAUX
- (71) Threebond Co., Ltd., 1456, Hazamo-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-8533, JP
- (72) SUZUKI Atsushi, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
- TAKAHASHI Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F04C 2/107** (11) **2 578 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792269.0 (22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061711 23.05.2011
- (87) WO 2011/155312 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 JP 2010130396
- (54) • MONOAXIALE EXZENTERSCHNECKEN-PUMPE
- UNIAXIAL ECCENTRIC SCREW PUMP
- POMPE À VIS EXCENTRIQUE UNIAXE
- (71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- Heishin Ltd., 1-1-54 Misakihonmachi Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0852, JP
- (72) HASHIMA, Takashi, JP
- OGAWA, Masaki, JP

(51) **F04C 2/344** (11) **2 578 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187369.9 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201161544784 P
- (54) • Kartuschenbinärflügelpumpe
- Cartridge style binary vane pump

- Pompe à ailettes binaire de style cartouche
- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Rytlewski, Thomas C., Aurburn, MI Michigan 48611, US
- Beam, John S., Freeland, MI Michigan 48623, US
- Wong, Albert C., Saginaw, MI Michigan 48604, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 578 884 A1**
F04C 29/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789652.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061830 24.05.2011
- (87) WO 2011/152243 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010128578
- (54) • SPIRALVERDICHTER UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES ENT-LADUNGSANSCHLUSSES DARIN
- SCROLL COMPRESSOR AND METHOD FOR PROCESSING DISCHARGE PORT IN SAME
- COMPRESSEUR À SPIRALES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ORIFICE DE SORTIE DANS CE DERNIER
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
- HIRANO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
- HIOKI, Norio, Tokyo 108-8215, JP
- TAKAHASHI, Shinichi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04C 18/02 → (51) **F01C 17/06**

F04C 18/02 → (51) **F04C 23/00**

F04C 18/356 → (51) **F04C 29/12**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 578 885 A1**
F04C 29/04 **F04C 18/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12186489.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2011 KR 20110100555
- (54) • Spiralverdichter und Klimaanlage damit
- Scroll compressor and air conditioner including the same
- Compresseur à spirale et climatiseur comprenant celui-ci
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Jang, Yonghee, 153-802 Seoul, KR
- Ryu, Byoungjin, 153-802 Seoul, KR
- Chung, Baikyoung, 153-802 Seoul, KR
- Kim, Beomchan, 153-802 Seoul, KR
- Ko, Younghwan, 153-802 Seoul, KR
- Kim, Byeongsu, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **2 578 886 A1**
F04C 29/04 **F04C 18/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12186692.5 (22) 28.09.2012

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

BA ME
(30) 04.10.2011 KR 20110100555

- (54) • *Scrollverdichter und Klimaanlage damit*
- *Scroll compressor and air conditioner including the same*
- *Compresseur à spirale et climatiseur comprenant celui-ci*

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Jang, Yonghee, 153-802 Seoul, KR
 Ryu, Byoungjin, 153-802 Seoul, KR
 Chung, Baikyoung, 153-802 Seoul, KR
 Kim, Beom Chan, 153-802 Seoul, KR
 Ko, Younghwan, 153-802 Seoul, KR
 Kim, Byeong Su, 153-802 Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F04C 29/00 → (51) **F01C 17/06**

F04C 29/02 → (51) **F04B 39/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 29/12** (11) **2 578 887 A1**
F04B 39/10 **F04C 18/356**

(25) Ja (26) En
(21) 11792135.3 (22) 06.06.2011

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

(86) JP 2011/003184 06.06.2011
(87) WO 2011/155176 2011/50 15.12.2011

- (30) 07.06.2010 JP 2010129745
 (54) • *VERDICHTER*
 • *COMPRESSOR*
 • *COMPRESSEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIDA, Hirofumi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 IIDA, Noboru, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 OYAGI, Shingo, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 NAKAI, Hiroaki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 KARINO, Tsuyoshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 OHNO, Ryuichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04C 29/12 → (51) **F04C 18/02**

F04D 25/08 → (51) **F04F 5/16**

F04D 25/08 → (51) **F24F 13/32**

(51) **F04D 27/00** (11) **2 578 888 A1**
E01C 19/48

(25) De (26) De
(21) 11008136.1 (22) 07.10.2011

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

- BA ME
 (54) • *Baumaschine mit automatischer Lüfterdrehzahlregelung*
 • *Construction machine with automatic ventilator rotation speed regulator*
 • *Engin doté d'un réglage de régime de ventilateur automatique*

(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE

(72) Noll, Tobias, 76835 Roschbach, DE
Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
Riedl, Thomas, 68167 Mannheim, DE

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

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/16**

F04D 29/60 → (51) **F24F 13/32**

(51) **F04F 5/16** (11) **2 578 889 A1**
F04D 25/08

(25) Zh (26) En
(21) 11786090.8 (22) 25.05.2011

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

(86) CN 2011/074668 25.05.2011
(87) WO 2011/147318 2011/48 01.12.2011

(30) 20.09.2010 CN 201020536812 U
 07.09.2010 CN 201020519265 U
 12.06.2010 CN 201020224739 U
 27.05.2010 CN 201020205107 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTAUSBLASUNG DURCH EINE ANORDNUNG ENG-GESCHLITZTER DÜSEN*
 • *DEVICE FOR BLOWING AIR BY MEANS OF NARROW SLIT NOZZLE ASSEMBLY*
 • *DISPOSITIF POUR SOUFFLER DE L'AIR AU MOYEN D'UN ENSEMBLE BUSE À FENTE ÉTROITE*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) Li, Dezheng, Guangdong 512438, CN

(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

F04F 5/16 → (51) **F24F 13/32**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 578 890 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/05**
F15B 11/08

(25) Ja (26) En
(21) 11786393.6 (22) 09.03.2011

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

(86) JP 2011/055550 09.03.2011
(87) WO 2011/148693 2011/48 01.12.2011

- (30) 24.05.2010 JP 2010118594
 (54) • *HYDRAULIKANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE*
 • *HYDRAULICALLY DRIVEN SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINE*
 • *SYSTÈME À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) MORI Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TSURUGA Yasutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

TAKAHASHI Kiwamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 3000013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F15B 11/05 → (51) **F15B 11/00**

F15B 11/08 → (51) **F15B 11/00**

F15B 13/04 → (51) **F01L 1/344**

F15B 21/04 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F16B 7/04** (11) **2 578 891 A1**
F16B 7/18

(25) De (26) De
(21) 12006800.2 (22) 29.09.2012

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

BA ME
(30) 07.10.2011 DE 202011106399 U

- (54) • *Adapter*
 • *Adapter*
 • *Adaptateur*

(71) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE

(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE

(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

F16B 7/18 → (51) **F16B 7/04**

F16B 19/00 → (51) **B29C 45/44**

(51) **F16B 37/04** (11) **2 578 892 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 12187387.1 (22) 05.10.2012

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

BA ME
(30) 06.10.2011 FR 1159034

- (54) • *Befestigungsvorrichtung mit Mutter*
 • *Attachment device with nut*
 • *Dispositif de fixation avec écrou*

(71) LISI Automotive Rapid, 1 rue de Pontoise, 95650 Puisieux-Pontoise, FR

(72) Dacosta, Serge, 95720 Bouqueval, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16C 1/10 → (51) **A61B 17/28**

F16C 19/18 → (51) **F16C 41/00**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/76**

F16C 19/52 → (51) **F16C 41/00**

F16C 27/06 → (51) **B64C 27/35**

(51) **F16C 29/04** (11) **2 578 893 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11789758.7 (22) 30.05.2011

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

(86) JP 2011/062386 30.05.2011
(87) WO 2011/152355 2011/49 08.12.2011

- (30) 01.06.2010 JP 2010126012
 (54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG*
 • *SLIDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF COULISSANT*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) TSUCHIDA, You, Kanagawa, JP
NISHIZAWA, Hiroshi, Kanagawa, JP

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

F16C 33/10 → (51) **C10M 169/04**

F16C 33/12 → (51) C10M 169/04	(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP	(51) F16D 65/56	(11) 2 578 899 A1
F16C 33/66 → (51) F16C 33/76	(72) MOCHIZUKI, Takahisa, Tokyo 105-6111, JP	B61H 15/00	F16D 55/224
(51) F16C 33/76 (11) 2 578 894 A1	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	F16D 65/14	F16D 65/18
F16C 19/36		(25) Ja	(26) En
F16J 15/32		(21) 11786562.6	(22) 20.05.2011
(25) Ja	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 11792311.0	(22) 30.05.2011	(86) JP 2011/062330 30.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(87) WO 2011/148863 2011/48 01.12.2011	
(86) JP 2011/062330 30.05.2011		(30) 27.05.2010 JP 2010121240	
(87) WO 2011/155354 2011/50 15.12.2011		(54) • BREMSZYLINDERVORRICHTUNG UND SCHEIBENBREMSVORRICHTUNG	
(30) 07.06.2010 JP 2010129693		• BRAKE CYLINDER DEVICE AND DISC BRAKE DEVICE	
(54) • WÄLZLAGER		• DISPOSITIF DE CYLINDRE DE FREIN ET DISPOSITIF DE FREIN À DISQUE	
• ROLLING BEARING		(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP	
• PALIER À ROULEMENT		(72) OHNO, Tomoya, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP		OZAWA, Yoichiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
(72) SHIMIZU, Yasuhiko, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP		NAKAMURA, Jyoichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
MURAKAMI, Fumihiko, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP		(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE			
(51) F16C 41/00 (11) 2 578 895 A1	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	(51) F16F 1/02	(11) 2 578 900 A1
F16C 19/18	(72) AKITA, Yosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	B24C 1/04	B24C 1/10
G01L 5/00	NISHII, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	F16F 1/28	
(25) Ja	(26) En	(25) Ja	(26) En
(21) 11786545.1	(22) 19.05.2011	(21) 11792241.9	(22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/061493 19.05.2011		(86) JP 2011/060966 12.05.2011	
(87) WO 2011/148846 2011/48 01.12.2011		(87) WO 2011/155283 2011/50 15.12.2011	
(30) 04.06.2010 JP 2010128658		(30) 07.06.2010 JP 2010129768	
04.06.2010 JP 2010128657		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLATTFEDERN	
02.06.2010 JP 2010126668		• METHOD FOR MANUFACTURING LEAF SPRINGS	
24.05.2010 JP 2010118248		• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE RESSORTS À LAMES	
(54) • MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES RADLAGER		(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
• SENSOR-EQUIPPED WHEEL BEARING		(72) TANGE, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	
• ROULEMENT DE ROUE INSTRUMENTÉ		KURIMOTO, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP		GOTO, Yurika, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	
(72) NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP		SHIGEOKA, Iwao, Tokyo 101-0032, JP	
NORIMATSU, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP		KATO, Tadakazu, Tokyo 101-0032, JP	
TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP		INOBUCHI, Shinichi, Tokyo 101-0032, JP	
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
(51) F16D 1/02 (11) 2 578 896 A1	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	F16F 1/28 → (51) F16F 1/02	
B62K 25/08	(72) MISUMI, Ryutaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	F16F 1/32 → (51) B60G 15/06	
F16F 9/46	ISONO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	F16F 1/40 → (51) B64C 27/35	
(25) Ja	(26) En	F16F 9/32 → (51) B60G 15/06	
(21) 11789720.7	(22) 27.05.2011	F16F 9/46 → (51) F16D 1/02	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		F16F 15/02 → (51) B60W 10/04	
(86) JP 2011/062253 27.05.2011		F16F 15/02 → (51) F01D 5/16	
(87) WO 2011/152317 2011/49 08.12.2011		F16G 11/02 → (51) G02B 6/44	
(30) 01.06.2010 JP 2010125687		F16G 15/06 → (51) B63C 11/52	
(54) • VERBINDUNGSSTRUKTUR UND FLUID-DRUCK-STOSSDÄMPFER			
• JOINING STRUCTURE, AND FLUID PRESSURE SHOCK ABSORBER			
• STRUCTURE DE LIAISON ET AMORTISSEUR À PRESSION DE FLUIDE			
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			
(51) F16D 65/092 (11) 2 578 897 A1	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	F16D 65/14 → (51) F16D 65/56	
(25) Ja	(26) En	F16D 65/18 → (51) F16D 65/56	
(21) 10852529.6	(22) 04.06.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(86) JP 2010/059553 04.06.2010			
(87) WO 2011/151925 2011/49 08.12.2011			
(54) • BREMSVORRICHTUNG, REIBPAARUNG UND BREMSKLOTZ FÜR EINE BREMSVORRICHTUNG			
• BRAKE DEVICE, AND FRICTION PAIR AND BRAKE PAD FOR BRAKE DEVICE			
• DISPOSITIF DE FREIN, ET COUPLE DE FROTTEMENT ET PATIN DE FREIN POUR DISPOSITIF DE FREIN			
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP			
(72) AKITA, Yosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
NISHII, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
MISUMI, Ryutaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
ISONO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			
(51) F16D 65/092 (11) 2 578 898 A1	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(25) Ja	(26) En		
(21) 10852530.4	(22) 04.06.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(86) JP 2010/059554 04.06.2010			
(87) WO 2011/151926 2011/49 08.12.2011			
(54) • BREMSVORRICHTUNG, REIBUNGSKUPPLUNG UND BREMSBELAG FÜR BREMS-SYSTEM			
• BREAK DEVICE, FRICTION COUPLE AND BREAK PAD FOR BRAKE SYSTEM			
• DISPOSITIF DE RUPTURE, PATIN DE COUPLAGE ET DE RUPTURE DE FRICTION POUR SYSTEME DE FREIN			
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP			
(72) MISUMI, Ryutaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
ISONO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
OSAWA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
NISHII, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
AKITA, Yosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP			
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			

- (51) **F16H 3/093** (11) **2 578 901 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789777.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062435 31.05.2011
(87) WO 2011/152374 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125485
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *TWIN CLUTCH TYPE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DU TYPE À DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Hitachi Nico Transmission Co., Ltd., 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP
(72) IBAMOTO, Masahiko, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
NAKAMURA, Hideki, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
HAGIHARA, Daisuke, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 3/16 → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 578 902 A1**
F16H 25/24 **B23Q 5/34**
F16H 25/12
(25) En (26) En
(21) 12186878.0 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.10.2011 JP 2011219441
(54) • *Schienenvorrichtung*
• *Cam device*
• *Dispositif de came*
(71) Techno Dynamics Inc., Kamo 2697, Kikugawa-shi, Shizuoka 439-0031, JP
(72) Kato, Heizaburo, Shizuoka, 439-0031, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbber Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F16H 25/24 → (51) **F16H 25/22**

F16H 55/06 → (51) **C22C 38/00**

F16H 55/24 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 578 903 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852525.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059536 04.06.2010
(87) WO 2011/151921 2011/49 08.12.2011
(54) • *STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES HOHLRADES AN EINEM AUSGLEICHSGEHÄUSE UND DIFFERENZIALGETRIEBE DAMIT*
• *STRUCTURE FOR FASTENING RING GEAR TO DIFFERENTIAL CASE, AND DIFFERENTIAL GEAR EMPLOYING SAME*
• *STRUCTURE POUR FIXATION D'UNE COURONNE DENTÉE SUR UN CARTER DE DIFFÉRENTIEL, ET ENGRENAGE DIFFÉRENTIEL L'EMPLOYANT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UKAI Yoshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- TSUNEKAWA Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIOIRI Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 578 904 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852527.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059539 04.06.2010
(87) WO 2011/151923 2011/49 08.12.2011
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR HOHLRAD- UND AUSGLEICHSGEHÄUSE SOWIE AUSGLEICHSVORRICHTUNG DAMIT*
• *FASTENING STRUCTURE FOR RING-GEAR AND DIFFERENTIAL CASE, AND DIFFERENTIAL DEVICE USING SAME*
• *STRUCTURE DE FIXATION POUR COURONNE DENTÉE ET CARTER DIFFÉRENTIEL, ET DISPOSITIF DIFFÉRENTIEL L'UTILISANT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UKAI Yoshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUNEKAWA Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIOIRI Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 57/02 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16H 59/04** (11) **2 578 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183995.5 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 DE 102011084025
(54) • *Schaltanordnung für ein Handschaltgetriebe eines Kraftfahrzeugs*
• *Switching assembly for a manual gearbox of a motor vehicle*
• *Agencement de commutation pour une boîte de vitesses manuelle d'un véhicule automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ronner, Gerhard, 84104 Hebrontshausen, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **2 578 906 A1**
F16H 3/16 **F16H 61/684**
(25) Ja (26) En
(21) 11786270.6 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002366 22.04.2011
(87) WO 2011/148566 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120791
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE, MOTORRAD UND STARTSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *DUAL CLUTCH TRANSMISSION, MOTORCYCLE, AND START CONTROL METHOD*
• *TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE, MOTOCYCLE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARRAGE*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) ARAI, Katsuhiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **F16H 61/32** (11) **2 578 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186941.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.03.2006 SE 0600476
(54) • *Anordnung zur Steuerung eines Getriebes*
• *Arrangement for the control of a gearbox*
• *Agencement pour la commande d'une boîte de vitesses*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Udd, Jonas, 112 25 Stockholm, SE
(62) 07709514.9 / 1 994 312

F16H 61/684 → (51) **F16H 61/04**

F16J 9/06 → (51) **F16J 9/20**

- (51) **F16J 9/20** (11) **2 578 908 A1**
F02F 5/00 **F16J 9/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11789524.3 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058335 31.03.2011
(87) WO 2011/152114 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 PCT/JP2010/059558
(54) • *ÖLRING FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *OIL RING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BAGUE DE LUBRIFICATION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome Chuo-ku, Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
(72) CHIBA, Atsushi, Saitama City Saitama 338-8503, JP
FUJIMURA, Kazuhiro, Saitama City Saitama 338-8503, JP
HIRAISHI, Iwao, Saitama City Saitama 338-8503, JP
KAJIWARA, Makoto, Saitama City Saitama 338-8503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16J 9/26** (11) **2 578 909 A1**
F02F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 11786633.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061857 24.05.2011
(87) WO 2011/148934 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119048
(54) • *DRUCKRING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESSURE RING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SEGMENT DE PRESSION ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, JP
(72) SHIMA Yuji, Kashiwazaki-shi Niigata, JP

TAKAHASHI Junya, Kashiwazaki-shi Niigata, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16J 9/26 → (51) **F16J 9/20**

F16J 15/06 → (51) **B01F 5/04**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 578 910 A1**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12183121.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 GB 201117084

- (54) • *Streifendichtungen*
• *Strip seals*
• *Joints de bande*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Harding, Adrian Lewis, Derby, DE21 2PU, GB

(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/76**

F16K 3/08 → (51) **B01F 5/04**

F16K 5/20 → (51) **E21B 29/04**

(51) **F16K 31/00** (11) **2 578 911 A1**
F16K 31/02 **F24D 19/10**
G05D 23/275
(25) De (26) De
(21) 13150333.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (54) • *Stellvorrichtung für Heizkreisventile*
• *Adjustment device for heating cycle valves*
• *Dispositif de réglage pour soupapes de circuit de chauffage*

(71) Claro Feinwerktechnik AG, Grubenstrasse 3, 8902 Urdorf, CH

(72) Klaus, Ortwin, 6300 Zug, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(62) 08166725.5 / 2 177 800

F16K 31/02 → (51) **F16K 31/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 578 912 A2**
F16H 57/02 **H01F 7/16**
(25) Ko (26) En
(21) 11786905.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/003846 25.05.2011

(87) WO 2011/149273 2011/48 01.12.2011

(88) 01.03.2012

(30) 26.05.2010 KR 20100049236

- (54) • *HYDRAULISCHES MAGNETVENTIL FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES FAHRZEUGS*
• *HYDRAULIC SOLENOID VALVE FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF A VEHICLE*
• *ÉLECTROVANNE HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE VÉHICULE*

(71) Kefico Corporation, 410 Dangejeong-dong

Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-716, KR

(72) CHEONG, Ki-Seok, Seoul 158-773, KR

LEE, Myoung-Gil, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR
KANG, Hun-Cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-739, KR
KIM, Ho-Yeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-539, KR
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

F16K 31/18 → (51) **B01D 17/02**

F16K 33/00 → (51) **B01D 17/02**

(51) **F16L 1/20** (11) **2 578 913 A1**
B65H 49/32 **H02G 1/10**
(25) En (26) En
(21) 12186780.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 US 201113267941

- (54) • *Flexible Produktschienenkartusche*
• *Flexible product reel cartridge*
• *Cartouche de bobine de produits souples*

(71) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US

(72) Screaton, Lee D., Missouri City, TX 77459, US

Taylor, Leland H., Houston, TX 77094, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16L 3/04** (11) **2 578 914 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 12187248.5 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 SE 1150913

- (54) • *Klammer für Leitungsrohre mit gerillter Oberfläche*
• *A clip for wiring tubes having a grooved surface*
• *Pince pour tubes de câblage présentant une surface rainurée*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Sundström, Inge, 611 45 Nyköping, SE

(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F16L 3/12** (11) **2 578 915 A2**
F16L 3/18

(25) Sv (26) En
(21) 12186914.3 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 SE 1150916

03.04.2012 SE 1250338

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung eines hydraulischen Rohres eines Flurförderzeuges*
• *Device and method for attaching a hydraulic hose for an industrial truck*
• *Dispositif et méthode de fixation d'un tuyau hydraulique pour un chariot de manutention*

(71) BT Products AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE

(72) Pap, Angela, 573 41 Tranås, SE

(74) Gustafsson, Tomas, Zacco Sweden AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

F16L 3/18 → (51) **F16L 3/12**

(51) **F16L 3/26** (11) **2 578 916 A1**
F16L 7/00 **F16L 9/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12186383.1 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 FR 1103065

- (54) • *Doppelwandige Förderrohrleitung für eine Flüssigkeit, Einbau einer solchen Rohrleitung und Flugzeug, das eine solche Rohrleitung umfasst*

- *Double-walled pipe for transporting a fluid, installation of such a pipe and aircraft comprising such a pipe*
• *Conduite de transport d'un fluide à double paroi, installation d'une telle conduite et aéronef comprenant une telle conduite*

(71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR

(72) Mercier, Paul-André, 33290 Le Pian-Medoc, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 5/02 → (51) **H02G 3/22**

(51) **F16L 5/08** (11) **2 578 917 A1**
F16L 25/00
(25) De (26) De
(21) 12186757.6 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 202011106504 U

- (54) • *Dichtungsvorrichtung für Wellrohre*
• *Sealing device for corrugated pipes*
• *Dispositif d'étanchéité pour tube ondulé*

(71) UGA System-Technik GmbH & Co. KG, Heidenheimer Straße 80-82, 89542 Herbrechtingen, DE

(72) Gauland, Gerhard, 89520 Heidenheim, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16L 7/00 → (51) **F16L 3/26**

F16L 9/02 → (51) **B21C 37/06**

F16L 9/18 → (51) **F16L 3/26**

F16L 11/02 → (51) **F24F 13/02**

F16L 11/08 → (51) **B32B 25/08**

F16L 25/00 → (51) **F16L 5/08**

(51) **F16L 33/08** (11) **2 578 918 A1**
(25) De (26) De
(21) 12184607.5 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2011 DE 202011106374 U

- (54) • *Halteelement für eine Schellenfixierung*
• *Holding means for a clamp*
• *Element de maintien pour un clamp*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) CÖL, Isa, 60385 Frankfurt, DE

(74) Klinski, Robert, et al, PATENTSHIP Patent-anwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

F16L 37/12 → (51) **B01F 5/04**

F16M 11/04 → (51) **A61B 8/00**

F16M 11/08 → (51) **A61B 8/00**

(51) **F16M 11/10** (11) **2 578 919 A2**
F16M 11/22 **F16M 13/02**

(25) En (26) En
(21) 12171101.4 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 JP 2011223223

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Koizumi, Fumihiko, Tokyo, 105-8001, JP
Ofuchi, Shinobu, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16M 11/22 → (51) **F16M 11/10**

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/10**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 578 920 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10852093.3 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003537 26.05.2010

(87) WO 2011/148420 2011/48 01.12.2011

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) S.K.G. Co., Ltd., 117 Takayashiro 1-chome Meitou-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0095, JP

(72) SAKAMOTO, Mitsuhide, Ichinomiya-shi Aichi 491-0825, JP

YAGI, Toshiaki, Ichinomiya-shi Aichi 491-0825, JP

ANDO, Junichi, Ichinomiya-shi Aichi 491-0825, JP

(74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 578 921 A1**

F21V 5/04 **F21V 19/00**
F21V 23/00 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11769763.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/003046 31.05.2011

(87) WO 2011/152038 2011/49 08.12.2011

(30) 05.01.2011 JP 2011000323
30.06.2010 JP 2010149122
30.06.2010 JP 2010149123
28.06.2010 JP 2010145850
02.06.2010 JP 2010126794

(54) • *LAMPE UND BELEUCHTUNGSGERÄT*
• *LAMP AND LIGHTING DEVICE*
• *LAMPE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HASHIMOTO, Naotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KAWAGOE, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ENDO, Toshikazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KIRYU, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ITOH, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MIKI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 578 922 A1**

F21V 17/00 **F21V 19/00**
F21V 23/06 **F21V 3/04**
F21V 29/00

(25) Zh (26) En
(21) 11786059.3 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074473 21.05.2011

(87) WO 2011/147287 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 CN 201010185718

(54) • *KERAMIKLAMPENSTRUKTUR MIT FERNINFRAROTSTRAHLUNG*
• *FAR INFRARED RAY CERAMIC BULB STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'AMPOULE EN CÉRAMIQUE À RAYONNEMENT INFRAROUGE LOINTAIN*

(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN

(72) CHEN, Jeong-Shiun, Jiangxi 333000, CN

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 578 923 A1**

F21V 5/00 **F21V 5/04**
F21V 17/10 **F21V 17/16**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 11789425.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002977 27.05.2011

(87) WO 2011/152011 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 JP 2010125736

(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HASHIMOTO, Naotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KAWAGOE, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KIRYU, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ENDO, Toshikazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TAKEZAWA, Kuninori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KAMEYAMA, Hayato, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 578 924 A1**

F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 11789525.0 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058388 01.04.2011

(87) WO 2011/152115 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010124893

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ECHIGO, Takeshi, Osaka 545-8522, JP

SHINOHARA, Yu, Osaka 545-8522, JP

YAMAMOTO, Shoji, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 578 925 A1**

F21V 29/00 **H01L 33/64**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 11789526.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058389 01.04.2011

(87) WO 2011/152116 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010124894

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMAMOTO, Shoji, Osaka 545-8522, JP

ECHIGO, Takeshi, Osaka 545-8522, JP

SHINOHARA, Yu, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 578 926 A1**

F21V 23/00 **F21V 29/00**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 11789546.6 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059482 18.04.2011

(87) WO 2011/152137 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010124895

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SHINOHARA, Yu, Osaka 545-8522, JP

ECHIGO, Takeshi, Osaka 545-8522, JP

YAMAMOTO, Shoji, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F21S 2/00 → (51) **F21V 7/09**

F21S 2/00 → (51) **F21V 29/00**

F21S 2/00 → (51) **H05B 33/26**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 578 927 A1**

F21V 19/00 **F21V 29/00**
F21Y 101/02

(25) Zh (26) En
(21) 11786060.1 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074474 21.05.2011

(87) WO 2011/147288 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 CN 201020206884 U

- (54) • LED-STRASSENLAMPE
• LIGHT EMITTING DIODE STREET LAMP
• LAMPADAIRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
- (71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN
- (72) CHEN, Jeong-Shiun, Jiangxi 333000, CN
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

F21S 9/02 → (51) **G01D 4/00**

F21S 11/00 → (51) **F21V 3/04**

F21S 19/00 → (51) **F21V 3/04**

- (51) **F21V 3/04** (11) **2 578 928 A2**
F21V 23/04 **F21S 19/00**
F21S 11/00 **E04B 9/32**
G02B 6/00 F21V 8/00
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 12187381.4 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2011 DE 202011051548 U
- (54) • Beleuchtungsanordnung mit natürlichem und künstlichem Licht
• Lighting device with natural and artificial light
• Dispositif d'éclairage avec lumière naturelle et artificielle
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Gutleiderer, Erwin, 3371 Neumarkt, AT Ebner, Stephan, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 3/04 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 578 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 12187226.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 DE 102011114636
- (54) • Anordnung und Dimensionierung von Overhead-Elementen auf einer Projektionslinse eines Kraftfahrzeugscheinwerfers
• Arrangement of overhead elements on a projection lens of a motor vehicle headlamp
• Agencement d'éléments de rétroprojection sur une lentille de projection d'un phare de véhicule automobile
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) Kiesel, Markus, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 578 930 A2**
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 12180155.9 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.08.2011 DE 102011052585
- (54) • Lichtmodul für eine Außenleuchte
• Light module for an external light
• Module d'éclairage pour lampe extérieure
- (71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Möller, Dennis, 59557 Lippstadt, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F21V 5/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 7/09**

- (51) **F21V 7/09** (11) **2 578 931 A1**
F21S 2/00 **F21V 7/00**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11789729.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062285 27.05.2011
- (87) WO 2011/152326 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010125236

- (54) • OBERFLÄCHEN-EMITTIERENDE LED-ABDECKUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• SURFACE-EMITTING LED COVER, LIGHTING DEVICE AND DISPLAY DEVICE
• COUVERCLE DE LED À ÉMISSION PAR LA SURFACE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) DOI, Motohiro, Mie 514-2211, JP
- (74) YUASA, Eiji, Mie 514-2211, JP

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) DOI, Motohiro, Mie 514-2211, JP
- (74) YUASA, Eiji, Mie 514-2211, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F21V 14/02** (11) **2 578 932 A2**
F21V 17/02 **F21V 29/00**
F21V 17/12

- (25) Ko (26) En
(21) 11792599.0 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/001275 23.02.2011
- (87) WO 2011/155688 2011/50 15.12.2011
- (88) 02.02.2012

- (30) 07.06.2010 KR 20100053334
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) Han, Tae-kyu, 312-204 Nonhyun Humansia Haneulmaeul 635-1 Nonhyun-dong Namdong-gu, Incheon 405-300, KR
- (72) Han, Tae-kyu, Incheon 405-300, KR
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F21V 17/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 17/02 → (51) **F21V 14/02**

F21V 17/10 → (51) **F21S 2/00**

F21V 17/12 → (51) **F21V 14/02**

F21V 17/16 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 19/00 → (51) **H01R 12/72**

F21V 23/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/04 → (51) **F21V 3/04**

F21V 23/06 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/06 → (51) **H01R 12/72**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 578 933 A1**
F21S 2/00 **F21Y 101/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 10852018.0 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/077504 30.09.2010
- (87) WO 2011/147149 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 CN 201020205124 U

- (54) • WÄRMEABLEITENDE VORRICHTUNG FÜR EINE LED-GLÜHLAMPE UND LED-GLÜHLAMPE MIT HOHER WÄRMEABLEITUNG
• HEAT DISSIPATING DEVICE FOR LED BULB AND LED BULB WITH HIGH HEAT DISSIPATION
• DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR POUR AMPOULE À DEL ET AMPOULE À DEL PRÉSENTANT UNE DISSIPATION DE CHALEUR ÉLEVÉE
- (71) Shi, Jie, 1601-1604, Hui Jie Plaza No. 268 Zhongshan Road, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
- (72) Shi, Jie, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 14/02**

F21V 29/00 → (51) **H01R 12/72**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 7/09**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 105/00 → (51) **H05B 33/10**

F22B 37/02 → (51) **G21C 17/003**

- (51) **F23B 60/00** (11) **2 578 934 A2**
F23N 3/00 **F24H 1/24**
F23N 3/04
- (25) Ko (26) En
(21) 11786850.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/003726 19.05.2011
- (87) WO 2011/149217 2011/48 01.12.2011
- (88) 05.04.2012

- (30) 27.05.2010 KR 20100049814
- (54) • SCHEITHOLZKESSEL
• FIREWOOD BOILER
• CHAUDIÈRE À BOIS
- (71) Jang, Ha Yeon, Wolmun-ri Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-971, KR
- (72) Jang, Ha Yeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-971, KR
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

F23C 9/00	→ (51) F23R 3/28
F23C 99/00	→ (51) F23J 7/00
F23D 14/62	→ (51) F23R 3/34
(51) F23J 3/02 (11) 2 578 935 A2 (25) En (26) En (21) 12185615.7 (22) 24.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 04.10.2011 US 201113252569 (54) • <i>Verfahren und Systeme für akustisches Reinigen</i> • <i>Method and systems for acoustic cleaning</i> • <i>Procédé et systèmes de nettoyage par ondes acoustiques</i> (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Gutmark, Ephraim, Cincinnati, OH Ohio 45221, US Kastner, Jeffrey, Cincinnati, OH Ohio 45221, US Chapin, David Michael, Evendale, OH Ohio 45215, US Farmer, Terry Lewis, Raytown, MO Missouri 64133, US Shelton, James Knox, Auburn, AL Alabama 36830, US (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
(51) F23J 7/00 (11) 2 578 936 A1 B01D 53/56 B05B 1/02 F23C 99/00 (25) Ja (26) En (21) 11789846.0 (22) 01.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/062570 01.06.2011 (87) WO 2011/152444 2011/49 08.12.2011 (30) 01.06.2010 JP 2010125682 (54) • <i>MIT EINER SPRÜHDÜSE AUSGESTATTETE VERBRENNUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>COMBUSTION APPARATUS PROVIDED WITH SPRAY NOZZLE</i> • <i>APPAREIL DE COMBUSTION MUNI D'UNE BUSE DE PULVÉRISATION</i> (71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP (72) OKAZAKI Hirofumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP KURAMASHI Koji, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP OKIMOTO Hideo, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP IMOOKA Naoya, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP ORII Akihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
F23K 5/00	→ (51) G01F 3/22
F23M 99/00	→ (51) F23R 3/00
F23N 3/00	→ (51) F23B 60/00
F23N 3/04	→ (51) F23B 60/00
F23N 5/18	→ (51) G01F 3/22
F23N 5/24	→ (51) G01F 3/22

(51) F23R 3/00 (11) 2 578 937 A2 (25) En (26) En (21) 12187319.4 (22) 04.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 07.10.2011 US 201113267994 (54) • <i>Brennmantelanordnung mit Filmkühlung</i> • <i>Film cooled combustion liner assembly</i> • <i>Ensemble tube de combustion refroidi par film</i> (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US Chila, Ronald James, Greenville, SC South Carolina 29615, US Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US York, William David, Greenville, SC South Carolina 29615, US (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(51) F23R 3/00 (11) 2 578 938 A2 F23M 99/00 F23R 3/28 F23R 3/16 F23R 3/34 (25) En (26) En (21) 12187541.3 (22) 05.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 07.10.2011 US 201113269090 (54) • <i>Turbomaschinen-Verbrenneranordnung mit verbrennungsdynamischen Abschwächungssystem</i> • <i>Turbomachine combustor assembly including a combustion dynamic mitigation system</i> • <i>Ensemble chambre de combustion de turbomachine comportant un système d'atténuation de la dynamique de combustion</i> (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Bathina, Mahesh, 560066 Bangalore, IN Manoharan, Madanmohan, 560066 Bangalore, IN (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(51) F23R 3/04 (11) 2 578 939 A2 (25) En (26) En (21) 12186898.8 (22) 01.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 05.10.2011 US 201113253537 (54) • <i>Brennkammer und Verfahren zur Strömungsversorgung einer Brennkammer</i> • <i>Combustor and method for supplying flow to a combustor</i> • <i>Chambre de combustion et procédé pour fournir du débit dans une chambre de combustion</i> (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Matthews, John M., Greenville, SC South Carolina 29615, US Belsom, Keith C., Greenville, SC South Carolina 29615, US Chila, Ronald, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(51) F23R 3/04 (11) 2 578 940 A2 (25) En (26) En (21) 12186899.6 (22) 01.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 05.10.2011 US 201113253500 (54) • <i>Brennkammer und Verfahren zur Strömungsversorgung einer Brennkammer</i> • <i>Combustor and method for supplying flow to a combustor</i> • <i>Chambre de combustion et procédé pour fournir du débit dans une chambre de combustion</i> (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Chen, Wei, Greenville, SC South Carolina 29615, US Leach, David, Greenville, SC South Carolina 29615, US Fulcher, Stephen Kent, Greenville, SC South Carolina 29615, US Matthews, John M., Greenville, SC South Carolina 29615, US (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
F23R 3/10 → (51) F23R 3/34
F23R 3/10 → (51) F23R 3/46
(51) F23R 3/14 (11) 2 578 941 A2 F23R 3/20 F23R 3/28 F23R 3/36 (25) En (26) En (21) 12187320.2 (22) 04.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 07.10.2011 US 201113269510 (54) • <i>System zur Brennstoffeinspritzung in eine Brennstoffdüse</i> • <i>System for Fuel Injection in a Fuel Nozzle</i> • <i>Système d'injection de carburant dans un injecteur de carburant</i> (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC South Carolina 29615, US Crawley, Bradley Donald, Greenville, SC South Carolina 29615, US Bailey, Donald Mark, Greenville, SC South Carolina 29615, US Singh, Ajay Pratap, 560037 Bangalore, IN (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
F23R 3/20 → (51) F23R 3/14
(51) F23R 3/28 (11) 2 578 942 A2 F23C 9/00 (25) En (26) En (21) 12187049.7 (22) 02.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 06.10.2011 US 201113253997

- (54) • *Vorrichtung für Direktluftinjektion am Kopfende mit verbesserten Mischfähigkeiten*
• *Apparatus for head end direct air injection with enhanced mixing capabilities*
• *Appareil d'injection d'air direct d'extrémité de tête avec des fonctionnalités de mélange améliorées*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SLOBODYANSKLY, Ilya Aleksandrovich, Greenville, SC South Carolina 29615, US
KRAEMER, Gilbert Otto, Greenville, SC South Carolina 29615, US
GINESIN, Leonid Yul'evich, 107023 Moscow, RU
TRETYAKOV, Dmitry Vladlenovich, 107023 Moscow, RU
SUBBOTA, Andray Pavlovich, 107023 Moscow, RU
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 578 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187222.0 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.10.2011 US 201113267828
(54) • *System zum Kühlen einer Mehrfachrohrbrennstoffdüse*
• *System for Cooling a Multi-Tube Fuel Nozzle*
• *Système de refroidissement d'une buse à combustible à tubes multiples*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/34**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/46**

- (51) **F23R 3/34** (11) **2 578 944 A2**
F23R 3/28 **F23R 3/46**
F23R 3/10 **F23D 14/62**
(25) En (26) En
(21) 12186713.9 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.10.2011 US 201113252279
(54) • *Brennkammer und Verfahren zur Versorgung einer Brennkammer mit Brennstoff*
• *Combustor and method for supplying fuel to a combustor*
• *Chambre de combustion et procédé pour fournir du carburant à une chambre de combustion*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC 29615, US
Ziminsky, Willy Steve, Greenville, SC 29615, US
Boardman, Gregory Allen, Greenville, SC 29615, US

- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F23R 3/46** (11) **2 578 945 A2**
F23R 3/10 **F23R 3/28**
(25) En (26) En
(21) 12186711.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.10.2011 US 201113252525
(54) • *Vorderes Gehäuse mit im Umfang abgeschrägter Oberfläche und Brennkammeranordnung damit*
• *Forward casing with a circumferential sloped surface and a combustor assembly including same*
• *Tubage avant avec surface circonférentielle inclinée et un ensemble chambre de combustion comprenant celui-ci*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Overby, Brandon Taylor, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/46 → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23R 3/58** (11) **2 578 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187321.0 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2011 US 201113268260
(54) • *Brennkammer*
• *Combustor*
• *Chambre à combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chen, Wei, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F24C 3/12** (11) **2 578 947 A1**
(25) It (26) En
(21) 12187055.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.10.2011 IT T020110882
(54) • *Gaskochstelle mit Sicherheitssystem*
• *Gas cooking top with safety system*
• *Cuisinière à gaz avec un mécanisme de sécurité*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Lacche', Tiziano, I-62024 Matelica (MC), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 578 948 A1**
A47L 15/42 **B60K 37/06**
D06F 39/00 **G05G 1/08**
H03K 17/95

- (25) De (26) De
(21) 12185251.1 (22) 20.09.2012

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

- BA ME
(30) 03.10.2011 ES 2011131589
(54) • *Hausgerätvorrichtung mit zumindest einer Trägereinheit und zumindest einer Befestigungseinheit zu einer seitlichen Befestigung*
• *Household device with at least one carrier unit and at least one fixing unit to a lateral fastening*
• *Dispositif d'appareil ménager avec au moins une unité de support et au moins une unité de fixation pour fixation latérale*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES
Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, ES
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, ES

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 578 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 12185449.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.10.2011 ES 2011131591
(54) • *Hausgerätvorrichtung mit zumindest einer Trägereinheit mit zumindest einer Federeinheit*
• *Household device with at least one carrier unit with at least one spring unit*
• *Dispositif d'appareil ménager avec au moins une unité de support avec au moins une unité de ressort*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES
Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, ES
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, ES

F24C 7/08 → (51) **F24C 15/10**

F24C 15/02 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 578 950 A1**
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 12185458.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.10.2011 ES 2011131588
(54) • *Hausgerätvorrichtung mit zumindest einer Trägereinheit*
• *Household device with at least one carrier unit*
• *Dispositif d'appareil ménager avec au moins une unité de support*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES
Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, ES
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, ES

- (51) **F24D 10/00** (11) **2 578 951 A2**
F24D 19/10 **F24D 19/08**

- (25) Ko (26) En
(21) 11786824.0 (22) 22.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002923 22.04.2011
- (87) WO 2011/149191 2011/48 01.12.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 28.05.2010 KR 20100050451
- (54) • **KLEINSKALIGES KOMBINIERTES WÄRME- UND STROMSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG**
• **SMALL-SCALE COMBINED HEAT AND POWER SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**
• **SYSTÈME COMBINÉ CHALEUR ET ÉNERGIE À PETITE ÉCHELLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR
- (72) MIN, Tae Sik, Seoul 156-070, KR
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

F24D 19/08 → (51) **F24D 10/00**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 578 952 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12005813.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 DE 102011115101
- (54) • **Temperaturdifferenzregler in Einrohrheizsystemen**
• **Temperature difference regulator in single pipe heating systems**
• **Régulateur de différence de température dans les systèmes de chauffage à tube unique**
- (71) GWG mbH, Neue Fahrt 2, 34117 Kassel, DE
- (72) Steppan, Heiko, 34613 Schwalmstadt, DE
- (74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Wilhelmshöher-Allee 23, 34117 Kassel, DE

F24D 19/10 → (51) **F16K 31/00**

F24D 19/10 → (51) **F24D 10/00**

F24D 19/10 → (51) **H02J 3/14**

- (51) **F24F 1/62** (11) **2 578 953 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12187397.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 KR 20110101747
- (54) • **Außenraumeinheitshalterung und Außenraumeinheit damit**
• **Outdoor unit bracket and outdoor unit comprising the same**
• **Support d'unité extérieure et unité extérieure comprenant celui-ci**
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Jungwoo, 153-023 Seoul, KR
- (74) Kim, Kidong, 153-023 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24F 3/06** (11) **2 578 954 A1**
F24F 5/00 **F24F 12/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12186510.9 (22) 28.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 CH 16402011
- (54) • **Vorrichtung zur Kühlung von Raumluft**
• **Device for cooling ambient air**
• **Dispositif de refroidissement de l'air ambiant**
- (71) Marra, Bruno, Birrfeldstrasse 9, 5243 Mülligen, CH
- (72) Marra, Bruno, 5243 Mülligen, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/06**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 578 955 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12187242.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201113269418
- (54) • **Persönliche HLK-Komfortsteuerung**
• **HVAC Personal Comfort Control**
• **Commande de confort personnel CVC**
- (71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
- (72) Castillo, Daniel, Plano, TX Texas 75094, US
Difulgentiz, Bobby, Frisco, TX Texas 75035, US
Kerber, Tom, Plano, TX Texas 75093, US
Young, Doug, Plano, TX Texas 75093, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **F24F 11/02** (11) **2 578 956 A1**
F25B 1/00 **F25B 49/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786555.0 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061544 19.05.2011
- (87) WO 2011/148856 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010118691
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LÜFTERS FÜR EINEN WÄRMEQUELLEN-WÄRMETAUSCHER UND KLIMAAANLAGE DAMIT**
• **METHOD FOR CONTROLLING FAN FOR HEAT SOURCE HEAT EXCHANGER, AND AIR CONDITIONING DEVICE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN VENTILATEUR POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE SOURCE DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAITOU, Masashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- SHIMODA, Junichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- MAKINO, Tatsuya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 12/00 → (51) **F24F 3/06**

- (51) **F24F 13/02** (11) **2 578 957 A1**
F16L 11/02

- (25) Cs (26) En
- (21) 12001823.9 (22) 17.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 CZ 201124938 U
- (54) • **Kanalelement mit einem Führungselement**
• **Duct member comprising a guiding element**
• **Élément de conduit comprenant un élément de guidage**
- (71) Pihoda s.r.o., Za Radnici 476, 53901 Hlinsko, CZ
- (72) Bures, Michal, 53901 Hlinsko, CZ
- (74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) **F24F 13/08** (11) **2 578 958 A1**
E06B 7/082

- (25) NI (26) En
- (21) 12180075.9 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2011 BE 201100576
- (54) • **Jalousie**
• **Louvre**
• **Volet**
- (71) Renson Sunprotection Projects NV, Maalbeekstraat 6, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Waregemstraat 33, 9771 Nokere, BE
- (72) Perquy, Patrick Marc, 9031 Drogenen, BE
Losfeld, Frederik Ronny Willy, 8790 Waregem, BE
Depraetere, Lieven André Eric, 8510 Bellgem, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **F24F 13/20** (11) **2 578 959 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11786047.8 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074284 18.05.2011
- (87) WO 2011/147275 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 CN 201010182653
- (54) • **ZÜNDSPERRE**
• **SEALING BOX**
• **BOÎTE D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Liu, Yuling, 40-1-402 Tai Wan Cun Lai Shan, Yantai, Shandong 264000, CN
- (72) HUANG, Wenfei, Shandong 264000, CN
- (74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

(51) **F24F 13/32** (11) **2 578 960 A1**
F04D 25/08 **F04D 29/60**
F04F 5/16

- (25) En (26) En
- (21) 12199064.2 (22) 18.02.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.03.2009 GB 0903679
- (54) • **Gebläseanordnung**
• **A fan assembly**
• **Ensemble ventilateur**
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (72) Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
Dyson, James, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
Knox, Alexander, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (62) 10705634.3 / 2 404 119

F24H 1/24 → (51) **F23B 60/00**

F24J 2/04 → (51) **B29C 49/00**

- (51) **F24J 2/07** (11) **2 578 961 A1**
F03G 6/06
- (25) Es (26) En
(21) 11789294.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000179 01.06.2011
(87) WO 2011/151488 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 ES 201000730
- (54) • **KONKAVER STIRLING-DISH-EMPFÄNGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CONCAVE RECEIVER FOR STIRLING DISH AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **RÉCEPTEUR CONCAVE POUR DISQUE STIRLING ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) NUÑEZ BOOTELLO, Juan Pablo, E-41018 - Sevilla, ES
SOSA NARANJO, Cristina, E-41018 - Sevilla, ES
MONNE BAILO, Carlos Miguel, E-41018 - Sevilla, ES
MORENO GOMEZ, Francisco, E-41018 - Sevilla, ES
MUÑOZ RODRIGUEZ, Mariano, E-41018 - Sevilla, ES
- (74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

- (51) **F24J 2/07** (11) **2 578 962 A1**
F03G 6/06
- (25) Es (26) En
(21) 11800211.2 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000178 01.06.2011
(87) WO 2012/001183 2012/01 05.01.2012
(30) 02.06.2010 ES 201000729
- (54) • **SPULENSOLAREMPFÄNGER FÜR EINE STIRLINGSCHLEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **COIL SOLAR RECEIVER FOR A STIRLING DISK AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **CAPTEUR SOLAIRE EN SERPENTIN POUR DISQUE STIRLING ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) NUÑEZ BOOTELLO, Juan Pablo, 41014 Sevilla, ES
SOSA NARANJO, Cristina, 41014 Sevilla, ES
MONNE BAILO, Carlos Miguel, 41014 Sevilla, ES
MORENO GOMEZ, Francisco, 41014 Sevilla, ES
MUÑOZ RODRIGUEZ, Mariano, 41014 Sevilla, ES

- (74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **F24J 2/10** (11) **2 578 963 A1**
F24J 2/24 **F24J 2/54**

- (25) Es (26) En
(21) 11789289.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000171 27.05.2011
(87) WO 2011/151483 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 ES 201000717
- (54) • **TAFEL MIT LÄNGLICHEN SPIEGELN FÜR EINE SOLARENERGIEANLAGE**
• **PANEL HAVING LONGITUDINAL MIRRORS FOR A SOLAR POWER PLANT**
• **RÉCEPTEUR POUR CENTRALE SOLAIRE À MIROIRS LONGITUDINAUX**
- (71) Universidad Politécnica De Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, ES
Universidad Nacional De Educación A Distancia (U.N.E.D.), C/Bravo Murillo 38- 4a pta., 28015 Madrid, ES
- (72) MARTÍNEZ-VAL PEÑALOSA, José María, E-28040 Madrid, ES
VALDÉS DEL FRESNO, Manuel, E-28040 Madrid, ES
ABANADES VELASCO, Alberto, E-28040 Madrid, ES
AMENGUAL MATAS, R. Rubén, E-28040 Madrid, ES
MUÑOZ ANTÓN, Javier, E-28040 Madrid, ES
PIERA GARRETE, Mireia, E-28015 Madrid, ES
MONTES PITA, María José, E-28015 Madrid, ES
ROVIRA DE ANTONIO, Antonio, E-28015 Madrid, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F24J 2/12 → (51) **G01M 11/00**

F24J 2/20 → (51) **B29C 49/00**

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/34 → (51) **B29C 49/00**

F24J 2/46 → (51) **B05D 1/26**

F24J 2/46 → (51) **B29C 49/00**

F24J 2/51 → (51) **B29C 49/00**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 578 964 A1**
E04D 3/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12186459.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.10.2011 FR 1158899
- (54) • **Halterungsvorrichtung für eine Überdachung und Herstellungsverfahren einer Überdachung mittels einer solchen Halterungsvorrichtung**
• **Support device for an over-roof and method for making an over-roof using such a device**
• **Dispositif de support de surtoiture et procédé de réalisation d'une surtoiture au moyen de ce dispositif**
- (71) ICOPAL SAS, 12 Rue de la Renaissance, 92184 Antony Cedex, FR

- (72) Fabvier, Bruno, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

F24J 2/52 → (51) **B29C 49/00**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/10**

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 578 965 A1**
F25B 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11789400.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002781 18.05.2011
(87) WO 2011/151985 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124821
- (54) • **TIEFKÜHLVORRICHTUNG**
• **FREEZING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONGÉLATION**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKEGAMI, Masaaki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SAKAE, Satoru, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TAKEUCHI, Ryouji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SHIRASAKI, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F04B 39/02**

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02**

F25B 1/00 → (51) **F25B 39/00**

F25B 1/04 → (51) **F04B 39/02**

F25B 5/02 → (51) **F25B 1/00**

F25B 21/02 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **F25B 39/00** (11) **2 578 966 A1**
F25B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11786271.4 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002369 22.04.2011
(87) WO 2011/148567 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121096
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG SOWIE KÜHL- UND ERHITZUNGSVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATION DEVICE AND COOLING AND HEATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MARUMOTO, Kazuhiko, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJITAKA, Akira, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAWABE, Yoshikazu, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YOKOYAMA, Shoichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F25B 39/02** (11) **2 578 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187374.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2011 US 201113268162
(54) • *Druckkorrigierender Verteiler für Heiz- und
Kühlsysteme*
• *Pressure Correcting Distributor for
Heating and Cooling Systems*
• *Distributeur de correction de pression
pour systèmes de chauffage et de refroidissement*
- (71) Trane International Inc., One Centennial
Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) Beard, Eli, Tyler, TX Texas 75703, US
(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

- (51) **F25B 47/02** (11) **2 578 968 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852086.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003511 26.05.2010
(87) WO 2011/148413 2011/48 01.12.2011
(54) • *KÄLTE-KLIMAAANLAGE*
• *REFRIGERATION AND AIR-CONDI-
TIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE
CLIMATISATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
MORIKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
UEYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
OTSUBO, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F25C 1/04** (11) **2 578 969 A2**
F25C 5/04
(25) En (26) En
(21) 12187025.7 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.10.2011 KR 20110100480
(54) • *Eismaschine und Eisherstellungsverfahren
damit*
• *Ice maker and ice making method using
the same*
• *Machine à glaçons et procédé de fabrica-
tion de glaçons utilisant celui-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-
dungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Son, Juhyun, 641-711 Gyeongsangnam-do,
KR
Lee, Wookyong, 641-711 Gyeongsangnam-
do, KR
Lee, Donghoon, 641-711 Gyeongsangnam-
do, KR
Kim, Dongjeong, 641-711 Gyeongsangnam-
do, KR

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

F25C 5/04 → (51) **F25C 1/04**

F25D 17/04 → (51) **F25D 21/14**

F25D 21/00 → (51) **F25D 21/08**

F25D 21/00 → (51) **F25D 29/00**

F25D 21/02 → (51) **F25D 21/08**

- (51) **F25D 21/08** (11) **2 578 970 A2**
F25D 21/02 **F25D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 12006834.1 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 KR 20110100468
04.10.2011 KR 20110100471
05.10.2011 KR 20110101048
(54) • *Kühlschrank und Steuerungsverfahren da-
für*
• *Refrigerator and controlling method
thereof*
• *Réfrigérateur et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeong-
deungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Kyeongyun, 153-802 Seoul, KR
Kim, Seojung, 153-802 Seoul, KR
Eom, Yonghwan, 153-802 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **2 578 971 A1**
F25D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 12186577.8 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 KR 20110100470
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20,
Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(72) Park, Kyongbae, 153-802 Seoul, KR
Lee, Donghoon, 153-802 Seoul, KR
Lim, Hyoungkeun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 578 972 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12006835.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 KR 20110100891
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeong-
deungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kwon, Hyokku, Seoul, KR
Kim, Seonkyu, Seoul, KR
Lee, Hangbok, Seoul, KR

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **2 578 973 A2**
F25D 21/00

- (25) En (26) En
(21) 12186972.1 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2011 KR 20110101715
(54) • *Kühlschrank und Steuerungsverfahren da-
für*
• *Refrigerator and control method thereof*
• *Réfrigérateur et son procédé de
commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Sung Ho, Gwangju, KR
Lee, Chang Hern, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **F26B 5/06** (11) **2 578 974 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11008057.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahrenslinie zur Herstellung von ge-
friergetrockneten Partikeln*
• *Process line for the production of freeze-
dried particles*
• *Chaîne de traitement pour la production
de particules lyophilisées*
- (71) SANOFI PASTEUR SA, 2 Avenue Pont
Pasteur, 69007 Lyon, FR
(72) Luy, Bernhard, 79102 Freiburg, DE
Piltzko, Matthias, 79395 Neuenburg, DE
Struschka, Manfred, 79424 Auggen, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **2 578 975 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11008058.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehtrommel Gefriertrockner*
• *Rotary drum freeze-dryer*
• *Lyophilisateur à tambour rotatif*
- (71) SANOFI PASTEUR SA, 2 Avenue Pont
Pasteur, 69007 Lyon, FR
(72) Piltzko, Matthias, 79395 Neuenburg, DE
Struschka, Manfred, 79424 Auggen, DE
Gebhard, Thomas, 79400 Kandern, DE
Luy, Bernhard, 79102 Freiburg, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **2 578 976 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11008109.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehtrommel zur Verwendung in einem
Vakuumpfrier- und Gefriertrockner*

- Rotary drum for use in a vacuum freeze-dryer
 - Tambour rotatif à utiliser dans un lyophilisateur sous vide
- (71) SANOFI PASTEUR SA, 2 Avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (72) Struschka, Manfred, 79424 Auggen, DE
Plitzko, Matthias, 79395 Neuenburg, DE
Gebhard, Thomas, 79400 Kandern, DE
Luy, Bernhard, 79102 Freiburg, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **F27B 5/04** (11) **2 578 977 A2**
F27B 17/00 **F27D 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 12160450.8 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.10.2011 TW 100135880
(54) • Wärmebehandlungsofen
• Heat treating furnace
• Four de traitement thermique
- (71) Kern Energy Enterprise Co., Ltd., 5F., No. 13, Ln. 42, Yixian Rd. Xinyi Dist., Taipei City 110, TW
Yoshimura, Toshiaki, 1070-2 Mokurenji Ooaza, Iruma-shi, Saitama, JP
- (72) Yoshimura, Toshiaki, Iruma-shi, Saitama, JP
Hsiao, Ying-Shih, Taipei City 110, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F27B 17/00 → (51) **F27B 5/04**

F27D 7/06 → (51) **F27B 5/04**

F27D 17/00 → (51) **C03B 5/235**

F28B 9/08 → (51) **B01F 9/06**

F28D 7/10 → (51) **B21C 37/06**

(51) **F28D 17/00** (11) **2 578 978 A1**
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 11184256.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Wärmespeicher und Verfahren zu dessen Betrieb
• Heat storage and method of its operation
• Accumulateur thermique et son procédé de fonctionnement
- (71) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) Dr. Mayer, Peter-Michael, 70192 Stuttgart, DE
Dr. Niklasch, Christoph, 71139 Ehningen, DE

(51) **F28D 17/00** (11) **2 578 979 A1**
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 11184259.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Wärmespeichermittel und Wärmespeicher
• Heat storage material and heat storage
• Dispositif d'accumulation thermique et accumulateur thermique

- (71) ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
(72) Dr. Mayer, Peter-Michael, 70192 Stuttgart, DE
Dr. Niklasch, Christoph, 71139 Ehningen, DE

(51) **F28D 17/00** (11) **2 578 980 A1**
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 11184260.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Wärmespeicher und Verfahren zu dessen Betrieb
• Heat storage and method for its operation
• Accumulateur thermique et son procédé de fonctionnement
- (71) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) Dr. Mayer, Peter-Michael, 70192 Stuttgart, DE
Dr. Niklasch, Christoph, 71139 Ehningen, DE

(51) **F28D 17/00** (11) **2 578 981 A1**
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 11184261.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Wärmespeicher
• Heat storage
• Accumulateur thermique
- (71) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) Mayer, Peter-Michael, Dr., 70192 Stuttgart, DE
Niklasch, Christoph, Dr., 71139 Ehningen, DE
Cyris, Joachim, 63075 Offenbach, DE
Pijanovic, Predrag, 60318 Frankfurt, DE
Zunft, Stefan Martin, Dr., 70193 Stuttgart, DE

F28D 20/00 → (51) **F28D 17/00**

F28F 1/16 → (51) **F28F 19/06**

F28F 1/30 → (51) **B23K 1/00**

(51) **F28F 3/06** (11) **2 578 982 A1**
H01L 23/36 **H05K 7/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 10852173.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059119 28.05.2010
(87) WO 2011/148505 2011/48 01.12.2011
(54) • WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) TAKANO Yuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKETSUNA Yasuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAKIUCHI Eisaku, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TATEBE Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- MORINO Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKENAGA Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F28F 5/02 → (51) **B01F 9/06**

(51) **F28F 19/06** (11) **2 578 983 A1**
B21C 23/10 **B21C 25/02**
F28F 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 11786311.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002848 23.05.2011
(87) WO 2011/148608 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118615

- (54) • MEHRSCICHTIGES WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEHRSCICHTIGEN WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHRS UND FORMVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
• MULTI-LAYERED HEAT TRANSFER TUBE, PROCESS FOR PRODUCTION OF MULTI-LAYERED HEAT TRANSFER TUBE, AND MOLDING JIG FOR USE IN THE PROCESS
• TUBE CALOPORTEUR MULTICOUCHE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE CALOPORTEUR MULTICOUCHE ET MONTAGE DE SOUDAGE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LE PROCEDE
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) SAKAE, Akira, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
TOYOTAKE, Kotaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 800-0007, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F28F 21/08 → (51) **B23K 1/00**

(51) **F41A 3/56** (11) **2 578 984 A1**
F41A 3/84 **F41A 5/12**
F41B 11/56 **F41B 11/62**
F41B 11/72 **F41B 11/721**

- (25) En (26) En
(21) 11190369.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2011 TW 100136495
(54) • Schussverknüpfungsmechanismus für Spielzeugmaschinengewehr
• Firing linkage mechanism for toy submachine gun
• Mécanisme de déclenchement du tir pour pistolet mitrailleur à air à billes
- (71) Yih Kai Enterprise Co., Ltd, No. 2, Lane 256 Yen Ho Street Yung Kang City, Tainan County 71082, TW
(72) Hu, Shih-Che, 71082 TAINAN CITY, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

F41A 3/84 → (51) **F41A 3/56**

F41A 5/12 → (51) **F41A 3/56**

F41B 11/56 → (51) **F41A 3/56**

F41B 11/62 → (51) **F41A 3/56**

F41B 11/72 → (51) **F41A 3/56**

F41B 11/721 → (51) **F41A 3/56**

(51) **F41C 23/16** (11) **2 578 985 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12186022.5 (22) 26.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 04.10.2011 DE 102011114687
 (54) • *Vorderschaftbefestigungsvorrichtung für eine Handfeuerwaffe*
 • *Forestock mounting system for a handgun*
 • *Connecteur pour garde-main d'un arme à poing*

(71) J.P. Sauer & Sohn GmbH, Ziegelstadel 20, 88316 Isny, DE
 (72) Klotz, Matthias, 88167 Gestratz, DE
 Rothe, Bastian, 88316 Isny, DE
 (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41G 3/26 → (51) **G02B 23/00**

F41G 7/26 → (51) **G02B 23/00**

(51) **F41H 1/02** (11) **2 578 986 A2**
F41H 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 12382322.1 (22) 07.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 09.08.2011 AR P110102889
 (54) • *Kugelsichere Platte und Verfahren zur Herstellung der Platte*
 • *Ballistic panel and procedure to obtain it*
 • *Panneau anti-balistique et méthode pour sa fabrication*

(71) Andujar, Fernando Héctor, Carlos Pellegrini 833, 2° Cuerpo, Piso 2°, Departamento "C", C.A.B.A., AR
 (72) Andujar, Fernando Héctor, C.A.B.A., AR
 Fulcheri, Miguel Angel, C.A.B.A., AR
 (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

F41H 5/04 → (51) **F41H 1/02**

F42B 4/26 → (51) **A01G 13/06**

(51) **F42B 12/62** (11) **2 578 987 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12186739.4 (22) 28.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.10.2011 FR 1103013
 (54) • *Drallstabilisiertes Geschoss*
 • *Spin-stabilised projectile*
 • *Projectile gyrostabilisé*

(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78034 Versailles, FR
 (72) Boulanger, Rémi, 18023 Bourges Cedex, FR
 Jayet, Sylvain, 18023 Bourges Cedex, FR
 Nozeres, Frédéric, 18023 Bourges Cedex, FR
 Simoneau, Jérôme, 18023 Bourges Cedex, FR
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G01B 9/02** (11) **2 578 988 A1**
G01B 11/24

(25) De (26) De
 (21) 12186888.9 (22) 01.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 07.10.2011 DE 102011115027
 (54) • *Kohärenzrasterinterferometer und Verfahren zur orts aufgelösten optischen Vermessung der Oberflächengeometrie eines Objekts*
 • *Scanning white-light interferometer and method for spatially resolved optical measurement of the surface geometry of an object*
 • *Interféromètre de trame de cohérence et procédé de mesure optique à résolution spatiale de la géométrie de surface d'un objet*

(71) Polytec GmbH, Polytec Platz 1-7, 76337 Waldbronn, DE
 (72) Rembe, Christian, 76337 Waldbronn, DE
 Boedecker, Sebastian, 76137 Karlsruhe, DE
 Grittmann, Markus, 76149 Karlsruhe, DE
 (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01B 9/02 → (51) **A61B 6/00**

G01B 11/02 → (51) **G01B 11/25**

G01B 11/02 → (51) **G03F 7/20**

G01B 11/04 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 578 989 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11184016.1 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Abstandssensor*
 • *Distance sensor*
 • *Capteur de distance*

(71) Optibake AB, Korshamnsvägen 20, 430 80 Asperö, SE
 (72) Höhle, Martin, 42279 Wuppertal, DE
 Rabus, Hans-Ulrich, 43080 Asperö, SE
 (74) Jönsson, Anneli, Patent Department Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01B 11/24** (11) **2 578 990 A1**
C03B 25/08 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 11792404.3 (22) 06.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062943 06.06.2011
 (87) WO 2011/155447 2011/50 15.12.2011
 (30) 07.06.2010 JP 2010130387
 (54) • *FORMMESSVORRICHTUNG, FORMMESSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASPLATTE*
 • *SHAPE MEASURING DEVICE, SHAPE MEASURING METHOD, AND METHOD FOR MANUFACTURING GLASS PLATE*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE DE VERRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) OHTO Kimiaki, Tokyo 100-8405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/24 → (51) **G01M 11/00**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 578 991 A1**
G01B 11/02 **G01B 11/04**
 (25) De (26) De
 (21) 12183788.4 (22) 11.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.10.2011 DE 202011051565 U
 (54) • *Optischer Sensor*
 • *Optical sensor*
 • *Capteur optique*

(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
 (72) Essig, Horst, 73230 Kirchheim/Teck, DE
 Geiger, Fabian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 Klab, Dieter, 72636 Frickenhausen, DE
 Weber, Jürgen-Ralf, 73061 Ebersbach, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01C 17/38 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G01C 19/38** (11) **2 578 992 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11184180.5 (22) 06.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Geographisch nordreferenzierte Azimutbestimmung*
 • *Geographical azimuth determination referenced to north*
 • *Détermination d'azimut géographique référencé au nord*

(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) Gnepf, Silvio, CH-9435 Heerbrugg, CH
 (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 19/38** (11) **2 578 993 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11184194.6 (22) 06.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Goniometer mit grafischem Informationswiedergabemittel zur Bereitstellung von Information*
 • *Goniometer with graphical information reproduction means for producing information*
 • *Goniomètre doté de moyens de reproduction d'informations graphiques pour la présentation d'informations*

(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) Hohl, Reto, CH-9435 Balgach, CH
 Hegetschweiler, Simon, CH-9445 Rebstein, CH
 Wälti, Felix, CH-9443 Widnau, CH
 (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 19/5712** (11) **2 578 994 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12186133.0 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 US 201113253849

(27) 05.10.2011 US 201113253849

- (54) • *Drehscheibengyroskop*
- *Rotary disk gyroscope*
- *Gyroscope à disque rotatif*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Lin, Yizhen, Gilbert, AZ Arizona 85233, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **2 578 995 A2**

(25) En (26) En

(21) 12186951.5 (22) 02.10.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201113251785

- (54) • *Modifizierter Kalmanfilter zur Erzeugung von Fluglagenfehlerkorrekturen*
- *Modified Kalman filter for generation of attitude error corrections*
- *Filtre de Kalman modifié pour la génération de corrections d'erreur d'attitude*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Li, Rongsheng, Hacienda Heights, CA California 91745, US

Tsao, Tung-Ching, Torrance, CA California 90503, US

Nayak, Arunkumar P., Van Nuys, CA California 91405, US

(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 21/28** (11) **2 578 996 A1**

B60W 30/08 **G01C 21/32**
G01C 21/36

(25) De (26) De

(21) 12197912.4 (22) 13.02.2009

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

(30) 15.02.2008 DE 102008009463

15.02.2008 DE 102008009464

22.02.2008 DE 102008010666

15.10.2008 DE 102008051776

- (54) • *Fahrzeugsystem zur Navigation und/oder Fahrerassistenz*
- *Vehicle system for navigating and/or driver assistance*
- *Système de véhicule destiné à la navigation et/ou l'assistance au conducteur*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Stählin, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

Grotendorst, Thomas, 65760 Eschborn, DE

Gee, Robert, Lake Barrington, 60010, US

(62) 09709998.0 / 2 242 993

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/28**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 578 997 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184289.4 (22) 07.10.2011

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

BA ME

- (54) • *System zur Unterstützung eines Benutzers eines elektrisch angetriebenen Fahrzeugs*

- *SYSTEM FOR SUPPORTING A USER OF AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
- *Système de support d'utilisateur d'un véhicule à propulsion électrique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Horita, Yuki, 06220 Golfe Juan, FR

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 578 998 A1**
G09B 29/00 **G09B 29/10**

(25) Ja (26) En

(21) 11786314.2 (22) 23.05.2011

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

(86) JP 2011/002862 23.05.2011

(87) WO 2011/148611 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 JP 2010118439

- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
- *NAVIGATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE NAVIGATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SEMPUKU, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP

SANO, Yoko, Tokyo 100-8310, JP

SHIGEHARA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP

OTSURU, Makoto, Tokyo 100-8310, JP

SASAYAMA, Kotoyu, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/28**

G01C 21/36 → (51) **G01C 23/00**

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 578 999 A2**
G01C 21/36

(25) En (26) En

(21) 12187230.3 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 US 201113269146

- (54) • *Verfahren und Systeme zum Betreiben einer Berührungsbildschirmanzeige*
- *Methods and systems for operating a touch screen display*
- *Procédés et systèmes permettant de faire fonctionner un dispositif d'affichage à écran tactile*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Sia, Salvatore, 54033 Marina di Carrara, IT

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

G01C 23/00 → (51) **G07C 5/04**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 579 000 A1**
H02J 9/06 **F21S 9/02**

(25) Es (26) En

(21) 10852062.8 (22) 27.05.2010

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

(86) ES 2010/070354 27.05.2010

(87) WO 2011/148003 2011/48 01.12.2011

- (54) • *NOTLIGHT UND SYSTEM ZUR ENTFERNTEN PRÜFUNG UND ÜBERWACHUNG VON WASSERZÄHLERN*

- *EMERGENCY LIGHT AND SYSTEM FOR REMOTELY CHECKING AND MONITORING WATER METERS*
- *ÉCLAIRAGE D'URGENCE ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE ET LE CONTRÔLE À DISTANCE DE COMPTEURS D'EAU*

(71) Martinez Suarez, Amador, C/Paseo Landaberrri 89, 48940 Artaza (Vizcaya), ES

(72) Martinez Suarez, Amador, 48940 Artaza (Vizcaya), ES

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES

G01D 4/00 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G01D 5/20** (11) **2 579 001 A1**
G01D 5/22

(25) En (26) En

(21) 12186474.8 (22) 28.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 GB 201117201

17.10.2011 GB 201117909

- (54) • *Detektor*
- *Detector*
- *Détecteur*

(71) Howard, Mark Anthony, 17 Freckenham Road, Worlington, Suffolk IP28 8SQ, GB

Kreit, Darran, 34 Illingworth Way, Foxton Cambridgeshire CB2 6RY, GB

(72) Howard, Mark Anthony, Worlington, Suffolk IP28 8SQ, GB

Kreit, Darran, Foxton Cambridgeshire CB2 6RY, GB

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

G01D 5/22 → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 579 002 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11789675.3 (22) 25.05.2011

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

(86) JP 2011/062027 25.05.2011

(87) WO 2011/152266 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 JP 2010127768

- (54) • *MAGNETCODIERER*
- *MAGNETIC ENCODER*
- *ENCODEUR MAGNÉTIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

UENO, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glières, FR

PETERSCHMITT, Cyril, 74330 La balme de Sillingy, FR

(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **G01D 5/252** (11) **2 579 003 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10852384.6 (22) 23.07.2010

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

- (86) CN 2010/075416 23.07.2010
(87) WO 2011/150587 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CN 201020209550 U
(54) • *KODIERER OHNE STOPPSTRUKTUR*
• *ENCODER WITHOUT STOPPING STRUCTURE*
• *CODEUR DÉPOURVU DE STRUCTURE D'ARRÊT*
(71) Dongguan City Changtaier Electron Ltd, No.1 Along the River 2Rd Baihao Village Industrial Area Houjie, Dongguan, Guangdong 523957, CN
(72) JIN, Zhiliang, Guangdong 523957, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 579 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186547.1 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 JP 2011221409
(54) • *Optischer Gesamtumfangskodierer und Motorsystem*
• *Optical entire-circumference encoder and motor system*
• *Codeur de circonférence complète optique et système de moteur*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) Muraoka, Jiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Inoue, Sadatoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/38**

- (51) **G01D 5/38** (11) **2 579 005 A1**
G01D 5/347
(25) Ja (26) En
(21) 11789488.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051198 24.01.2011
(87) WO 2011/152076 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124762
(54) • *DREHBARER ENCODER, DREHBARER MOTOR UND DREHBARES MOTORSYSTEM*
• *ROTARY ENCODER, ROTARY MOTOR AND ROTARY MOTOR SYSTEM*
• *ENCODEUR ROTATIF, MOTEUR ROTATIF ET SYSTÈME À MOTEUR ROTATIF*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) YAMAGUCHI, Yosuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
YOSHIDA, Yasushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
YOSHIDOMI, Shirou, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01F 3/22** (11) **2 579 006 A1**
F23K 5/00 **F23N 5/18**
F23N 5/24
(25) Ja (26) En
(21) 11789453.5 (22) 31.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003051 31.05.2011
(87) WO 2011/152040 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127459
(54) • *GASABSPERRVORRICHTUNG*
• *GAS SHUT-OFF DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT DE GAZ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAMIMURA, Takanori, Osaka 540-6207, JP
YOKOHATA, Mitsuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01F 15/00** (11) **2 579 007 A1**
G01F 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306291.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flüssigkeitszähler, insbesondere für Wasser*
• *Fluid meter, in particular of water*
• *Compteur de fluide, en particulier d'eau*
(71) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) Renoud, Anthony, 01290 Saint André D'Hui-riat, FR
Schwenter, Sébastien, 69460 Odenas, FR
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01F 15/06 → (51) **G01F 15/00**

- (51) **G01F 15/14** (11) **2 579 008 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306290.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flüssigkeitszähler, insbesondere für Wasser*
• *Fluid meter, in particular of water*
• *Compteur de fluide, en particulier d'eau*
(71) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) Renoud, Anthony, 01290 Saint André D'Hui-riat, FR
Schwenter, Sébastien, 69460 Odenas, FR
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01J 1/44** (11) **2 579 009 A1**
G01J 1/46 **G01J 5/22**
G01J 5/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11184097.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Erfassung von Infrarotstrahlung*
• *System and method for detecting infrared radiation*
• *Système et procédé de détection de rayonnement infrarouge*
(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
(72) Dupont, Benoît, 1030 Bruxelles, BE

- Vilain, Michel, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01J 1/46 → (51) **G01J 1/44**

G01J 3/18 → (51) **G02B 5/18**

G01J 5/22 → (51) **G01J 1/44**

G01J 5/24 → (51) **G01J 1/44**

G01K 1/14 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01L 1/18** (11) **2 579 010 A1**
H01L 29/84
(25) Ja (26) En
(21) 11786474.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060673 09.05.2011
(87) WO 2011/148774 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118859
(54) • *ÖBERFLÄCHENBELASTUNGSSENSOR*
• *SURFACE STRESS SENSOR*
• *CAPTEUR DE CONTRAINTE SUPERFICIELLE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) YOSHIKAWA Genki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
Rohrer Heinrich, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
AKIYAMA Terunobu, Neuchatel 2002, CH
Peter Vettiger, Neuchatel 2002, CH
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01L 3/14** (11) **2 579 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191516.1 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2011 TW 100136388
(54) • *Drehmomentsensor*
• *TORQUE SENSOR*
• *Capteur de couple*
(71) Yao, Li-ho, No. 3, Ln 7, Qingtian St., Taipei, TW
(72) YaoO, Li-Ho, Taipei, TW
Fan, Simon, Hsinchu, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

G01L 3/14 → (51) **B62K 19/34**

- (51) **G01L 5/00** (11) **2 579 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186290.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2011 GB 201117343
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Restspannung in einer Komponente*
• *Method and apparatus for measuring residual stresses in a component*
• *Procédé et appareil pour mesurer des contraintes résiduelles dans un composant*

- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Sim, Wei-Ming, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

G01L 5/00 → (51) **F16C 41/00**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 579 013 A1**
G01L 19/06 H01B 17/30
(25) De (26) De
(21) 11184445.2 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erfindung betreffend druckbeaufschlagte Stromdurchführungen*
• *Invention relating to pressurised feed throughs*
• *Invention concernant des traversées de courant alimentées par pression*
(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE
(72) Werthschützky, Prof. Dr.-Ing. Roland, 14523 Kleinmachnow, DE
Patrick, Heinicke, 63811 Stockstadt am Main, DE
Kober, Timo, 63128 Dietzenbach, DE
Wang, Yu, 64287 Darmstadt, DE
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

- (51) **G01L 9/06** (11) **2 579 014 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789070.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070245 14.01.2011
(87) WO 2011/150691 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CN 201010187894
(54) • *UNIVERSELLER DRUCKSENSOR FÜR AUTOMOBIL*
• *UNIVERSAL PRESSURE SENSOR FOR AUTOMOBILE*
• *CAPTEUR DE PRESSION UNIVERSEL POUR AUTOMOBILE*
(71) Shanghai Wenxiang Automotive Sensors Co. Ltd., Building 3, No. 116 Maosheng Road Dongjing Town Songjiang District, Shanghai 201619, CN
Wang, Wenxiang, Business Center Of New Technology Industrial Park Of Chinese Academy Of Sciences Zhouzhuang, Kunshan, Jiangsu 215325, CN
Kunshan Shuangqiao Sensor Measurement Controlling Co. Ltd, Business Center Of New Technology Industrial Park Of Chinese Academy Of Sciences Zhouzhuang, Kunshan, Jiangsu 215325, CN
(72) WANG, Wenxiang, Jiangsu 215325, CN
WANG, Bing, Kunshan Jiangsu 215325, CN
MAO, Chaomin, Kunshan Jiangsu 215325, CN
SHI, Qiao, Kunshan Jiangsu 215325, CN
LI, Wei, Shanghai 201619, CN
WANG, Chao, Shanghai 201619, CN
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01L 19/06 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01M 3/28** (11) **2 579 015 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006705.3 (22) 26.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.10.2011 DE 102011114855
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dichtheitskontrolle von Sicherheitsabsperrenten einer Flüssigkeitsbrennstoff-Feuerungsanlage*
• *Apparatus and method for checking that safety blocking valves of a liquid fuel combustion plant are sealed*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'étanchéité de soupapes d'arrêt de sécurité d'une installation de combustion à combustible liquide*
(71) Saacke GmbH, Südweststraße 13, 28237 Bremen, DE
(72) Schult, Stefan, 14467 Potsdam, DE
Sternberg, Jost, 27721 Rotterhude, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 579 016 A1**
F24J 2/12 **G01B 11/24**
(25) En (26) En
(21) 12154757.4 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 IN K012972011
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung eines Parameter eines Parabolreflektors*
• *Method and system for monitoring a parameter of a parabolic reflector*
• *Procédé et système pour surveiller un paramètre de réflecteur parabolique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cothuru, Santhosh Kumar, 560100 Bangalore, IN
Sethuvenkatraman, Ganapathi Subbu, 625 214 Maduarai, IN
Issani, Siraj, 560017 Bangalore, IN
Prabhu, Vishal, 560008 Bangalore, IN

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 579 017 A1**
F24J 2/12 **G01B 11/24**
(25) En (26) En
(21) 12154762.4 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2011 IN K012972011
(54) • *Verfahren und System zur Positionierung einer Vorrichtung zur Luftüberwachung eines Parabolreflektors*
• *Method and system for positioning an apparatus for monitoring a parabolic reflector aerially*
• *Procédé et système pour positionner un appareil de surveillance d'un réflecteur parabolique aérien*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cothuru, Santhosh Kumar, 560100 Bangalore, IN
Sethuvenkatraman, Ganapathi Subbu, 625 214 Maduarai, IN
Issani, Siraj, 560017 Bangalore, IN
Prabhu, Vishal, 560008 Bangalore, IN

G01M 11/08 → (51) **B22D 18/08****G01N 1/00** → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 579 018 A1**
G01N 33/00
(25) Zh (26) En
(21) 10852428.1 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078862 18.11.2010
(87) WO 2011/150633 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 CN 201010192127
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM UND FEUCHTIGKEITSDETEKTIONSVERFAHREN ZUR DETEKTION FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *DETECTION SYSTEM AND HUMIDITY DETECTION METHOD FOR DETECTING VOLATILE ORGANIC COMPOUND*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HUMIDITÉ DESTINÉS À DÉTECTER UN COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL*
(71) Dongguan City Simplewell Technology Co., Ltd., 1/F 6th Dormitory Huangjinhu Industrial Zone Songmushan Dalang, Dongguan, Guangdong 523000, CN
(72) XIA, Keyu, Dongguan, Guangdong 523000, CN
ZHANG, Jiaming, Dongguan, Guangdong 523000, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 579 019 A1**
G01N 33/48
(25) Ja (26) En
(21) 11786708.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062069 26.05.2011
(87) WO 2011/149009 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122844
(54) • *ZELLSORTIERER, ZELLSORTIERSYSTEM UND ZELLSORTIERVERFAHREN*
• *CELL SORTER, CELL SORTING SYSTEM, AND CELL SORTING METHOD*
• *TRIEUR DE CELLULES, SYSTÈME DE TRI DE CELLULES, ET PROCÉDÉ DE TRI DE CELLULES*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MORIMOTO, Nobuhiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01N 1/34 → (51) **C12N 15/18****G01N 1/40** → (51) **B01F 1/00****G01N 1/40** → (51) **C12N 15/18****G01N 3/56** → (51) **A43D 999/00**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 579 020 A1**
G01N 21/49 **G01N 33/579**
(25) Ja (26) En
(21) 11789645.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061741 23.05.2011
(87) WO 2011/152236 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129294
(54) • *GELPARTIKELMESSVORRICHTUNG*
• *GEL PARTICLE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PARTICULES DE GEL*

- (71) Obata, Toru, 3-24-12 Eifuku, Suginami-ku Tokyo 168-0064, JP
- (72) Obata, Toru, Suginami-ku Tokyo 168-0064, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/00 → (51) **B22D 18/08**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 579 021 A1**
G01N 21/35 **G01N 21/39**
- (25) En (26) En
- (21) 12275155.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 US 201113252915
- (54) • *Hohlraumverstärkter optischer Gas-absorptionsanalysator auf Laserbasis mit Laserrückkopplungsoptimierung*
- *Laser based cavity enhanced optical absorption gas analyzer with laser feedback optimization*
- *Cavité laser d'un analyseur de gaz par absorption optique améliorée avec optimisation de rétroaction de laser*
- (71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln NE 68504, US
- (72) Koulikov, Serguei, Mountain View, CA California 94040, US
Kachanov, Alexander, San Jose, CA California 95112-2032, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham West Midlands B3 3HT, GB

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 579 022 A1**
B82Y 15/00 **G01N 33/543**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786569.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061634 20.05.2011
- (87) WO 2011/148870 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123225
- (54) • *METALL-MIKROPARTIKEL-VERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *METAL MICROPARTICLE COMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSITE À MICROPARTICULES MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) KAJIKAWA Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
ENOMOTO Yasushi, Kisarazu-shi Chiba 292-0835, JP
MATSUMURA Yasufumi, Kisarazu-shi Chiba 292-0835, JP
SHINTA Ryuzo, Kisarazu-shi Chiba 292-0835, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/1455**

G01N 21/35 → (51) **B05D 1/26**

G01N 21/35 → (51) **B32B 27/08**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/17**

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/17**

G01N 21/49 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 579 023 A1**
B82Y 15/00 **G01N 33/543**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789477.4 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003132 02.06.2011
- (87) WO 2011/152064 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010128815

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ-FLUORESCENZ UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ-FLUORESCENZ*
- *SURFACE PLASMON RESONANCE FLUORESCENCE ANALYSIS DEVICE AND SURFACE PLASMON RESONANCE FLUORESCENCE ANALYSIS METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE PAR FLUORESCENCE À RÉSONANCE DE PLASMON DE SURFACE*

- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) SANDO, Yasuhiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
MOHRI, Takahiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
YANAGIHARA, Gou, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) MIYATA, Kenichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

- (71) MATSUO, Masataka, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 579 024 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/536**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789480.8 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003140 03.06.2011
- (87) WO 2011/152067 2011/49 08.12.2011
- (30) 24.05.2011 JP 2011115473
04.06.2010 JP 2010129445

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN*
- *DEVICE FOR DETECTING BIOMOLECULE AND METHOD FOR DETECTING BIOMOLECULE*
- *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE BIOMOLÉCULES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BIOMOLÉCULES*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) KIMURA, Toshihito, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 579 025 A1**
G01N 33/543

- (25) Ja (26) En
- (21) 11792392.0 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062919 06.06.2011
- (87) WO 2011/155435 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 JP 2010129943

- (54) • *NAHFELDVERSTÄRKTER FLUORESZIERENDER SENSORCHIP*
- *NEAR FIELD-ENHANCED FLUORESCENCE SENSOR CHIP*
- *PUCE DE DÉTECTION EN FLUORESCENCE AMPLIFIÉE DE CHAMP PROCHE*

- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) KAYA, Takatoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
HIKAGE, Naoki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
NINOMIYA, Hidetaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 579 026 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12006914.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 US 201161544318 P
13.06.2012 TW 101121171
- (54) • *Optische Vorrichtung und Registrierungsverfahren*
- *Optical equipment and registration method*
- *Equipement optique et procédé d'enregistrement*

- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung, Hsinchu 31040 Taiwan, TW
- (72) Tiao, Kuo-Tung, Zhubei City Hsinchu County 302, TW
Ju, Jau-Jiu, Hsinchu County 310, TW
Wu, Guo-Zua, 403 Taichung City, TW
Huang, Tai-Ting, 300 Hsinchu City, TW
Lee, Yuan-Chin, 300 Hsinchu City, TW
Tsai, Rung-Ywan, Guishan Township, Taoyuan County 333, TW
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/78**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01N 21/78** (11) **2 579 027 A1**
A61K 49/00 **C07D 209/60**
G01N 21/64

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789459.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003069 31.05.2011
- (87) WO 2011/152046 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010124252
- (54) • *FLUORESZIERENDE SONDE ZUR ABILDUNG VON LYMPHKNOTEN*
- *FLUORESCENT PROBE FOR IMAGING LYMPH NODES*
- *SONDE FLUORESCENTE POUR IMAGERIE DE GANGLIONS LYMPHATIQUES*

- (71) National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP
- (72) HAYASHI, Hideki, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP
FUJINAMI, Masanori, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP
TOYOTA, Taro, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP
TAMURA, Yutaka, Chiba-shi, Chiba 260-8670, JP

AOKI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
MURAKI, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
ONOUE, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

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

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/493**

G01N 21/89 → (51) **B65H 5/22**

(51) **G01N 21/90** (11) **2 579 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789685.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062097 26.05.2011
(87) WO 2011/152276 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123649

(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON FREMDKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON FREMDKÖRPERN*
• *FOREIGN MATTER INSPECTION DEVICE AND FOREIGN MATTER INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE MATIÈRE ÉTRANGÈRE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE MATIÈRE ÉTRANGÈRE*

(71) Hitachi Information & Control Solutions, Ltd., 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1293, JP
(72) FUKUDA, Hirohisa, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP
ASANO, Kunitaka, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP
KATANE, Tadahiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP
YAMAZAKI Hiromi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G01N 23/00 → (51) **G21K 5/10**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00**

G01N 23/20 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01N 25/72** (11) **2 579 029 A1**
G01R 31/26 **H01L 25/07**
H01L 25/18

(25) Ja (26) En
(21) 11789613.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061322 17.05.2011
(87) WO 2011/152204 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128196

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) HATSUKAWA Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 27/00 → (51) **B01D 53/34**

G01N 27/20 → (51) **B05D 1/26**

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/409** (11) **2 579 030 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786301.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002795 19.05.2011
(87) WO 2011/148598 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118216
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) ISOMURA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
SATO, Aya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
ATSUMI, Takayoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **2 579 031 A1**
G01N 27/327 **G01N 33/49**

(25) En (26) En
(21) 12190642.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2003 JP 2003405480
(54) • *Verfahren zur Messung einer Blutkomponente, bei dem Verfahren verwendeter Sensor und Messvorrichtung*
• *Biosensor for measuring blood component and hematocrit.*
• *Procédé de mesure de composant sanguin, détecteur utilisé dans ce procédé et dispositif de mesure*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujiwara, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shinno, Teppei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Shin, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 04819924.4 / 1 691 192

G01N 27/419 → (51) **F01N 3/08**

(51) **G01N 27/48** (11) **2 579 032 A1**
G01N 27/49
(25) En (26) En
(21) 11184432.0 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sulfitsensor und Verfahren zum Messen der Sulfitkonzentration in einer Substanz*
• *Sulphite sensor and method for measuring sulphite concentration in a substance*
• *Capteur de sulfite et procédé pour mesurer la concentration de sulfite dans une substance*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Larsson, Mikael, 431 44 Mölndal, SE
(74) Brogaard, Fredrik Jens, 352 36 Växjö, SE
Winquist, Fredrik, 583 33 Linköping, SE

(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esp-lanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

G01N 27/49 → (51) **G01N 27/48**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 579 033 A1**
G01N 30/26 **G01N 30/34**
G01N 30/72 **G01N 30/88**

(25) Ja (26) En
(21) 11789742.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062344 30.05.2011
(87) WO 2011/152339 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124367

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PHASE EINER CHRONISCHEN NIERENERKRANKUNG, VORRICHTUNG, DAFÜR UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING STAGE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE, DEVICE THEREFOR AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *MÉTHODE PERMETTANT DE DÉTERMINER LE STADE D'UNE MALADIE RÉNALE CHRONIQUE, DISPOSITIF AFFÉRENT, ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Tanaka, Noriaki, 707 Kitanoda Higashi-ku Sakai-shi, Osaka 599-8123, JP
(72) KOHNO, Masahiro, Sendai-shi Miyagi 980-0812, JP
SATO, Emiko, Sendai-shi Miyagi 980-0812, JP
FUJIWARA, Kouichi, Sakai-shi Osaka 587-0032, JP
TANAKA, Noriaki, Osaka 599-8123, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/64 → (51) **H01J 49/26**

G01N 29/04 → (51) **B05D 1/26**

G01N 30/26 → (51) **G01N 27/62**

G01N 30/34 → (51) **G01N 27/62**

G01N 30/46 → (51) **B01D 15/18**

G01N 30/72 → (51) **G01N 27/62**

G01N 30/88 → (51) **C12N 15/09**

G01N 30/88 → (51) **G01N 27/62**

(51) **G01N 30/93** (11) **2 579 034 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786738.2 (22) 27.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062173 27.05.2011
(87) WO 2011/149041 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121140

(54) • *VERFAHREN ZUR PROBENDETEKTION DURCH DÜNNSCHICHTCHROMATOGRAPHIE, DÜNNSCHICHTCHROMATOGRAPHIEPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SAMPLE DETECTION METHOD BY THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY, THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY PLATE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DANS UN ÉCHANTILLON PAR CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE MINCE, PLAQUE DE CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE*

- MINCE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) MINODA, Toshiharu, Niigata 944-8550, JP
IKEDA, Isamu, Niigata 944-8550, JP
NOSE, Satoru, Niigata 944-8550, JP
TAKEYA, Noriaki, Niigata 944-8550, JP
OKAMOTO, Ichiro, Osaka 530-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/00****G01N 33/00** → (51) **G01N 1/22****G01N 33/15** → (51) **C12N 5/10****G01N 33/48** → (51) **G01N 1/28****G01N 33/48** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/483** → (51) **G01N 33/493****G01N 33/49** → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 33/493** (11) **2 579 035 A1**
G01N 21/78 **G01N 33/483**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789647.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061753 23.05.2011
(87) WO 2011/152238 2011/49 08.12.2011
(80) 02.06.2010 JP 2010126719
(54) • *URINANALYSEVERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR, IN DEM URINANALYSEVERFAHREN VERWENDETES PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM DAFÜR*
• *URINE ANALYSIS METHOD, DEVICE THEREOF, PROGRAM USED IN URINE ANALYSIS METHOD, AND STORAGE MEDIUM THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'URINE, DISPOSITIF ASSOCIÉ, PROGRAMME UTILISÉ DANS LE PROCÉDÉ D'ANALYSE D'URINE, ET SUPPORT DE STOCKAGE ASSOCIÉ*
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) NAKAJIMA Shinya, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
KUBO Kosuke, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 579 036 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11382314.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur direkten Erkennung und/oder Quantifizierung von mindestens einer Verbindung mit einem Molekulargewicht von mindestens 200*
• *Method for the direct detection and/or quantification of at least one compound with a molecular weight of at least 200*
• *Procédé pour la détection directe et/ou la quantification d'au moins un composé avec un poids moléculaire supérieur ou égal à 200*
- (71) Laboratorios Sanifit, S.L., Parc Bit - Edifici Dissset - Oficina D3, Ctra. Valldemossa, Km. 7, 4, 07121 Palma de Mallorca, ES

- (72) Perelló Berstard, Joan, 07121 Palma de Mallorca, ES
Isern Amengual, Bernat, 07121 Palma de Mallorca, ES
Maraschiello De Zuani, Ciriaco, 08130 Santa Perpetua de Mogoda Barcelona, ES
Lenthéric, Iréne, 08130 Santa Perpetua de Mogoda Barcelona, ES
Mendoza Las Heras, Paula, 08130 Santa Perpetua de Mogoda Barcelona, ES
Tur Espinosa, Fernando, 07121 Palma de Mallorca, ES
Tur Tur, Eva, 07121 Palma de Mallorca, ES
Encabo Alarcón, Máximo, 08130 Santa Perpetua de Mogoda Barcelona, ES
Martín Becerra, Eva, 07121 Palma de Mallorca, ES
Benito Amengual, María del Mar, 07121 Palma de Mallorca, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

G01N 33/50 (11) **2 579 037 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789426.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002979 27.05.2011
(87) WO 2011/152012 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125354
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER SCHWERE EINER KRANKHEIT*
• *METHOD FOR TESTING THE SEVERITY OF AN ILLNESS*
• *PROCÉDÉ POUR ANALYSER LA GRAVITÉ D'UNE MALADIE*
- (71) The University of Tokushima, 2-24 Shinkuracho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP
- (72) KIDO, Hiroshi, Tokushima-shi, Tokushima 770-8503, JP
NISHIMURA, Masaji, Tokushima-shi, Tokushima 770-8503, JP
CHIDA, Junji, Tokushima-shi, Tokushima 770-8503, JP
- (74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G01N 33/50 (11) **2 579 038 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12180809.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2007 EP 07106081
(27) 14.04.2008 PCT/EP2008/054479
(54) • *Biomarker für multiple Sklerose*
• *Biomarkers for multiple sclerosis*
• *Biomarqueurs pour la sclérose en plaques*
- (71) Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek Agoralaan, 3590 Diepenbeek, BE
- (72) Somers, Veerle, 3800 Sint-Truiden, BE
Stinissen, Pieter, 3590 Diepenbeek, BE
- (62) 08749552.9 / 2 145 182

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/12****G01N 33/50** → (51) **C12N 5/10****G01N 33/53** → (51) **A61K 39/395****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/18****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/53** → (51) **G01N 21/64****G01N 33/531** → (51) **G01N 33/577****G01N 33/536** → (51) **G01N 21/64****G01N 33/543** → (51) **G01N 21/27****G01N 33/543** → (51) **G01N 21/64****G01N 33/558** → (51) **G01N 33/577**

- (51) **G01N 33/567** (11) **2 579 039 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12198404.1 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 US 201161485488 P
08.06.2011 US 201113155491
19.09.2011 US 201113236117
- (54) • *Neuropeptid-Freisetzungsanalyse für Natriumkanäle*
• *Neuropeptide release assay for sodium channels*
• *Analyse de libération de neuropeptides pour canaux de sodium*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) Alessandri Haber, Nicole M., Rye, NY 10580, US
MacDonald, Lynn, White Plains, NY 10605, US
Lacroix-Fralish, Michael L., Sleepy Hollow, NY 10591, US
Murphy, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 12167014.5 / 2 527 842

G01N 33/567 → (51) **C12Q 1/00****G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04****G01N 33/573** (11) **2 579 040 A2**
C12Q 1/37

- (25) Ko (26) En
(21) 11786904.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003843 25.05.2011
(87) WO 2011/149272 2011/48 01.12.2011
(88) 31.05.2012
(30) 01.11.2010 KR 20100107640
25.05.2010 KR 20100048665
- (54) • *QUALITATIVES UND QUANTITATIVES ANALYSEVERFAHREN ZUR ANALYSE DER AKTIVITÄTSART EINES DURCH PROTEOLYSE AKTIVIERTEN ENZYMS*
• *QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ANALYTICAL METHOD FOR ANALYZING THE ACTIVITY TYPE OF AN ENZYME THAT IS ACTIVATED BY PROTEOLYSIS*
• *MÉTHODE ANALYTIQUE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE POUR UNE ANALYSE DU TYPE D'ACTIVITÉ D'UNE ENZYME QUI EST ACTIVÉE PAR PROTÉOLYSE*
- (71) Nanoentek, Inc., 12th Floor, Ace High-end Tower 235-2, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-724, KR
- (72) LEE, Chang Seop, Ansan-si Gyeonggi-do 425-080, KR
- AN, Seong Soo Alexander, Seoul 138-050, KR

KANG, Min O, Seoul 143-202, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/577** (11) **2 579 041 A1**
G01N 33/531 **G01N 33/558**

(25) Zh (26) En
(21) 11789131.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074383 20.05.2011
(87) WO 2011/150752 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 CN 201010189683

- (54) • *HILFSMITTEL UND KIT ZUR SCHNELLEN ERKENNUNG DES VORZEITIGEN RISSES EINER FRUCHTBLASE MIT ICAM-1 ALS ERKENNUNGSINDEX*
- *RAPID DETECTION TOOL AND KIT FOR PREMATURE RUPTURE OF FETAL MEMBRANE TAKING ICAM-1 AS DETECTION INDEX*
- *OUTIL ET NÉCESSAIRE DE DÉTECTION RAPIDE D'UNE RUPTURE PRÉMATURÉE DES MEMBRANES F TALES UTILISANT L'ICAM-1 EN TANT QU'INDICATEUR DE DÉTECTION*

(71) Origissay Biologics Technology Co. Ltd, No. 88, Keyuannan Road Tianfu Life Science Park R&D Building B7-302 High-tech Development District, Chengdu, Sichuan 610041, CN

(72) HU, Huaizhong, Sichuan 610041, CN
GUAN, Xiangqian, Sichuan 610072, CN
XIANG, Hongfa, Sichuan 610041, CN
ZHOU, Rong, Sichuan 610041, CN

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 33/579 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 579 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183842.1 (22) 04.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erkennung von β -spezifischen Antikörpern in einer biologischen Probe*
- *Method for detecting β -specific antibodies in a biological sample*
- *Procédé pour la détection d'anticorps β -spécifiques dans un échantillon biologique*

(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT

(72) Staffler, Günther, 1030 Vienna, AT
Mairhofer, Andreas, 1030 Vienna, AT
Schneeberger, Achim, 1180 Vienna, AT
Lutterova, Martina, 83104 Bratislava, SK
Schmidt, Walter, 1020 Vienna, AT
Mattner, Frank, 1190 Vienna, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/92** (11) **2 579 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789920.3 (22) 03.06.2011

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

(86) JP 2011/062799 03.06.2011
(87) WO 2011/152519 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129169

- (54) • *NACHWEISVERFAHREN*
- *DETECTION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) Teikyo University, 11-1 Kaga 2-Chome, Itabashi-ku Tokyo 173-0003, JP

National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) MAEBA Ryouta, Tokyo 173-0003, JP
HARA Hiroshi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

NISHIMUKAI Megumi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
YAMAZAKI Yuya, Tokyo 116-8554, JP

NEZU Toru, Tokyo 116-8554, JP

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 579 044 A1**
G01N 35/08 **G01N 35/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11789779.3 (22) 31.05.2011

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

(86) JP 2011/062437 31.05.2011

(87) WO 2011/152376 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010125194

- (54) • *ANALYSEVORRICHTUNG, ANALYSESYSTEM UND ANALYSEVERFAHREN*
- *ANALYSIS DEVICE, ANALYSIS SYSTEM AND ANALYSIS METHOD*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE, SYSTÈME D'ANALYSE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) FUJIMOTO, Koji, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP

FURUSATO, Noriaki, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 35/02** (11) **2 579 045 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11786596.4 (22) 23.05.2011

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

(86) JP 2011/061759 23.05.2011

(87) WO 2011/148897 2011/48 01.12.2011

(30) 20.07.2010 JP 2010162407

14.07.2010 JP 2010159260

24.05.2010 JP 2010118028

- (54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISIERUNG VON PROBENTESTS*
- *SAMPLE TEST AUTOMATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE TEST SUR ÉCHANTILLONS*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) SASAKI, Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

TAKAHASHI, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

OHGA, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

FUKUGAKI, Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

YANO, Shigeru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

YASUZAWA, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

HASEGAWA, Nozomi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

HANAWA, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/08 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

G01N 37/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01P 21/02** (11) **2 579 046 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11789855.1 (22) 01.06.2011

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

(86) JP 2011/062593 01.06.2011

(87) WO 2011/152453 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 JP 2010125947

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER GIERFREQUENZ*
- *YAW RATE DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VITESSE DE LACET*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) KANAMORI Ryohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

ISHIYAMA Mahito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01R 15/16 → (51) **G01R 21/06**

G01R 15/24 → (51) **G02B 27/28**

G01R 17/08 → (51) **G01R 21/06**

(51) **G01R 19/00** (11) **2 579 047 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11786443.9 (22) 20.04.2011

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

(86) JP 2011/059758 20.04.2011

(87) WO 2011/148743 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 JP 2010123098

- (54) • *SPANNUNGSMESSVORRICHTUNG FÜR EIN BATTERIEPACK*
- *VOLTAGE MEASURING APPARATUS FOR BATTERY PACK*
- *APPAREIL DE MESURE DE TENSION POUR BLOC BATTERIE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) ISHIKAWA Satoshi, Shizuoka 421-0407, JP

SAIGO Tsutomu, Shizuoka 410-1107, JP

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

(51) **G01R 19/00** (11) **2 579 048 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11789609.2 (22) 17.05.2011

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

(86) JP 2011/061274 17.05.2011

(87) WO 2011/152200 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010123730

- (54) • *BATTERIESYSTEM, ELEKTROFAHRZEUG, BEWEGLICHER KÖRPER, STROMSPEICHERVORRICHTUNG, STROMZUFUHRVORRICHTUNG UND BATTERIESPANNUNGS-ERKENNUNGSVORRICHTUNG*

- BATTERY SYSTEM, ELECTRIC VEHICLE, MOBILE BODY, ELECTRIC POWER STORAGE DEVICE, ELECTRIC POWER SUPPLY DEVICE, AND BATTERY VOLTAGE DETECTION DEVICE
- SYSTÈME DE BATTERIE, VÉHICULE ÉLECTRIQUE, CORPS MOBILE, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TENSION DE BATTERIE
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) OHKURA Kazumi, Moriguchi-Shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- G01R 19/00** → (51) **G01R 22/00**
-
- G01R 19/00** → (51) **H02N 2/18**
-
- (51) **G01R 21/06** (11) **2 579 049 A1**
G01R 15/16 **H01G 5/16**
G01R 17/08
- (25) Fi (26) En
(21) 12187094.3 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2011 FI 20115977
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der in einem Leiter transportierten elektrischen Leistung
• Method and device for measuring the electric power propagating in a conductor
• Procédé et dispositif de mesure de la propagation de l'énergie électrique dans un conducteur
- (71) Mittatekniiikan kesku, Tekniikantie 1, 02150 Espoo, FI
- (72) Immonen, Pekka, 00720 Helsinki, FI
Hällström, Jari, 03100 Nummela, FI
- (74) Laajalahti, Mika, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G01R 21/133** (11) **2 579 050 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12199513.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.07.2008 GB 0813143
28.10.2008 GB 0819763
13.11.2008 GB 0820812
- (54) • Betriebsmittelzählung
• Utility metering
• Compteur de service
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) Donaldson, James, Oxford, OX4 1PY, GB
McCulloch, Malcolm, Oxford, OX2 ONG, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 12160376.5 / 2 469 287
09784709.9 / 2 304 449
-
- (51) **G01R 22/00** (11) **2 579 051 A1**
G01R 19/00 **H01R 13/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786420.7 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058642 05.04.2011
(87) WO 2011/148720 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119850
(54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER STROMKORREKTURGLEICHUNG FÜR EINE MEHRFACHSTECKDOSE, STROMMESSVERFAHREN, LEISTUNGSMESSVERFAHREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN, MEHRFACHSTECKDOSE UND STROMMESSSYSTEM
• POWER STRIP CURRENT-CORRECTION-EQUATION CALCULATION METHOD, CURRENT MEASUREMENT METHOD, POWER MEASUREMENT METHOD, MANUFACTURING METHOD, POWER STRIP, AND CURRENT MEASUREMENT SYSTEM
• MÉTHODE DE CALCUL D'UNE ÉQUATION DE CORRECTION DE COURANT POUR MULTIPRISE, MÉTHODE DE MESURE DE COURANT, MÉTHODE DE MESURE DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, MULTIPRISE ET SYSTÈME DE MESURE DE COURANT
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tsuboi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SONEDA, Hiromitsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAKAZAWA, Fumihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **G01R 27/14** (11) **2 579 052 A1**
H03M 1/10
- (25) Zh (26) En
(21) 11786045.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074262 18.05.2011
(87) WO 2011/147273 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 CN 201010186731
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES WIDERSTANDSWERTES EINES UMWANDLUNGSWIDERSTANDS EINES ANALOG-DIGITAL-STROMWANDLERS
• METHOD FOR MEASURING RESISTANCE VALUE OF CONVERSION RESISTANCE OF CURRENT MODE ANALOG /DIGITAL CONVERTER
• PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VALEUR DE LA RÉSISTANCE DE CONVERSION D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE EN MODE COURANT
- (71) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN
Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd., Guanxi Dingcheng District, Changde, Hunan 415106, CN
- (72) ZHAN, Chunxin, Hunan 410013, CN
LIU, Quan, Hunan 410013, CN
LI, Xinyi, Hunan 410013, CN
GUO, Jimei, Hunan 410013, CN
FENG, Songsheng, Hunan 410013, CN
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
-
- (51) **G01R 29/08** (11) **2 579 053 A2**
H04W 24/10
- (25) Ko (26) En
(21) 11786890.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003815 25.05.2011
(87) WO 2011/149258 2011/48 01.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 23.05.2011 KR 20110048458
25.05.2010 KR 20100048701
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DES EINFLUSSES ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN EINER BASISSTATION AUF DEN MENSCHLICHEN KÖRPER
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC WAVES OF BASE STATION ON HUMAN BODY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'INFLUENCE D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES D'UNE STATION DE BASE SUR UN CORPS HUMAIN
- (71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
- (72) KIM, Byung Chan, Daejeon 305-750, KR
YUN, Je Hoon, Daejeon 301-130, KR
KIM, Chang Joo, Daejeon 305-761, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **2 579 054 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 10852586.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) MX 2010/000049 03.06.2010
(87) WO 2011/152695 2011/49 08.12.2011
- (54) • AUTOMATISCHES UND SELBSTERHALTENDES ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR FRÜHEN ERKENNUNG VON KURZSCHLÜSSEN
• AUTOMATIC AND SELF-SUSTAINING ELECTRONIC SYSTEM FOR THE EARLY DETECTION OF SHORT-CIRCUIT FAULT CONDITIONS
• SYSTÈME ÉLECTRONIQUE AUTOMATIQUE ET AUTONOME POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE DE CONDITIONS DE PANNE EN COURT-CIRCUIT
- (71) Blanco Barrera, Guadalupe Gildardo, Calle 17 Norte no. 3004 Col. Morelos, C.P. 72080 Puebla, MX
- (72) Blanco Barrera, Guadalupe Gildardo, C.P. 72080 Puebla, MX
- (74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal Avda. General Perón 19, bajo c, 28020 Madrid, ES
-
- (51) **G01R 31/08** (11) **2 579 055 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 11789287.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000169 24.05.2011
(87) WO 2011/151481 2011/49 08.12.2011
(30) 26.05.2010 ES 201000685
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE VON QUELLEN FÜR PARTIELLE ENTLADUNGEN IN HOCHSPANNUNGSKABELN WÄHREND EINER VERBINDUNG ZU UND EINER BETRIEBS IN EINEM STROMGITTER SOWIE PHYSIKALISCHES SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE CONTINUOUS MONITORING AND DIAGNOSIS OF SOURCES OF PARTIAL DISCHARGES (PDs) IN HIGH-VOLTAGE CABLES DURING CONNECTION TO, AND OPERATION IN THE POWER GRID, AND PHYSICAL SYSTEM FOR CARRYING OUT SAME
• PROCÉDÉ DE MOTORISATION CONTINUE ET DIAGNOSTIC DES SOURCES DE

DÉCHARGES PARTIELLES (DPS) DANS DES CÂBLES À HAUTE TENSION DURANT LEUR CONNEXION ET FONCTIONNEMENT DANS LE RÉSEAU, ET SYSTÈME PHYSIQUE DESTINÉ À LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ

(71) Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
Union Fenosa Distribucion, S.A., Avda. de San Luis, 77, 28033 Madrid, ES

(72) GARNACHO LÓPEZ, D.Fernando, 28040 Madrid, ES
SANCHEZ URAN, Miguel Angel, 28040 Madrid, ES
ORTEGO LA MONEDAY, Javier, 28040 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G01R 31/12** (11) **2 579 056 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11789286.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/000168 24.05.2011
(87) WO 2011/151480 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 31.05.2010 ES 201000713
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN FÜR ECHTZEITTEST UND DIAGNOSE DER QUELLEN EINER PARTIKELNHLADUNG IN HOCHSPANNUNGSUMGEBUNGEN UND -INSTALLATIONEN IN ODER AUSSER BETRIEB SOWIE PHYSIKALISCHES SYSTEM ZUR PRAKTISCHEN AUSFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*
• *NOVEL METHOD FOR REAL TIME TESTS AND DIAGNOSIS OF THE SOURCES OF PARTIAL DISCHARGE IN HIGH VOLTAGE EQUIPMENT AND INSTALLATIONS, WHICH ARE IN SERVICE OR NOT IN SERVICE, AND PHYSICAL SYSTEM FOR THE PRACTICAL USE OF THE METHOD*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR ANALYSER ET DIAGNOSTIQUER EN TEMPS RÉEL LES SOURCES DE DÉCHARGES PARTIELLES QUI SE PRODUISENT DANS DES APPAREILS ET DES INSTALLATIONS HAUTE TENSION EN SERVICE OU HORS SERVICE ET SYSTÈME PHYSIQUE CORRESPONDANT POUR L'APPLICATION PRATIQUE DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Universidad Politécnica De Madrid (UPM), Avda. Ramiro de Maeztu 7 Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES

(72) GARNACHO VECINO, Fernando, E-28040 Madrid, ES
SANCHEZ-URAN GONZALEZ, Miguel Angel, E-28040 Madrid, ES
ORTEGO LA MONEDA, Javier, E-28040 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Patentes C/Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

G01R 31/26 → (51) **G01N 25/72**

(51) **G01R 31/34** (11) **2 579 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182657.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.08.2011 US 201113222975
(54) • *Systeme und Verfahren zur Überwachung der Gesundheit eines elektrischen Systems*
• *Systems and methods for monitoring the health of an electrical system*

• *Systèmes et procédés de surveillance de la santé d'un système électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Younsi, Karim, Niskayuna, NY 12309, US
Fair, Ruben Jeevanasan, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 579 058 A1**
H01M 10/48

(25) Ja (26) En
(21) 10852522.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059510 04.06.2010
(87) WO 2011/151918 2011/49 08.12.2011
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE, TESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIETEST-SYSTEM*
• *SECONDARY BATTERY, SECONDARY BATTERY TEST DEVICE AND METHOD, AND BATTERY TEST SYSTEM*
• *BATTERIE SECONDAIRE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESSAI DE BATTERIE SECONDAIRE, ET SYSTÈME D'ESSAI DE BATTERIE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TANABE, Yukinari, Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 579 059 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10852857.1 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059626 07.06.2010
(87) WO 2011/155017 2011/50 15.12.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KALKULATION DES LADEZUSTANDES*
• *CHARGE STATUS ESTIMATION APPARATUS*
• *APPAREIL SERVANT À ESTIMER L'ÉTAT D'UNE CHARGE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YOSHIOKA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
TABUCHI, Akiko, Tokyo 100-8310, JP
HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/42**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/44**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

G01R 33/565 → (51) **A61B 5/055**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/14 → (51) **G01S 19/48**

G01S 5/14 → (51) **H04W 64/00**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/95**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 17/89** (11) **2 579 060 A1**
G01S 7/497

(25) En (26) En
(21) 12186362.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 JP 2011219196
(54) • *Laserstrahl Reflexionsverfahren und Vorrichtung für einen in einem Flugzeug installierten Laser Apparat*
• *Laser light reflection method and device for aircraft-installed laser apparatus*
• *Procédé et dispositif de réflexion de Laser pour un appareil installé sur un avion*

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

(72) Inokuchi, Hamaki, Tokyo 182-8522, JP

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

(51) **G01S 17/95** (11) **2 579 061 A1**
G01S 7/487

(25) En (26) En
(21) 12186960.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 JP 2011221741
(54) • *Rauschverringervorgang und Vorrichtung für eine optische Remote-Luftstrommessvorrichtung*
• *Colored noise reduction method and device for optical remote airflow measurement apparatus*
• *Procédé de réduction de bruit coloré et dispositif d'appareil de mesure d'écoulement d'air à distance optique*

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

(72) Asahara, Takashi, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
Inokuchi, Hamaki, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

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

(51) **G01S 19/02** (11) **2 579 062 A1**
G01S 19/46 **G01S 19/07**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187117.2 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 FR 1103057
(54) • *Angepasstes Raumvergrößerungssystem zur Verbesserung der Präzision und der Verlässlichkeit von Daten, die durch ein Satelliten-Navigationssystem übermittelt werden, und entsprechendes Verfahren*
• *Spatial augmentation system adapted to improve the accuracy and reliability of data delivered by a satellite navigation system, and associated method*
• *Système d'augmentation spatial adapté pour améliorer la précision et la fiabilité des données délivrées par un système de navigation par satellites, et procédé associé*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Charlot, Bernard, 31000 Toulouse, FR
Bertin De La Hautiere, M. Gonzagues, 31400 Toulouse, FR
Trilles, Sébastien, 31000 Toulouse, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/07 → (51) **G01S 19/02**

G01S 19/12 → (51) **G01S 19/48**

- (51) **G01S 19/21** (11) **2 579 063 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187062.0 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 FR 1103058
(54) • *Verfahren und System zur Lokalisierung von Interferenzen durch Frequenz-Subbasisband*
• *Method and system for locating interference by frequency sub-band*
• *Procédé et système de localisation d'interférences par sous-bande fréquentielle*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) MARTIN, Nicolas, 26500 BOURG LES VALENCE, FR
LETESTU, Franck, 26300 BOURG-DE-PEAGE, FR
MONTAGNE, Bruno, 26240 SAINT-BARTHELEMY DE VALS, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 19/25** (11) **2 579 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187223.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2011 US 201113267714
(54) • *Präzise absolute Zeitübertragung aus einem Satellitensystem*
• *Precise Absolute Time Transfer from a Satellite System*
• *Transfert temporel absolu précis à partir d'un système satellite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Gutt, Gregory M, Ashburn, VA Virginia 20148, US
Whelan, David A, Seal Beach, CA California, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 19/30 → (51) **H04B 1/709**

G01S 19/46 → (51) **G01S 19/02**

- (51) **G01S 19/48** (11) **2 579 065 A1**
G01S 5/14 **H04W 84/12**
(25) Ja (26) En
(21) 11786441.3 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059712 20.04.2011
(87) WO 2011/148741 2011/48 01.12.2011

- (30) 26.05.2010 JP 2010121004
(54) • *POSITIONSMESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *POSITION MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE POSITION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-6150, JP
ITAGAKI, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01S 19/48** (11) **2 579 066 A1**
G01S 19/12

- (25) Ja (26) En
(21) 11786692.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062023 25.05.2011
(87) WO 2011/148993 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119293
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES STANDORTSYSTEMS DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND LOCATION SYSTEM SELECTION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE SYSTÈME DE LOCALISATION*
(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
ITAGAKI, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01T 1/161 → (51) **A61B 5/055**

G01T 1/20 → (51) **G21K 4/00**

G01T 1/20 → (51) **H04N 5/32**

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 579 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179151.1 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2011 JP 2011171973
(54) • *Vorrichtung und System zur Röntgendetektion*
• *X-ray detection apparatus and X-ray detection system*
• *Appareil de détection de rayons X et système de détection de rayons X*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Totsuka, Hirofumi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01T 7/00 → (51) **H04N 5/32**

- (51) **G01V 8/10** (11) **2 579 068 A2**
(25) De (26) De
(21) 12185361.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 06.10.2011 DE 102011054247
(54) • *Sensor zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Sensor for recording objects in a surveillance area*
• *Capteur destiné à la saisie d'objets dans une zone de surveillance*
(71) Leuze electronic GmbH & Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Hubert, Jörg, 85244 Röhrmoos, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01V 15/00** (11) **2 579 069 A2**
A61F 13/42 **A61F 13/44**
H04B 7/00

- (25) Ko (26) En
(21) 11790034.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004065 03.06.2011
(87) WO 2011/152676 2011/49 08.12.2011
(88) 12.04.2012
(30) 02.06.2011 KR 20110053433
04.06.2010 KR 20100052903
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER EXKREMENT- ODER URINAUSSCHIEDUNG*
• *DEFECATION/URINATION DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'UNE DÉFÉCATION/MICTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) DTron Co., Ltd., I 315 RFID/USN Center 11-13 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) AHN, Sung Hoon, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-021, KR
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

G02B 1/04 → (51) **B29C 45/56**

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/12**

G02B 1/04 → (51) **C08G 64/16**

G02B 1/04 → (51) **C08L 69/00**

G02B 1/10 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **G02B 5/02** (11) **2 579 070 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11789684.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/062089 26.05.2011
(87) WO 2011/152275 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126841
(54) • *STREUUNGSFILM FÜR EINE OLED UND OLED-VORRICHTUNG DAMIT*
• *SCATTERING FILM FOR ORGANIC EL, AND ORGANIC EL LIGHT-EMITTING DEVICE EQUIPPED WITH SAME*
• *FILM À DIFFUSION POUR EL ORGANIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT EL ORGANIQUE ÉQUIPÉ DUDIT FILM*

- (71) Kimoto Co., Ltd., 19-1, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
(72) TAKAI, Masashi, Saitama-shi Saitama 338-0013, JP
ISHIBASHI, Toshiaki, Saitama-shi Saitama 338-0013, JP
KITAJIMA, Kazuya, Saitama-shi Saitama 338-0013, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **2 579 071 A1**
G01J 3/18 **B29D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12006852.3 (22) 02.10.2012

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

BA ME
(30) 06.10.2011 JP 2011222367
26.09.2012 JP 2012211640

- (54) • *Echelle-Diffraktionsgitter, Excimer-Laser, Herstellungsverfahren von Echelle-Diffraktionsgitter und ArF-Excimer-Laser*
- *Echelle diffraction grating, excimer laser, manufacturing method of echelle diffraction grating, and ArF excimer laser*
- *Réseau de diffraction d'échelle, laser à excimère, procédé de fabrication d'un réseau de diffraction d'échelle et laser à excimère ArF*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sukegawa, Takashi, Tokyo, JP
Kitamura, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Okura, Yukinobu, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **2 579 072 A2**
H01S 3/225

(25) En (26) En
(21) 12006853.1 (22) 02.10.2012

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

BA ME
(30) 06.10.2011 JP 2011222366
10.09.2012 JP 2012198065

- (54) • *Echelle-Diffraktionsgitter und sein Herstellungsverfahren, Excimer-Laser und sein Herstellungsverfahren*
- *Echelle diffraction grating and its manufacturing method, excimer laser and its manufacturing method*
- *Réseau de diffraction d'échelle et son procédé de fabrication, laser à excimère et son procédé de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kitamura, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Sukegawa, Takashi, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/18 → (51) **G02B 13/02**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 579 073 A1**
G02B 27/10 **G02B 26/00**
H04N 9/31 **B82Y 20/00**

(25) En (26) En
(21) 11191510.4 (22) 01.12.2011

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

BA ME
(30) 03.10.2011 TW 100135731

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit verbesserter Beleuchtungseffizienz*
- *Image generating device with improved illumination efficiency*
- *Dispositif de génération d'images avec efficacité d'éclairage améliorée*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Ko, Chueh-Pin, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02B 5/23 → (51) **C07D 493/04**

(51) **G02B 5/26** (11) **2 579 074 A1**
C03C 17/28

(25) Ja (26) En
(21) 11789578.9 (22) 02.05.2011

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

(86) JP 2011/060509 02.05.2011
(87) WO 2011/152169 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 JP 2010127687

- (54) • *MATERIAL ZUR WÄRMESTRAHLUNGS-ABSCHIRMUNG*
- *HEAT-RAY SHIELDING MATERIAL*
- *MATÉRIAU DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) HAKUTA, Shinya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

TANI, Takeharu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

KIYOTO, Naoharu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

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

G02B 5/30 → (51) **C08G 64/16**

G02B 5/30 → (51) **C09J 153/00**

G02B 6/00 → (51) **F21V 3/04**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 6/04** (11) **2 579 075 A1**
G02B 6/42 **G02B 6/02**
A61C 19/00

(25) De (26) De
(21) 11184195.3 (22) 06.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Stabförmiger Lichtleiter*
- *Rod-shaped light-guide*
- *Conducteur de lumière de forme cylindrique*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Murr, Wolfram, 7000 Chur, CH

(74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **2 579 076 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786477.7 (22) 10.05.2011

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

(86) JP 2011/060699 10.05.2011

(87) WO 2011/148777 2011/48 01.12.2011

(30) 09.11.2010 JP 2010251223
27.05.2010 JP 2010121904

- (54) • *LICHTWELLENLEITER UND WELLENLEITER-GITTERANORDNUNG*
- *OPTICAL WAVEGUIDE AND ARRAYED WAVEGUIDE GRATING*
- *GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET RÉSEAU SÉLECTIF PLANAIRE*

(71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shinurashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

(72) MORITA, Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

SHIMIZU, Kazumi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

KAWASHIMA, Kouji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

NIITSU, Tomoharu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **G02B 6/13** (11) **2 579 077 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10852261.6 (22) 31.12.2010

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

(86) KR 2010/009634 31.12.2010

(87) WO 2011/149175 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 KR 20100048077

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN LICHTWELLENLEITERS AUS POLYMER*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A TWO-DIMENSIONAL POLYMER OPTICAL WAVEGUIDE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE POLYMÈRE BIDIMENSIONNEL*

(71) Pusan National University Industry-University Cooperation Foundation, Pusan National University San 30, Jangjeon-dong Geunjeong-gu, Pusan 609-735, KR

(72) JEONG, Myung Yung, Busan 609-766, KR

KIM, Chang Seok, Busan 608-090, KR

RYU, Jin Hwa, Ulsan 680-014, KR

OH, Seung Hun, Busan 608-091, KR

LEE, Tae Ho, Busan 608-026, KR

CHO, Sang Uk, Hamyang-gun Gyeong-sangnam-Do 676-843, KR

(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/26 → (51) **H04B 10/2581**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 579 078 A1**
H02G 15/013 **F16G 11/02**

(25) En (26) En
(21) 11183988.2 (22) 05.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Zugentlastungsvorrichtung für Glasfaserbündel und Spleißkassette für Glasfasern*
- *Strain relief device for optical fiber bundles and splice cassette for optical fibers*
- *Dispositif de réduction de tension pour faisceaux de fibres optiques et cassette d'épissure pour fibres optiques*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Stöcklein, Waldemar, Dr., 96450 Coburg, DE

Müller, Thorsten, 58708 Menden, DE

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/52** (11) **2 579 079 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789166.3 (22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074846 30.05.2011
(87) WO 2011/150787 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CN 201020209794 U
(54) • *OPTISCHE KABELSTRUKTUR FÜR EINE LUFGEBLASENE INSTALLATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL CABLE STRUCTURE FOR AIR BLOWN INSTALLATION AND MANUFACTURE METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE DE CÂBLE OPTIQUE POUR INSTALLATION À SOUFFLAGE D'AIR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sichuan Huiyuan Optical Communications Co., Ltd, No. 5 Xixin Road Hi-Tech (West) Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) LIU, Zhongyi, Chengdu Sichuan 611731, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 7/02 → (51) **B24B 5/50**

G02B 7/28 → (51) **G03B 17/14**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 579 080 A1**
G02B 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 11789908.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062748 27.05.2011
(87) WO 2011/152506 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129323
(54) • *BILDAUFNAHMELEINSE UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP LENS AND IMAGE PICKUP DEVICE*
• *OBJECTIF ANALYSEUR D'IMAGE, ET DISPOSITIF ANALYSEUR D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP
(72) TAMURA Masaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 13/02** (11) **2 579 081 A1**
G02B 5/18 **G02B 23/18**
(25) Ja (26) En
(21) 11786283.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002595 10.05.2011
(87) WO 2011/148579 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010117992
(54) • *TELESKOP-OPTIKSYSTEM UND DAMIT ENTWICKELTE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *TELESCOPE OPTICAL SYSTEM AND OPTICAL DEVICE PROVIDED THEREWITH*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE TÉLESCOPE ET DISPOSITIF OPTIQUE LE COMPORTANT*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MATSUMOTO, Miho, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 13/04** (11) **2 579 082 A1**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 11786521.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061269 17.05.2011

- (87) WO 2011/148822 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122845
(54) • *OPTISCHES BILDFORMUNGSSYSTEM UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMATION OPTICAL SYSTEM AND IMAGE PICKUP DEVICE*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KATAKURA, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP
TAKATO, Hideyasu, Tokyo 151-0072, JP
KAMO, Yuji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 13/04** (11) **2 579 083 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789510.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055597 10.03.2011
(87) WO 2011/152099 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125837
(54) • *OBJEKTIVLINSE FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOP*
• *OBJECTIVE LENS FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE*
• *LENTILLE D'OBJECTIF POUR ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE*
(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) FUJII, Sachiko, Tokyo 161-8525, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

G02B 17/06 → (51) **G02B 23/00**

G02B 17/08 → (51) **G02B 23/00**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 579 084 A1**
G01N 21/64 **G02B 21/24**
(25) Ja (26) En
(21) 11789924.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062808 03.06.2011
(87) WO 2011/152523 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127906
(54) • *MIKROSKOPVORRICHTUNG*
• *MICROSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICROSCOPE*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAKAYAMA Hiroaki, Tokyo 100-8331, JP
OUCHI Yumiko, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 579 085 A1**
A61B 18/20
(25) De (26) De
(21) 12187618.9 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2011 DE 102011115944

- (54) • *Flexibles nichtlineares Laserscanning Mikroskop zur nicht-invasiven dreidimensionalen Detektion*
• *Flexible non-linear laser scanning microscope for non-invasive three-dimensional detection*
• *Microscope à balayage laser flexible pour la détection non invasive à trois dimensions*
(71) JenLab GmbH, Schillerstraße 1, 07745 Jena, DE
(72) König, Karsten, 66119 Saarbrücken, DE
Weinigel, Martin, 07745 Jena, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **G02B 21/24** (11) **2 579 086 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786787.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062287 27.05.2011
(87) WO 2011/149090 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123440
(54) • *INVERSES MIKROSKOP*
• *INVERTED MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE INVERSE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KITAHARA, Akihiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 23/00** (11) **2 579 087 A1**
G02B 17/08 **G02B 23/04**
G02B 27/14 **F41G 7/26**
F41G 3/26 **G02B 17/06**
G02B 23/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187043.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.10.2011 FR 1158908
(54) • *Bispektralvorrichtung mit zwei Spiegeln und entsprechendes System*
• *Two mirror bispectral device, corresponding system*
• *Dispositif bispectral à deux miroirs, système correspondant*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Cau, Françoise, 75015 Paris, FR
Kling, Emmanuel, 75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02B 23/04 → (51) **G02B 23/00**

G02B 23/14 → (51) **G02B 23/00**

G02B 23/18 → (51) **G02B 13/02**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/00 → (51) **G02B 5/20**

G02B 27/10 → (51) **G02B 5/20**

G02B 27/14 → (51) **G02B 23/00**

G02B 27/22 → (51) **A63F 13/00**

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/13**

G02B 27/22 → (51) **G09G 3/36**
G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 579 088 A1**
G01R 15/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786337.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002919 25.05.2011
- (87) WO 2011/148634 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 JP 2010134473
- (54) • GLASFASER-DOPPELBRUCHUNGS-
GLEICHSPIEGEL UND STROMSENSOR
• OPTICAL FIBRE BIREFRINGENCE
COMPENSATION MIRROR AND CURRENT
SENSOR
• MIROIR DE COMPENSATION DE BIRÉ-
FRINGENCE DE FIBRE OPTIQUE ET
CAPTEUR DE COURANT
- (71) Adamant Kogyo Company Limited, 16-7,
Shinden 1-chome, Adachi-ku Tokyo 123-
8595, JP
- (72) KONNO, Yoshihiro, Tokyo 123-8595, JP
SASAKI, Masaru, Tokyo 123-8595, JP
- (74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner
Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-
Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

G02C 7/04 → (51) **A61L 27/00**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 579 089 A1**
G02B 27/22 **G02F 1/133**
G02F 1/13357

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786371.2 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051928 31.01.2011
- (87) WO 2011/148671 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123457
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) AJICHI, Yuhsaku, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
TOMIYOSHI, Akira, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/42**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/44**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1345**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1368**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/133 → (51) **H04N 5/66**

G02F 1/133 → (51) **H04N 13/04**

G02F 1/1333 → (51) **C03C 3/085**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 579 090 A1**
G02F 1/1337 **G02F 1/1343**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786406.6 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057373 25.03.2011
- (87) WO 2011/148706 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 JP 2010121910
27.05.2010 JP 2010121909
- (54) • SUBSTRAT FÜR EINE FLÜSSIGKRIS-
TALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜS-
SIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• SUBSTRATE FOR LIQUID CRYSTAL
DISPLAY DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL
DISPLAY DEVICE
• SUBSTRAT POUR DISPOSITIF D’AFFI-
CHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, ET
DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) HAGIWARA, Hidesato, Tokyo 110-0016, JP
SHIMIZU, Mie, Tokyo 110-0016, JP
FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, JP
TAGUCHI, Takao, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **C09J 153/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/13357 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 579 091 A1**
C08G 73/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 11792370.6 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062837 03.06.2011
- (87) WO 2011/155413 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 JP 2010130232
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TERAOKA, Yuko, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
TERASHITA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
MIYAKE, Isamu, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
MATSUHASHI, Kouichi, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
MIYACHI, Koichi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
NAKAMURA, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
HAYAMA, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
YASHIRO Yuhji, Osaka-shi, osaka 545-8522,
JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1368**

G02F 1/1343 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 579 092 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1368**
G09G 3/20 **G09G 3/36**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789885.8 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062671 02.06.2011
- (87) WO 2011/152483 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 JP 2010127297
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON ANZEIGEFEKTE
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEFECT CORRECTION METHOD
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DÉFAUT D’AFFICHAGE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SHOHRAKU, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
YAGI, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
MATSUDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
NAKAGAWA, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
OHISHI, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
KUBOTA, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
MIYAMOTO, Kazushige, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
SUZUKI, Haruhisa, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 579 093 A1**
G02F 1/1343

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786364.7 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051316 25.01.2011
- (87) WO 2011/148664 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010118734
- (54) • AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SAWADA, Hironobu, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
MORINAGA, Junichi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
MAENO, Kuniko, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
ASADA, Katsushige, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
MIKUMO, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
FUJIKAWA, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

- (51) **G02F 1/1368** (11) **2 579 094 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1343**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
H01L 29/786
- (25) Ja (26) En
(21) 11803374.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059100 12.04.2011
(87) WO 2012/005038 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 JP 2010156373
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAITOH, Yuhichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1345**

G02F 1/1368 → (51) **G09F 9/30**

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 13/36 → (51) **G03B 17/14**

- (51) **G03B 17/14** (11) **2 579 095 A1**
G03B 13/36 **G02B 7/28**
H04N 5/232
- (25) En (26) En
(21) 12185944.1 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2011 JP 2011221338
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image capture apparatus and control method therefor*
• *Appareil de capture d'images et son procédé de commande*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Inoue, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G03B 19/00** (11) **2 579 096 A1**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
(21) 12198444.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.12.2008 US 345437
01.12.2009 US 265693 P
(54) • *Modulare Digitalkamera*
• *Modular digital camera*
• *Caméra numérique modulaire*
- (71) Red.Com, Inc., 20291 Valencia Circle, Lake Forest, CA 92630, US
(72) Jannard, James, H, Las Vegas, NV 89135, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 09801886.4 / 2 376 981

- (51) **G03B 21/00** (11) **2 579 097 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10852169.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059067 28.05.2010
(87) WO 2011/148499 2011/48 01.12.2011
(54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND PROJEKTIONSANZEIGE*
• *ILLUMINATING OPTICAL SYSTEM AND PROJECTION DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PROJECTION*
- (71) NEC Display Solutions, Ltd., 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) KATOU, Atsushi, Tokyo 108-0073, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G03B 21/00 → (51) **G09G 3/36**

G03B 21/14 → (51) **G09G 3/36**

G03B 21/16 → (51) **G09G 3/36**

G03B 35/08 → (51) **H04N 5/225**

G03F 7/00 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 579 098 A1**
G03F 7/20 **G03F 7/32**
G03F 7/11
- (25) En (26) En
(21) 12197458.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.06.2007 JP 2007155323
(54) • *Verfahren zur Strukturformung*
• *Method of forming patterns*
• *Procédé de formation de motifs*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08010596.8 / 2 003 504

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/16 → (51) **B41M 1/14**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 579 099 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789644.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061719 23.05.2011
(87) WO 2011/152235 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129076
(54) • *LASERBELICHTUNGSVERFAHREN UND -PRODUKT*
• *LASER EXPOSURE METHOD AND PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT D'EXPOSITION LASER*
- (71) Think Laboratory Co., Ltd., 1201-11 Takada, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP
(72) SHIGETA, Tatsuo, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP
HORIUCHI, Hitoshi, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 579 100 A2**
G01B 11/02
- (25) En (26) En
(21) 12182890.9 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.10.2011 US 201161542440 P
12.10.2011 US 201161546273 P
31.10.2011 US 201161553458 P
(54) • *Inspektionsgerät, lithografisches Gerät und Verfahren zur Herstellung von Bauelementen*
• *Inspection apparatus, lithographic apparatus, and device manufacturing method*
• *Appareil d'inspection, appareil lithographique et procédé de fabrication de dispositif*

- (71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Smirnov, Stanislav, Danbury, CT Connecticut 6801, US
Ryzhikov, Lev, Norwalk, CT Connecticut 6851, US
Catey, Eric, Danbury, CT Connecticut 6811, US
Jooheur, Abdel, Milford, CT Connecticut 6460, US
Heald, David, Brookfield, CT Connecticut 6804, US
Shmarev, Yevgeniy, Lagrangeville, CT Connecticut 12540, US
Jacobs, Richard, Brookfield, CT Connecticut 06804, US
(74) Siem, Max Yoe Shé, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/40 → (51) **H01L 21/768**

G03G 9/08 → (51) **C08G 59/14**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 579 101 A2**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 12186813.7 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2011 KR 20110102651
(54) • *Sicherungsvorrichtung einer Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Leckstrom dafür*
• *Fusing device of image forming apparatus and method of detecting leakage current thereof*
• *Dispositif de fusion d'appareil de formation d'image et procédé de détection de courant de fuite associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Chang-seok, Gyeonggi-do, KR Oh, Han-sang, Seoul, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G03G 21/00** (11) **2 579 102 A2**
(25) En (26) En

(21) 12182100.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2011 JP 2011221141

- (54) • *Reinigungsklinge und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Cleaning blade and image forming apparatus*
- *Lame de nettoyage et appareil de formation d'images*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc.,
2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-
7014, JP

(72) Nishida, Satoshi, Tokyo, 100-7014, JP
Yamaki, Hideo, Tokyo, 100-7014, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **G04B 3/04** (11) **2 579 103 A2**
G04B 37/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 12185183.6 (22) 20.09.2012

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

BA ME
(30) 03.10.2011 CH 16172011

- (54) • *Steuervorrichtung für Uhrwerk*
- *Control device for clockwork*
- *Dispositif de commande de mouvement horloger*

(71) Guenat SA Montres Valgine, Rue du Jura 11,
2345 Les Breuleux, CH

(72) Guenat, Dominique, 2336 Les Bois, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000
Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **2 579 104 A2**
G04B 15/14 **G04B 17/06**
G04B 17/22 **G04B 29/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11191327.3 (22) 30.11.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2011 CH 16482011

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Verbunduhrwerks*
- *Method for manufacturing a composite timepiece*
- *Procédé de réalisation d'une pièce d'horlogerie composite*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA - Recherche et Dévelop-
pement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel,
CH

(72) Jeanneret, Sylvain, 2013 Colombier, CH
Lani, Sébastien, 1791 Courtaman, CH

(74) Guillo, Laurent, 2000 Neuchâtel, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000
Neuchâtel, CH

G04B 15/14 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 579 105 A2**
G04B 17/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 11192182.1 (22) 06.12.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2011 CH 16472011

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Uhrwerks*

- *Method for manufacturing a timepiece*
- *Procédé de réalisation d'une pièce d'horlogerie*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA - Recherche et Dévelop-
pement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel,
CH

(72) Jeanneret, Sylvain, 2013 Colombier, CH
Lani, Sébastien, 1791 Courtaman, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000
Neuchâtel, CH

G04B 17/06 → (51) **G04B 13/02**

G04B 17/22 → (51) **G04B 13/02**

G04B 17/32 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 29/02** (11) **2 579 106 A1**
B29C 33/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 11183805.8 (22) 04.10.2011

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

BA ME
(54) • *Formung einer durchsichtigen Mono-*
block-Uhrenkomponente

- *Shaping of an integral transparent clock component*
- *Formage de composant d'horlogerie transparent monobloc*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Poffet, Christian, 1735 Giffers, CH
Gaechter, Philipp, 4452 Itingen, CH

(74) Tinguely, Xavier, 2046 Fontaines, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

G04B 29/02 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04B 37/00** (11) **2 579 107 A1**
G04B 37/14 **G04G 17/08**
G04G 21/04

(25) En (26) En
(21) 11008080.1 (22) 05.10.2011

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

BA ME
(54) • *Uhregehäuse und Armbanduhrvorrich-*
tung

- *Watchcase and wrist watch device*
- *Boîtier de montre et dispositif de montre-bracelet*

(71) Suunto Oy, Valimotie 7, 01510 Vantaa, FI

(72) Perko, Panu, 02760 Espoo, FI
Manni, Jukka, 00530 Helsinki, FI

(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I.,
74996 Annecy Cedex 9, FR

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04**

G04B 37/14 → (51) **G04B 37/00**

G04B 39/00 → (51) **B29C 45/16**

(51) **G04B 45/00** (11) **2 579 108 A1**
G04D 1/00 **B29C 45/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11183803.3 (22) 04.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Gestaltung*
einer durchsichtigen Uhrenkomponente
- *Method for manufacturing and decorating*
a transparent clock component
- *Procédé de réalisation et de décoration*
d'un composant transparent d'horlogerie

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Poffet, Christian, 1735 Giffers, CH
Gaechter, Philipp, 4452 Itingen, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

G04B 45/00 → (51) **B29C 45/16**

(51) **G04C 10/02** (11) **2 579 109 A2**
G04G 17/04 **G04G 19/10**

(25) En (26) En
(21) 12185196.8 (22) 20.09.2012

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

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011206756

- (54) • *Elektronische Uhr und Sekundärbatterie-*
einheit
- *Electronic timepiece and secondary*
battery unit
- *Pièce d'horlogerie électronique et unité de*
batterie secondaire

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kojima, Hiroyuki, Nagano, 392-8502, JP
Kubota, Masaru, Nagano, 392-8502, JP

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

G04D 1/00 → (51) **G04B 45/00**

G04G 9/00 → (51) **G09G 3/36**

G04G 17/04 → (51) **G04C 10/02**

G04G 17/08 → (51) **G04B 37/00**

G04G 19/08 → (51) **G04R 20/04**

G04G 19/10 → (51) **G04C 10/02**

G04G 21/00 → (51) **G06K 19/06**

G04G 21/04 → (51) **G04B 37/00**

(51) **G04R 20/04** (11) **2 579 110 A2**
G04G 19/08

(25) En (26) En
(21) 12181972.6 (22) 28.08.2012

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

BA ME
(30) 30.08.2011 JP 2011187590

- (54) • *Elektronische Uhr*
- *Electronic timepiece*
- *Pièce d'horlogerie électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163,
JP

(72) Honda, Katsuyuki, Nagano, 392-8502, JP
Baba, Norimitsu, Nagano, 392-8502, JP

(74) Matsuzaki, Jun, Nagano, 392-8502, JP
Akiyama, Toshikazu, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) **G04R 20/12** (11) **2 579 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186035.7 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2011 JP 2011210169
(54) • *Elektronische Uhr*
• *Electronic Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie électronique*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP
(72) Matsuo, Mitsuaki, Hamura-shi, Tokyo 205-
8555, JP
Nagareda, Hirofumi, Hamura-shi, Tokyo 205-
8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **2 579 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 11184055.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Regelinrichtung*
• *Regulating device*
• *Dispositif de régulation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Grieb, Herbert, 76316 Malsch, DE
Lohner, Lena, Dr., 76187 Karlsruhe, DE
Pfeiffer, Bernd-Markus, Dr., 76744 Wörth,
DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 579 113 A1**
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 11183684.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Struktur eines Gebäudeautomationssys-
tems*
• *Structure of a building automation system*
• *Structure d'un système d'automatisation
d'un bâtiment*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Fehr, Andreas, 8004 Zürich, CH
Brun, Gerhard, 6006 Luzern, CH
Meier, Herbert, 6340 Baar, CH

(51) **G05B 15/02** (11) **2 579 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179955.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2011 US 201113210241
(54) • *Verwendung eines Motorschutzsystems
zur Unterstützung bei der Bestimmung
von Kraftwerksmetrik*
• *Use of motor protection system to assist
in determining power plant metrics*
• *Utilisation d'un système de protection de
moteur afin d'aider à la détermination de
la métrique d'une centrale électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Runkle, Mark Andrew, Schenectady, NY
12345, US

Miller, Harold Edward, Schenectady, NY
12345, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE Interna-
tional Inc. Global Patent Operation - Europe
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **G05B 17/02** (11) **2 579 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 11184086.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Echtzeittest eines Steuer-
geräts für einen Verbrennungsmotor mit-
tels eines Simulators*
• *Method for testing a control unit for a
combustion engine in real-time via a
simulator*
• *Procédé de tester un appareil de contrôle
d'un moteur à combustion en temps réel
moyennant un simulateur*
(71) dSPACE digital signal processing and con-
trol engineering GmbH, Rathenastr. 26,
33102 Paderborn, DE
(72) Püschl, Thorsten, 33102 Paderborn, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 579 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183990.6 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 DE 102011083984
(54) • *Verfahren zur Sicherstellung des auto-
risierten Zugriffs auf ein Feldgerät der
Automatisierungstechnik*
• *Method for securing the authorized access
to an automation field device*
• *Procédé pour sécuriser l'accès autorisé à
un dispositif d'automatisation de champ*
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG,
Kägenstrasse 2, 4153 Reinach, CH
(72) Pöschmann, Axel, 4057 Basel, CH
Birgel, Eric, 79650 Schopfheim, DE
Wyss, Juerg, 4107 Ettingen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) **B23P 21/00**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 579 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005463.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 JP 2011223216
(54) • *Verfahren zur Anpassung der Ursprungs-
position einer Maschine, und Maschine
mit einer Funktion zur Anpassung der Ur-
sprungsposition*
• *Method of adjusting the position of origin
of a machine and a machine having a
function for adjusting the position of
origin*
• *Procédé de réglage de la position d'ori-
gine d'une machine et machine ayant une
fonction de réglage de la position d'ori-
gine*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-
gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Abe, Hiroyuki, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G05D 1/04** (11) **2 579 118 A1**
G05D 1/06
(25) En (26) En
(21) 11382311.6 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flugzeugführungsverfahren und -system*
• *Aircraft guidance method and system*
• *Procédé et système de guidage d'avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) D'Alto, Luis P., 28007 Madrid, ES
Grabow, Christian, 28028 Madrid, ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05D 1/06 → (51) **G05D 1/04**

(51) **G05D 16/16** (11) **2 579 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187662.7 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 US 201113269131
(54) • *Druckventilsteuerung mit einer Membran-
haltevorrichtung*
• *Pressure valve controller including a
diaphragm retention device*
• *Commande de soupape de pression
comprenant un dispositif de retenue de
membrane*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Labrie, Jason, Southampton, MA Massa-
chusetts 01073, US
Gage, Marc E., Feeding Hills, MA Massa-
chusetts 01030, US
Faass, Adam, Middletown, CT Connecticut
06457, US
Boyd, Linda S., Suffield, CT Connecticut
06078, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G05D 19/02 → (51) **H02P 29/00**

G05D 23/275 → (51) **F16K 31/00**

(51) **G05F 1/575** (11) **2 579 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306300.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *LDO-Regler*
• *LDO regulator*
• *Régulateur LDO*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Pons, Alexandre, 38220 VIZILLE, FR
Lebon, Frédéric, 38100 GRENOBLE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G05G 1/08	→ (51) F24C 7/08
G05G 1/30	→ (51) B60K 26/02
G05G 1/30	→ (51) B60R 21/09
G05G 1/32	→ (51) B60R 21/09
G05G 1/323	→ (51) B60R 21/09
G05G 1/44	→ (51) B60R 21/09

(51) G06F 1/02	(11) 2 579 121 A1
(25) En	(26) En
(21) 11183996.5	(22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Bildung eines synthetisierten Schwingungssignals*

• *Apparatus, and associated method, for forming a synthesized oscillating signal*

• *Appareil et procédé correspondant pour former un signal oscillant synthétisé*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Mathai, Nebu John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Devison, Stephen Arnold, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Kravets, Oleksiy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) G06F 1/16	(11) 2 579 122 A1
(25) En	(26) En
(21) 11184391.8	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(54) • *Benachrichtigungsvorrichtung*

• *Notification device*

• *Dispositif de notification*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Hill, Samuel Aaron, Lafayette, IN Indiana 47909, US

Hill, Thomas Casey, Crystal Lake, IL Illinois 60014, US

(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/16	→ (51) G06F 3/01
G06F 1/16	→ (51) H04M 1/18
G06F 1/16	→ (51) H04M 1/725

(51) G06F 1/20	(11) 2 579 123 A2
(25) Ko	(26) En
(21) 11786819.0	(22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(86) KR 2011/002653 14.04.2011

(87) WO 2011/149186 2011/48 01.12.2011

(88) 19.01.2012

(30) 19.08.2010 KR 20100080158 24.05.2010 KR 20100048265

(54) • *WÄRMEABSCHWÄCHUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*

• *HEAT-DISSIPATING DEVICE FOR ELECTRONIC APPARATUS*

• *DISPOSITIF DISSIPANT LA CHALEUR POUR UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) ICEPIPE CORPORATION, (Gasan-dong, Byucksan Digital Valley 6-cha) Suite 1309 219 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR

(72) LEE, Sang Cheol, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-803, KR

(74) Coyle, Phillip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) G06F 1/26	(11) 2 579 124 A1
(25) En	(26) En
(21) 11183878.5	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(54) • *Tragbare, mindestens über einen Lautsprecheranschluss aufladbare elektronische Vorrichtung*

• *A portable electronic device chargeable via at least one speaker port*

• *Dispositif électronique portable chargeable via au moins un port de haut-parleur*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Leung, Kwok, Ching, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) G06F 1/32	(11) 2 579 125 A1
(25) En	(26) En
(21) 12187291.5	(22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(30) 05.10.2011 KR 20110101491

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Verbindungsgeschwindigkeit einer Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Method and apparatus to control link speed of an image forming apparatus*

• *Procédé et appareil pour la commande de vitesse de liaison d'un appareil de formation d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Hyun-wook, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin-hyung, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) G06F 1/32	(11) 2 579 126 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 12803502.9	(22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(86) CN 2012/077428 25.06.2012

(87) WO 2013/000381 2013/01 03.01.2013

(30) 29.06.2011 CN 201110179843

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STATUS EINES MOBILEN ENDGERÄTS UND MOBILES ENDGERÄT*

• *METHOD FOR CONTROLLING STATE OF MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ÉTAT D'UN TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Li, Yingshu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

G06F 1/32	→ (51) G06F 3/0488
(51) G06F 3/01	(11) 2 579 127 A1
(25) En	(26) En
(21) 11183812.4	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(54) • *Ausrichtungsbestimmung für eine mobile Vorrichtung*

• *Orientation determination for a mobile device*

• *Détermination d'orientation pour un dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Papo, Aleksandar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Holbein, Marc Edward, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) G06F 3/01	(11) 2 579 128 A1
(25) En	(26) En
(21) 11183970.0	(22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(54) • *Tragbare Vorrichtung, System und Verfahren für virtuelle Realität*

• *Portable device, virtual reality system and method*

• *Dispositif portable, système de réalité variable et procédé*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Mutschler, Christopher, 91054 Erlangen, DE

Otto, Stephan, 90562 Heroldsberg, DE

Witt, Nicolas, 90403 Nürnberg, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) G06F 3/03	(11) 2 579 129 A2
(25) En	(26) En
(21) 12187468.9	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(30) 07.10.2011 KR 20110102734

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen einer Eingabeposition mit Anzeigemustererkennung*

• *Apparatus and method of detecting an input position with display pattern recognition*

- *Appareil et procédé permettant de détecter une position d'entrée avec la reconnaissance de motifs d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yun, In-Kuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Su, Seoul, KR
Lee, Chul-Woo, Seoul, KR
Jang, Won-Dong, Seoul, KR
Kim, Po-Ra, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Se-Mi, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Koh, Yeong-Jun, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 579 130 A1**
G06F 3/048
- (25) Zh (26) En
(21) 11828133.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080323 29.09.2011
(87) WO 2012/041237 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010506145
(54) • *ADAPTIVES VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGS-BETRIEBSMODUS*
• *ADAPTIVE METHOD AND DEVICE FOR USER TOUCH OPERATION MODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ADAPTATIFS DESTINÉS AU MODE DE FONCTIONNEMENT PAR LE TOUCHER DE L'UTILISATEUR*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Yingjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 579 131 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12183272.9 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2011 KR 20110102445
(54) • *Tasteneingabevorrichtung und tragbares Endgerät*
• *Key input apparatus and portable terminal*
• *Appareil d'entrée à touches et terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Hyung-Gon, Daegu, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 579 132 A2**
G06F 3/044 **G06F 3/045**
- (25) En (26) En
(21) 12184796.6 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2011 KR 20110101305
(54) • *Berührungstafel und mobile Anzeigevorrichtung damit*
• *Touch panel and mobile device with the same*

- *Écran tactile et dispositif mobile lyutilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Min, Ung Ki, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/041 → (51) **H01B 5/14**

G06F 3/041 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 579 133 A1**
G06F 3/041
- (25) Ja (26) En
(21) 11789500.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054065 24.02.2011
(87) WO 2011/152088 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125813
(54) • *POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *POSITION DETECTING DEVICE AND IMAGE PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) KAWASAKI Tadashi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 579 134 A2**
G06F 3/045
- (25) En (26) En
(21) 12187244.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2011 TW 100136126
(54) • *Berührungsbildschirm und Herstellungsverfahren dafür*
• *Touch panel and manufacturing method thereof*
• *Écran tactile et son procédé de fabrication*
- (71) eTurboTouch Technology Inc., No. 2, Nanyuan Road Taoyuan County, JhongLi City 320, TW
(72) Wang, Kuei-Ching, 325 Longtan Township, TW
Lin, Ta-Hu, 112 Taipei City, TW
Liu, Tung-Hsin, 406 Taichung City, TW
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/044 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 579 135 A1**
G06F 3/041 **H01H 13/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786503.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061152 16.05.2011
(87) WO 2011/148804 2011/48 01.12.2011

- (30) 24.05.2010 JP 2010117943
(54) • *SCHUTZTAFEL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *PROTECTION PANEL AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PANNEAU DE PROTECTION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(72) TAKAI, Yuichiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
HASHIMOTO, Takao, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
KAI, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 6048551, JP
ENDO, Yuko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 136 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11183882.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung mit benutzerdefinierbaren Steuerungen*
• *Device with customizable controls*
• *Dispositif avec commandes personnalisables*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Mainwaring, Alexander Brian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Williams, Tyler Lee, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pepper, Jamieson Robin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 137 A1**
G06F 3/14
- (25) Ja (26) En
(21) 11786423.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058773 07.04.2011
(87) WO 2011/148723 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123318
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MATSUBARA, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
ISSHI, Toyohide, Tokyo 108-0075, JP
MINE, Aramu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 138 A2**
H04N 5/44
- (25) Ko (26) En
(21) 11786947.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003926 27.05.2011
(87) WO 2011/149315 2011/48 01.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 03.06.2010 KR 20100052224
28.05.2010 KR 20100050581
- (54) • **INHALTSSTEUERUNGSVERFAHREN UND INHALTSPLAYER DAMIT**
• **CONTENT CONTROL METHOD AND CONTENT PLAYER USING THE SAME**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONTENU ET LECTEUR DE CONTENU L'UTILISANT**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Kirack, Seoul 137-724, KR
LEE, Miyoung, Seoul 137-724, KR
LIM, Jooyoung, Seoul 137-724, KR
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 139 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789633.2 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061590 13.05.2011
(87) WO 2011/152224 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125946
- (54) • **ENDGERÄT, PROZESSAUSWAHLVERFAHREN, STEUERPROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM**
• **TERMINAL, PROCESS SELECTION METHOD, CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **TERMINAL, PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PROCESSUS, PROGRAMME DE COMMANDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHIMIZU, Kazuto, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 140 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789738.9 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062328 30.05.2011
(87) WO 2011/152335 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124623
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSTAFELEINGABE UND EMPFANGSBETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRONIC DEVICE USING TOUCH PANEL INPUT AND METHOD FOR RECEIVING OPERATION THEREBY**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT UNE ENTRÉE DE PANNEAU TACTILE ET SON PROCÉDÉ D'ÊTRE ACTIONNÉ AU MOYEN DE CELLE-CI**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MORIYAMA Takashi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 141 A1**
G06F 21/22

- (25) Zh (26) En
(21) 11854392.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082762 23.11.2011
(87) WO 2012/088974 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 CN 201010612299
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSPERRUNG EINES BETRIEBSSYSTEMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR UNLOCKING OPERATING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION**
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 142 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12168444.3 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 KR 20110101826
- (54) • **Mobile Vorrichtung und Verfahren zur Fernsteuerung einer gesteuerten Vorrichtung**
• **Mobile device and method of remotely controlling a controlled device**
• **Dispositif mobile et procédé de commande à distance d'un dispositif commandé**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Ryu, So-hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 143 A1**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
(21) 12193801.3 (22) 01.12.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür**
• **Portable electronic device and method of controlling same**
• **Dispositif électronique portable et son procédé de contrôle**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Wood, Todd Andrew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Major, Harry Richmond, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Yach, David Paul, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 08170345.6 / 2 192 479

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

- G06F 3/048** → (51) **H04M 1/00**
- G06F 3/048** → (51) **H04M 1/725**
- G06F 3/048** → (51) **H04N 5/445**
- G06F 3/0482** → (51) **E03D 5/10**
- G06F 3/0482** → (51) **G06F 9/44**
- G06F 3/0484** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 579 144 A1**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
(21) 12186233.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201161544366 P
- (54) • **Bestimmung einer Zielposition zum Durchlaufen von Inhalt**
• **Determining a target position for scrolling content**
• **Détermination d'une position cible de contenu de défilement**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Mak, Genevieve Elizabeth, Toronto, Alberta M4P 3A2, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/0486 → (51) **H04M 1/67**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 579 145 A2**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 12182742.2 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 US 201113267881
- (54) • **Zubehör zur Verbesserung der Benutzererfahrung mit einer elektronischen Anzeige**
• **Accessory to improve user experience with an electronic display**
• **Accessoire pour améliorer l'expérience de l'utilisateur avec un affichage électronique**
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Masuda, Takefumi, 221 88 Lund, SE
Okuda, Tetsuya, Redwood City, CA California 94065, US
Subba, Chandrashekar, Redwood City, CA California 94065, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 579 146 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12187235.2 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 TW 100136546
- (54) • **Berührungsanzeigevorrichtung**
• **Touch display apparatus**
• **Ecran tactile**
- (71) Young Optics Inc., No. 7, Hsin-Ann Rd. Hsinchu Science Park, Hsinchu 30076, TW
- (72) Chung, Po-Jen, 30076 Hsinchu, TW

Lin, Wei-Szu, 30076 Hsinchu, TW
Tsai, Chih-Hsien, 30076 Hsinchu, TW
Li, Kang-Hsi, 30076 Hsinchu, TW
Chou, Hung-Chih, 30076 Hsinchu, TW
Huang, Chien-Jung, 30076 Hsinchu, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 579 147 A2**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 12187413.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 JP 2011222186

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zum Steuern der Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerprogramm*
• *Image processing apparatus, method of controlling image processing apparatus, and control program*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de contrôle de l'appareil de traitement d'images, et programme de contrôle*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP

(72) Kurumasa, Yoichi, Tokyo, 100-7014, JP
Sawada, Kenichi, Tokyo, 100-7014, JP
Imamura, Masahiro, Tokyo, 100-7014, JP
Tomita, Atsushi, Tokyo, 100-7014, JP
Tokumoto, Tetsuya, Tokyo, 100-7014, JP
Nishimura, Ryosuke, Tokyo, 100-7014, JP
Kuno, Takatsugu, Tokyo, 100-7014, JP

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

G06F 3/0488 → (51) **E03D 5/10**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0485**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/67**

G06F 3/06 → (51) **H03M 7/30**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 579 148 A2**

(25) En (26) En
(21) 12183078.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 KR 20110102624

(54) • *Druckersteuerungsgerät, Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung des Drucks und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Printer controlling terminal, image forming apparatus, method of controlling print and method of imaging forming*
• *Terminal de commande d'imprimante, appareil de formation d'image, procédé de commande d'impression et procédé de formation d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jang, Young-dae, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/12 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **H04M 1/00**

G06F 7/50 → (51) **H04L 12/24**

G06F 7/503 → (51) **H04B 1/709**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 579 149 A2**
G06F 17/00

(25) Ko (26) En
(21) 11780749.5 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002134 29.03.2011
(87) WO 2011/142532 2011/46 17.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 12.05.2010 KR 20100044248

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES DIENSTSZENARIOS FÜR EINEN INTELLIGENTEN ROBOTER, VERFAHREN DAFÜR, INTELLIGENTE ROBOTERVORRICHTUNG UND DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN INTELLIGENTEN ROBOTER*
• *SERVICE SCENARIO EDITING APPARATUS FOR AN INTELLIGENT ROBOT, METHOD FOR SAME, INTELLIGENT ROBOT APPARATUS AND SERVICE-PROVIDING METHOD FOR AN INTELLIGENT ROBOT*
• *APPAREIL DE MISE EN FORME DE SCÉNARIOS DE SERVICE POUR ROBOT INTELLIGENT, PROCÉDÉ POUR CELUI-CI, APPAREIL ROBOT INTELLIGENT ET PROCÉDÉ DE PRESTATION DE SERVICE POUR ROBOT INTELLIGENT*

(71) Future Robot Co., Ltd., 107 Gyeonggi Small and Medium Business Center 906-5 Iui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR

(72) SONG, Se Kyong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-060, KR
LEE, Jun Young, Seoul 137-070, KR

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettekofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 579 150 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11789102.8 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073040 20.04.2011
(87) WO 2011/150723 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 CN 201010198178

(54) • *ENTWICKLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES UML-SEQUENZDIAGRAMMS UND AKTIVITÄTSDIAGRAMMERZEUGUNGSWERKZEUG*
• *DEVELOPMENT METHOD USING UML SEQUENCE DIAGRAM AND ACTIVITY DIAGRAM GENERATION TOOL*
• *PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT UTILISANT UN DIAGRAMME DE SÉQUENCE UML ET OUTIL DE GÉNÉRATION DE DIAGRAMME D'ACTIVITÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HE, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PANG, Qiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **G06F 9/44** (11) **2 579 151 A1**

(25) En (26) En
(21) 12186342.7 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 JP 2011219585

(54) • *Anzeigesteuervorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Aufzeichnungsmedium, das ein Anzeigesteuerprogramm speichert*
• *Display control apparatus, display control method, and recording medium storing display control program*
• *Appareil de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et support d'enregistrement stockant le programme de contrôle d'affichage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fukuda, Masahiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Kouge, Kiyoshi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **G06F 9/44** (11) **2 579 152 A1**
G06F 3/0482

(25) En (26) En
(21) 12187035.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 KR 20110100766

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle unter Berücksichtigung von einer Vielzahl von Anwendungen*
• *Method and system to provide a user interface with respect to a plurality of applications*
• *Méthode et système pour provision d'un interface utilisateur relativement à une pluralité d'applications*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Jong-hwa, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-do, Gyeonggi-do, KR
Eom, Mi-ra, Gyeonggi-do, KR
Im, Ji-won, Gyeonggi-do, KR

(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 9/44 → (51) **G05B 15/02**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 579 153 A1**
G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 11789840.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062560 01.06.2011
(87) WO 2011/152438 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010139907

(54) • *INFORMATIONSERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION GENERATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ POUR CE SYSTÈME*

(71) Yoshida, Minoru, Gyoutoku Mansion 5103 2-21-22 Gyoutoku-ekimae, Ichikawa-shi, Chiba 272-0133, JP

(72) Yoshida, Minoru, Ichikawa-shi, Chiba 272-0133, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/455** (11) **2 579 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162437.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2011 KR 20110101341
(54) • *System und Verfahren zum Steuern einer Vorrichtung, die eine Anwendung erzeugt und ausführt*
• *System and method for controlling a device which produces and executes an application*
• *Système et procédé pour commander un dispositif produisant et exécutant une application*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Tae-dong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 11/00 → (51) **H04L 29/14**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 579 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162569.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 KR 20110100749
(54) • *Tragbare Vorrichtung, Verfahren zum Stellen einer Diagnose und Diagnosesystem zu seiner Ausführung*
• *Portable device, method for making a diagnosis and diagnosis system thereof*
• *Dispositif portable, procédé d'établissement d'un diagnostic et système de diagnostic mettant en oeuvre ledit procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Bae, Myung-suk, Gyeonggi-do, KR
Rhee, Jong-ho, Seoul, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 11/07 → (51) **H04L 29/14**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 579 156 A1**
G06F 11/34
(25) Ja (26) En
(21) 11792578.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063426 06.06.2011
(87) WO 2011/155621 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129842
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEHLFUNKTIONEN, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON HINDERNISSEN UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MAJFUNCTION DETECTION DEVICE, OBSTACLE DETECTION METHOD, AND PROGRAM RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DYSFONCTIONNEMENT, PROCÉDÉ DE*

DÉTECTION D'OBSTACLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIOU, Ken, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 579 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852166.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059045 27.05.2010
(87) WO 2011/148496 2011/48 01.12.2011
(54) • *LOKALER DATEISERVER ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DATEI AN EINEN ENTFERNTEN DATEISERVER ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK SOWIE SPEICHERSYSTEM MIT DIESEN DATEISERVERN*
• *LOCAL FILE SERVER OPERATIVE TO TRANSFER FILE TO REMOTE FILE SERVER VIA COMMUNICATION NETWORK, AND STORAGE SYSTEM INCLUDING THOSE FILE SERVERS*
• *SERVEUR DE FICHIERS LOCAL POUVANT ÊTRE UTILISÉ POUR TRANSFÉRER UN FICHER À UN SERVEUR DE FICHIERS À DISTANCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, ET SYSTÈME DE MÉMORISATION COMPRENANT CES SERVEURS DE FICHIERS*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) ARAI, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP
KANIE, Homare, Tokyo 100-8220, JP
SAIKA, Nobuyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/06**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 579 158 A1**
G06F 12/06
(25) Ja (26) En
(21) 10852153.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058972 27.05.2010
(87) WO 2011/148483 2011/48 01.12.2011
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND SPEICHERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *MEMORY SYSTEM AND MEMORY INTERFACE DEVICE*
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF D'INTERFACE MÉMOIRE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KITAGO Keita, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OWAKI Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ISHIZUKA Takaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWANO Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MOROSAWA Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 12/06** (11) **2 579 159 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 10852154.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058973 27.05.2010
(87) WO 2011/148484 2011/48 01.12.2011
(54) • *SPEICHERSYSTEM, SPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *MEMORY SYSTEM, MEMORY DEVICE, AND MEMORY INTERFACE DEVICE*
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE, DISPOSITIF DE MÉMOIRE, ET DISPOSITIF D'INTERFACE DE MÉMOIRE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NISHIO Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 12/06 → (51) **G06F 12/02**

G06F 12/06 → (51) **H04L 12/403**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 579 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852152.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058971 27.05.2010
(87) WO 2011/148482 2011/48 01.12.2011
(54) • *INFORMATIONSPERARBEITUNGSSYSTEM UND SYSTEMSTEUERUNG*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND SYSTEM CONTROLLER*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET CONTRÔLEUR DE SYSTÈME*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KONNO Yuuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MURAKAMI Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 579 161 A1**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 11786547.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061509 19.05.2011
(87) WO 2011/148848 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118066
(54) • *INFORMATIONSPERARBEITUNGSSYSTEM, EINSTELLUNGSÄNDERUNGSSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, SETTING CHANGING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE PARAMÈTRES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) YAMAHHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) KOHARA Osamu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

YAMADA Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
ESAKI Shuichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 579 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789380.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002081 07.04.2011
(87) WO 2011/151965 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128199
03.06.2010 JP 2010128198

(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKAI, Masaharu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 579 163 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 11789831.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062545 31.05.2011
(87) WO 2011/152428 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123739

(54) • **INFORMATIONSANWENDUNGSDATENVERBINDUNGSSYSTEM, AUTHENTIFIKATIONSVORRICHTUNG, CLIENT-ANWENDUNG, INFORMATIONSANWENDUNGSDATEN-VERBINDUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM**
• **INFORMATION APPLIANCE DATA CONNECTION SYSTEM, AUTHENTICATION DEVICE, CLIENT APPLIANCE, INFORMATION APPLIANCE DATA CONNECTION METHOD AND STORAGE MEDIUM**
• **SYSTÈME DE CONNEXION DE DONNÉES D'APPAREIL INFORMATIQUE, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, APPAREIL CLIENT, PROCÉDÉ DE CONNEXION DE DONNÉES D'APPAREIL INFORMATIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIZUKA Yukari, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 9/445**

G06F 13/12 → (51) **G06F 15/167**

G06F 13/362 → (51) **G06F 15/167**

(51) **G06F 15/167** (11) **2 579 164 A1**
G06F 13/12 **G06F 13/362**
(25) Ja (26) En
(21) 11786619.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061812 24.05.2011
(87) WO 2011/148920 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120241

(54) • **MULTIPROZESSORSYSTEM, AUSFÜHRUNGSSTEUERVERFAHREN UND AUSFÜHRUNGSSTEUERPROGRAMM**
• **MULTIPROCESSOR SYSTEM, EXECUTION CONTROL METHOD, EXECUTION CONTROL PROGRAM**
• **SYSTÈME MULTIPROCESSEUR, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'EXÉCUTION, PROGRAMME DE CONTRÔLE D'EXÉCUTION**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKEUCHI, Toshiki, Tokyo 108-8001, JP
IGURA, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 579 165 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852178.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059150 28.05.2010
(87) WO 2011/148511 2011/48 01.12.2011

(54) • **PROGRAMM, VORRICHTUNG, METHODE ZUR INFORMATIONSERZEUGUNG UND PROGRAMM, VORRICHTUNG UND METHODE FÜR DEN INFORMATIONENABRUF**
• **INFORMATION GENERATION PROGRAM, DEVICE, METHOD, AND INFORMATION RETRIEVAL PROGRAM, DEVICE, METHOD**
• **PROGRAMME, DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATION, ET PROGRAMME, DISPOSITIF, PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'INFORMATION**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KATAOKA, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 579 166 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10853975.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078789 16.11.2010
(87) WO 2012/000272 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 CN 201010212601

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTRETTUNG NACH DER BESCHÄDIGUNG EINES DATEISYSTEMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR SELF-RESCUING AFTER FILE SYSTEM BEING DAMAGED**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SAUVETAGE AUTOMATIQUE APRÈS L'ENDOMMAGEMENT D'UN SYSTÈME DE FICHIERS**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHENG, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 579 167 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828110.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/080206 27.09.2011
(87) WO 2012/041214 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010505939
(54) • **VERFAHREN ZUR AKTIVEN INFORMATIONSAUSGABE UND SERVER DAFÜR**
• **METHOD FOR ACTIVE INFORMATION PUSH AND SERVER THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE REMISE ACTIVE D'INFORMATION, ET SERVEUR À CET EFFET**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Zhigang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Cheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHI, Haizhang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Yanmin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 579 168 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11848524.2 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083940 14.12.2011
(87) WO 2012/079502 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 CN 201010605238

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON DATEN IN EINER MULTIMEDIA-SERVICE-DATENBANK EINER EINGEBETTETEN VORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR INPUTTING DATA IN MULTIMEDIA SERVICE DATABASE ON EMBEDDED DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENTRER DES DONNÉES DANS UNE BASE DE DONNÉES DE SERVICES MULTIMÉDIA SUR UN DISPOSITIF INTÉGRÉ**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LAO, Peifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Xiaotian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 579 169 A1**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 12186352.6 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 JP 2011220027
(54) • **Informationsverarbeitungsverfahren und computerlesbares Medium**
• **Information processing apparatus, information processing method, and computer readable medium**
• **Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et support lisible sur ordinateur**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kimoto, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Carllick, Anthony Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 579 170 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12187502.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 US 201161627208 P
25.09.2012 JP 2012211285
(54) • *Datenbankvisualisierungssystem*
• *Database visualization system*
• *Système de visualisation de base de données*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP
(72) Hashimoto, Yoshihisa, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP
Iwasaki, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP
Hashimoto, Naoyuki, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 579 171 A1**
H01B 13/00 **H02G 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11786771.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062264 27.05.2011
(87) WO 2011/149074 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123350
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER INTAKTHEIT EINES KABELBAUMS UND PROGRAMM ZUR PRÜFUNG DER INTAKTHEIT EINES KABELBAUMS*
• *WIRE HARNESS CONTINUITY INSPECTION METHOD, AND WIRE HARNESS CONTINUITY INSPECTION PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'INSPECTION DE CONTINUITÉ DE FAISCEAU DE FILS, ET PROGRAMME D'INSPECTION DE CONTINUITÉ DE FAISCEAU DE FILS*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) FUNAKOSHI Shigeo, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 579 172 A1**
H02M 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 11789634.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061611 20.05.2011
(87) WO 2011/152225 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128030
(54) • *ENTWURFSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND ENTWURFSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN FÜR EINE GATE-TREIBERSCHALTUNG*
• *DESIGN SUPPORT DEVICE AND DESIGN SUPPORT METHOD OF GATE DRIVE CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE DE CONCEPTION ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE CONCEPTION D'UN CIRCUIT DE COMMANDE DE GRILLE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) TSUCHIE Yoshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
TORIGOE Makoto, Tokyo 100-8220, JP
OSAKA Hideki, Tokyo 100-8220, JP
SUGA Takashi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 579 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181271.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.10.2011 JP 2011219427
(54) • *Verfahren zur Simulation der Deformation einer Kautschukzusammensetzung mit Füllstoff*
• *Method for simulating deformation of rubber compound with filler particles*
• *Procédé de simulation des déformation des composés de caoutchouc comprenant des particules de charge*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinojima-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Naito, Masato, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 579 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196231.0 (22) 03.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.11.2006 US 856406 P
(54) • *Diagnose eines metastatischen Melanoms und Überwachung der Immunsuppressionsindikatoren durch Blutleukozyten-Mikroarray-Analyse*
• *Diagnosis of metastatic melanoma and monitoring indicators of immunosuppression through blood leukocyte microarray analysis*
• *Diagnostic de mélanome métastatique et indicateurs de surveillance d'immunosuppression par l'analyse de micro-réseau de leucocytes de sang*
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US
(72) Palucka, Anna Karolina, Dallas, TX 75204, US
Banchereau, Jacques F., Montclair, NJ 07042, US
Chaussabel, Damien, Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 07871360.9 / 2 080 140

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/0215**

G06F 19/24 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 579 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306274.9 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicheres Element mit getrennten Behältern und entsprechendes Verfahren*
• *Secure element comprising separated containers and corresponding method*

- *Élément sécurisé comprenant des conteneurs séparés et procédé correspondant*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Berard, Xavier, 13950 Cadolive, FR
Roussel, Nicolas, 13590 Meyreuil, FR
Pico, Richard, 13080 Luynes, FR
Faure, Frédéric, 13260 Cassis, FR
Gonzalvo, Benoît, 13360 Roquevaire, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 579 176 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12165856.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.10.2011 US 201113251289
(54) • *System und Verfahren zum Einschränken von Pfaden für schädliche Hosts in Computernetzwerken*
• *System and method for restricting pathways to harmful hosts in computer networks*
• *Système et procédé de restriction des voies d'accès à des hôtes nocifs dans des réseaux informatiques*
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilov Street, Moscow 125363, RU
(72) Golovanov, Sergey Y., Moscow 123060, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 579 177 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187439.0 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.10.2011 FR 1103044
(54) • *Mobiles Endgerät geeignet um dynamisch sein Sicherheitsniveau zu verändern und zugehöriges Sicherheitsverfahren*
• *Mobile terminal capable of dynamically modifying its security level and associated method*
• *Terminal mobile apte à modifier dynamiquement son niveau de sécurité et procédé de sécurisation associé*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bioteau, Adrien, 44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE, FR
Frerebeau, Laurent, 78000 VERSAILLES, FR
(74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/01**

G06F 21/22 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 579 178 A1**
H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 11789478.2 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003134 02.06.2011
(87) WO 2011/152065 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351450 P
(54) • *STEUERUNG, STEUERVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, PROGRAMMAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

- ZUR HERSTELLUNG DER AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
- CONTROLLER, CONTROL METHOD, COMPUTER PROGRAM, PROGRAM RECORDING MEDIUM, RECORDING APPARATUS, AND METHOD OF MANUFACTURING RECORDING APPARATUS
 - CONTRÔLEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME D'ORDINATEUR, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME, APPAREIL D'ENREGISTREMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'APPAREIL D'ENREGISTREMENT
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAGUCHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Masaya, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/32 → (51) G07C 9/00

- (51) **G06F 21/34** (11) **2 579 179 A1**
G06F 21/62
- (25) Tr (26) En
(21) 12187086.9 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
04.10.2011 TR 201109816
- (54) • *Elektronisches Autorisierungssystem und -verfahren*
• *Electronic authorization system and method*
• *Système et procédé d'autorisation électronique*
- (71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, TR
- (72) Erkan, Hamdi, 06370 Ankara, TR
Yazici, Ali, 06370 Ankara, TR
Temurcu, Bikem, 06370 Ankara, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

- (51) **G06F 21/43** (11) **2 579 180 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12187600.7 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
07.10.2011 KR 20110102268
- (54) • *System und Verfahren für die Benutzerauthentifizierung auf einer Anzeige drinnen*
• *System and method for user authentication in in-home display*
• *Système et procédé d'authentification d'utilisateur dans un affichage intégré*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
- (72) Choi, Seung Woo, Geonggi-Do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 21/57 → (51) H04L 9/00

G06F 21/62 → (51) G06F 21/34

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 579 181 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12150477.3 (22) 09.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
05.10.2011 TW 100136032
- (54) • *Strichcodeabtastvorrichtung und Modusumschaltverfahren dafür*
• *Barcode scanner apparatus and mode-switching method for the same*
• *Appareil de lecteur de code-barres et son procédé de commutation de mode*
- (71) Champtek Incorporated, 5F, No. 2, Alley 2, Shih-Wei Lane Chung-Cheng Rd., Hsin-Tien City 231 Taipei, TW
- (72) Wang, Kuo-Chun, New Taipei City, TW
Huang, Shu-Ying, New Taipei City, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 579 182 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 11306279.8 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Maschine zum Abgleichen biometrischer Daten*
• *Biometric matching engine*
• *Moteur de correspondance biométrique*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Upper Grand Canal Street, Dublin 4, IE
- (72) Partington, Alastair Ross, Hatfield, Hertfordshire AL10 8AA, GB
Astrom, Anders, 06600 Antibes, FR
Bataller, Cyrille, 06250 Mougins, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, Rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 579 183 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 11306280.6 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Maschine zum Abgleichen und Schulen biometrischer Daten*
• *Biometric training and matching engine*
• *Formation biométrique et moteur correspondant*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Upper Grand Canal Street, Dublin 4, IE
- (72) Partington, Alastair Ross, Hatfield, Hertfordshire AL10 8AA, GB
Rocamora Marti, Jordi, 06600 Antibes, FR
Tornesello, Sebastiano, 06160 Juan les Pins, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, Rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 9/00 → (51) B06B 1/02

G06K 9/00 → (51) G08G 1/0962

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 579 184 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12187475.4 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
06.10.2011 KR 20110101714

- (54) • *Mobile Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil mobile et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yoon, Suk June, Seoul, KR
Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR
Hong, Sang Il, Gyeonggi-do, KR
Hyung, Seung Yong, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo Seok, Seoul, KR
Ahn, Sung Hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06K 9/64 → (51) G11B 27/10

(51) **G06K 17/00** (11) **2 579 185 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H04B 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11792440.7 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063025 07.06.2011
(87) WO 2011/155483 2011/50 15.12.2011
(30) 19.05.2011 JP 2011112879
19.05.2011 JP 2011112877
07.06.2011 JP 2010129734
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND RELAIKommunikationsvorrichtung*
• *COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND RELAY COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DU RELAIS*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) AKIYAMA, Tomoya, Tokyo 162-8001, JP
OHSUGI, Kei, Tokyo 162-8001, JP
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **G06K 19/06** (11) **2 579 186 A1**
G06K 19/073 **G04G 21/00**
A44C 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11183843.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Authentifizierung einer elektronischen Armbanduhr, und elektronische Armbanduhr zu dessen Umsetzung*
• *Method for authenticating an electronic watch and electronic watch for implementing the same*
• *Procédé d'authentification d'une montre électronique, et montre électronique pour sa mise en oeuvre*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Peters, Jean-Bernard, 2542 Pieterlen, CH
Klopfenstein, François, 2800 Delémont, CH
Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 19/06 → (51) G07D 7/12	
G06K 19/07 → (51) G06K 17/00	
G06K 19/073 → (51) G06K 19/06	
(51) G06K 19/077 (11) 2 579 187 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12186823.6 (22) 01.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.10.2011 FR 1158894	
(54) • <i>Mikrochip-Vorrichtung, die mit Kontaktbereichen ausgestattet ist und Herstellungsverfahren einer solchen Vorrichtung</i>	
• <i>Microcircuit device equipped with contact pads and method of manufacturing such a device</i>	
• <i>Dispositif à microcircuit équipé de plages de contact et procédé de fabrication d'un tel dispositif</i>	
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR	
(72) Condemine, Olivier, 92000 NANTERRE, FR	
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
G06K 19/077 → (51) G06K 17/00	
G06K 19/14 → (51) G07D 7/12	
(51) G06M 1/10 (11) 2 579 188 A1	
G06M 7/00 A01K 45/00	
(25) En (26) En	
(21) 11184182.1 (22) 06.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Kükenzähler und Verfahren zum Zählen von Küken</i>	
• <i>Chick counter and method for counting chicks</i>	
• <i>Dispositif de comptage de poussins et procédé de comptage de poussins</i>	
(71) Pas Reform BV, Bovendorpsstraat 11, 7038 CH Zeddum, NL	
(72) Weekers, Rogier, 5015 BK Tilburg, NL	
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
G06M 7/00 → (51) G06M 1/10	
(51) G06N 5/00 (11) 2 579 189 A1	
G06N 5/04	
(25) En (26) En	
(21) 11306294.7 (22) 06.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Erklärung für einen Empfehlung</i>	
• <i>Method and apparatus for generating an explanation for a recommendation</i>	
• <i>Procédé et appareil pour générer une explication pour une recommandation</i>	
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Lambert, Anne, 35135 Chantepie, FR	
Orlac, Izabela, 35160 Breteil, FR	
Siro, Joël, 35440 Montreuil-sur-Ille, FR	
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	

G06N 5/04 → (51) G06N 5/00	
(51) G06Q 10/00 (11) 2 579 190 A1	
G06Q 50/00	
(25) En (26) En	
(21) 11183718.3 (22) 03.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>System und Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Herstellungseinrichtung</i>	
• <i>System and method for controlling the operations of a manufacturing facility</i>	
• <i>Procédé et système pour contrôler les opérations d'une usine de fabrication</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Gentile, Matteo, 16137 Genova (GE), IT	
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) G06Q 10/00 (11) 2 579 191 A1	
G08B 25/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 11789413.9 (22) 26.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/002930 26.05.2011	
(87) WO 2011/151999 2011/49 08.12.2011	
(30) 31.05.2010 JP 2010125079	
(54) • <i>FLUSSLINIENERKENNUNGSSYSTEM, FLUSSLINIENERKENNUNGSVERFAHREN UND FLUSSLINIENERKENNUNGSPROGRAMM</i>	
• <i>FLOW LINE DETECTION SYSTEM, FLOW LINE DETECTION METHOD AND FLOW LINE DETECTION PROGRAM</i>	
• <i>SYSTÈME DE DÉTECTION DE LIGNE D'ÉCOULEMENT, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LIGNE D'ÉCOULEMENT ET PROGRAMME DE DÉTECTION DE LIGNE D'ÉCOULEMENT</i>	
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) MORIGUCHI, Yukie, Tokyo 108-8001, JP	
KONISHI, Yuusuke, Tokyo 108-8001, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) G06Q 10/00 (11) 2 579 192 A1	
G06Q 40/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 11789499.8 (22) 22.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/053786 22.02.2011	
(87) WO 2011/152087 2011/49 08.12.2011	
(30) 04.02.2011 JP 2011022683	
31.05.2010 JP 2010124084	
(54) • <i>SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINES WIRTSCHAFTSTÄTIGKEITSINDEX</i>	
• <i>ECONOMIC ACTIVITY INDEX PRESENTING SYSTEM</i>	
• <i>SYSTÈME DE PRÉSENTATION D'INDICE D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE</i>	
(71) Data Forevision, Ltd, 6-10 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP	
(72) OHKUBO, Yutaka, Tokyo 104-0045, JP	
NISHIMURA, Takuya, Tokyo 104-0045, JP	
TANAKA, Noboru, Tokyo 104-0045, JP	
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, GB-Bristol BS1 2NT, GB	
(51) G06Q 10/06 (11) 2 579 193 A1	
(25) En (26) En	

(21) 12187698.1 (22) 08.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.10.2011 GB 201117412	
(54) • <i>Aufrufsystem</i>	
• <i>Call forward system</i>	
• <i>Système d'appel en avant</i>	
(71) Tensator Group Limited, Danbury Court Linford Wood, Milton Keynes, Buckinghamshire MK14 6TS, GB	
(72) Finch, Andrew, Tugby, Leicestershire LE7 9WF, GB	
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB	
(51) G06Q 20/00 (11) 2 579 194 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11183811.6 (22) 04.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Bereitstellung einer erhöhten Verfügbarkeit zur Durchführung einer auf einem Lokal basierenden Transaktion</i>	
• <i>Providing increased ability to perform a transaction based on locale</i>	
• <i>Fourniture d'une capacité améliorée pour réaliser une transaction basée sur un paramètre régional</i>	
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) G06Q 20/00 (11) 2 579 195 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 11786572.5 (22) 20.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/061666 20.05.2011	
(87) WO 2011/148873 2011/48 01.12.2011	
(30) 25.05.2010 JP 2010119313	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZAHLUNGSMITTELN ÜBER EIN NETZWERK MIT HILFE EINER ELEKTRONISCHEN BRIEFASCHE, VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ZAHLUNGSMITTELN UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON ZAHLUNGSMITTELN</i>	
• <i>METHOD FOR MANAGING PAYMENT MEANS OVER A NETWORK USING ELECTRONIC WALLET, PAYMENT MEANS MANAGEMENT DEVICE, AND PAYMENT MEANS MANAGEMENT PROGRAM</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE GESTION DE MOYENS DE PAIEMENT SUR RÉSEAU À L'AIDE DE PORTEFEUILLE ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE GESTION DE MOYENS DE PAIEMENT</i>	
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP	
(72) NEZU Satoshi, Tokyo 108-8001, JP	
KAWANO Yoshitaka, Tokyo 136-8627, JP	
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE	
(51) G06Q 20/00 (11) 2 579 196 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 11786573.3 (22) 20.05.2011	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061667 20.05.2011
- (87) WO 2011/148874 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119314
- (54) • **ABRECHNUNGS- UND ÜBERWEISUNGS-VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR VIRTUELLES GELD, ABRECHNUNGS- UND ÜBERWEISUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM SOWIE ABRECHNUNGS- UND ÜBERWEISUNGSVERARBEITUNGSPROGRAMM**
- **SETTLEMENT AND REMITTANCE-PROCESSING METHOD OF VIRTUAL MONEY, SETTLEMENT AND REMITTANCE-PROCESSING SYSTEM, AND SETTLEMENT AND REMITTANCE-PROCESSING PROGRAM**
- **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉGLEMENTS ET DE REMISES D'ARGENT VIRTUEL, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE RÉGLEMENTS ET DE REMISES, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE RÉGLEMENTS ET DE REMISES**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- (72) NEZU Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
KAWANO Yoshitaka, Tokyo 136-8627, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 579 197 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786574.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061668 20.05.2011
- (87) WO 2011/148875 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119311
- (54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MEHRFACHZAHLUNGEN MIT HILFE MEHRERER ZAHLUNGSMITTEL, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MEHRFACHZAHLUNGEN UND PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG VON MEHRFACHZAHLUNGEN**
- **METHOD FOR PERFORMING MULTI-PAYMENT USING MULTIPLE PAYMENT MEANS, DEVICE FOR PERFORMING MULTI-PAYMENT, AND PROGRAM FOR PERFORMING MULTI-PAYMENT**
- **PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE MULTIPLES PAIEMENTS À L'AIDE DE MULTIPLES MOYENS DE PAIEMENT, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'EXÉCUTION DE MULTIPLES PAIEMENTS**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- (72) NEZU Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
KAWANO Yoshitaka, Tokyo 136-8627, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06Q 20/02** (11) **2 579 198 A1**
G06Q 20/08 **G06Q 20/12**
G06Q 20/38 **G06Q 20/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12187391.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 GB 201117293
- (54) • **Sicheres Bezahlsystem**

- **Secure payment system**
• **Système de paiement sécurisé**
- (71) MGT plc, Cluny Court John Smith Business Park, Kirkcaldy Fife KY2 6QJ, GB
- (72) Caulkett, Andrew, Kirkcaldy, Fife KY2 6QJ, GB
Rakshit, Sanjay, Dalgety Bay, Fife KY11 9GD, GB
Lloyd, Chris, KY2 6UD, Fife Kirkcaldy, GB
Baxendale, Craig, Falkland, Fife KY15 7BG, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06Q 20/08 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/12 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/12 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 579 199 A1**
G06Q 20/12 **G06Q 20/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11306297.0 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Zahlungsverfahren für ein Produkt oder eine Dienstleistung auf einer Händler-Webseite mittels einer Internetverbindung, und entsprechendes Endgerät**
- **Method for paying for a product or a service on a commercial website by means of an internet connection and corresponding terminal**
- **Procédé de paiement d'un produit ou d'un service sur un site marchand par l'intermédiaire d'une connexion Internet et terminal correspondant**
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Coupe, Virginie, 92190 MEUDON, FR
Czapska, Katarzyna, 92190 MEUDON, FR
Jaafar, Riadh, 92190 MEUDON, FR
Lee, Hon-Kuan, 92190 MEUDON, FR
Muroke, Anna-Maija, 92190 MEUDON, FR
Picatto, Christophe, 92190 MEUDON, FR
Xu, Liu, 92190 MEUDON, FR

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/42 → (51) **G06Q 20/02**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 579 200 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786540.2 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061448 18.05.2011
- (87) WO 2011/148841 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123008
- (54) • **WERBUNGSVERWALTUNGSSYSTEM**
• **ADVERTISING MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION D'ANNONCES**
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 579 201 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11183731.6 (22) 03.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Verwaltung eines Nutzerprofils in einem sozialen Netzwerk**
• **Method for managing a user profile within a social network**
• **Procédé de gestion d'un profil utilisateur dans un réseau social**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Beauvais, Mathieu, 91620 Nozay, FR
Stan, Johann, 91620 Nozay, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebki 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G06Q 30/02 → (51) **H04W 4/02**

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 579 202 A1**
G05B 23/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786673.1 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061971 25.05.2011
- (87) WO 2011/148974 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119618
- (54) • **STROMSPARENDES DIAGNOSESYSTEM**
• **ENERGY-SAVING DIAGNOSTIC SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ÉCONOME EN ÉNERGIE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SOGO, Tomoya, Osaka 540-6207, JP
KAZUNO, Hiroki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 579 203 A1**
H02J 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789435.2 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003012 30.05.2011
- (87) WO 2011/152021 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010124749
- (54) • **STROMBEDARFSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STROMBEDARFSVERWALTUNGSSYSTEM**
• **ELECTRICITY DEMAND MANAGEMENT DEVICE, AND ELECTRICITY DEMAND MANAGEMENT SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION DE LA DEMANDE D'ÉLECTRICITÉ**
- (71) Eneres Co., Ltd., Tokyo Art Center 1-4-1, Senju, Adachi-ku, Tokyo 120-0034, JP
The Japan Research Institute, Limited, 16, Ichiban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JP
- (72) IKEDA, Motohide, Tokyo 120-0034, JP
WATANABE, Ken, Tokyo 120-0034, JP
INOUE, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0063, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 579 204 A1**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789797.5 (22) 31.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062481 31.05.2011
- (87) WO 2011/152394 2011/49 08.12.2011
- (30) 14.12.2010 JP 2010278648
31.05.2010 JP 2010124361
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) AIZAWA Kiyoharu, Tokyo 113-8654, JP
YAMAZAKI Toshihiko, Tokyo 113-8654, JP
KITAMURA Keigo, Tokyo 113-8654, JP
MIYAZAKI Tatsuya, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 579 205 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792211.2 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058299 31.03.2011
- (87) WO 2011/155253 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 JP 2010130513
- (54) • *ZELLSORTIERER, ZELLSORTIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *CELL SORTER, CELL-SORTING METHOD AND PROGRAM*
• *TRIEUR DE CELLULES, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRI DE CELLULES*
- (71) Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University, 1919-1, Aza Tancha Onna-son Kunigami-gun, Okinawa 904-0495, JP
The Systems Biology Institute, Falcon Building 5F 5-6-9 Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
- (72) KITANO, Hiroaki, Kunigami-gun, Okinawa 9040495, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **A63F 13/10**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 13/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 3/46**

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/24**

G06T 1/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 1/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 579 206 A1**
H04N 1/387 **H04N 5/225**
H04N 9/07
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786460.3 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060501 02.05.2011
- (87) WO 2011/148760 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 JP 2010120325
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, PRO-*

- GRAMM UND BILDERFASSUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE CAPTURING DEVICE, PROGRAM AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ASSOCIÉS*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) IMADE, Shinichi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 579 207 A2**
G06T 5/50

- (25) En (26) En
- (21) 12186390.6 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 EA 201101502
- (54) • *Verfahren zur Rauschverringern bei digitalen Röntgenrahmenserien*
• *Method of noise reduction in digital x-ray frames series*
• *Procédé de réduction du bruit dans des trames de rayons x numérique série*
- (71) Zakrytoe Akcionernoe Obshchestvo "Impul's", Ul. Studencheskaya 10, St. Petersburg 197343, RU
- (72) Merkuriev, Sergei Vasilievich, 197343 Saint-Petersburg, RU
- (74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06T 5/40** (11) **2 579 208 A1**
G09G 3/34 **H04N 9/31**
- (25) En (26) En
- (21) 12199237.4 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.10.2008 US 105419 P
- (54) • *Hintergrundlichtsimulation bei reduzierten Auflösungen zum Bestimmen der räumlichen Modulation von Licht für hochdynamische Bereichsbilder*
• *Backlight simulation at reduced resolutions to determine spatial modulation of light for high dynamic range images*
• *Simulation de rétroéclairage à résolutions réduites pour déterminer une modulation spatiale de lumière pour des images à plage dynamique élevée*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
- (72) Johnson, Lewis, Delta British Columbia V4C 0A9, CA
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
- (62) 09737263.5 / 2 335 219

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 579 209 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 10852455.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070369 01.06.2010

- (87) WO 2011/151477 2011/49 08.12.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD FOR RECOGNIZING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'OBJETS*
- (71) Milenium Espacio Soft, S.A., C/ Rafael Boti 24 - 26, 28023 Madrid, ES
- (72) PICAZO MONTOYA, Carlos, E-28023 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G06T 7/00** (11) **2 579 210 A1**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786300.1 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002766 18.05.2011
- (87) WO 2011/148596 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 JP 2010121017
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSKORREKTUR EINES GESICHTSMERKMALSPUNKTES, VERFAHREN ZUR POSITIONSKORREKTUR EINES GESICHTSMERKMALSPUNKTES UND PROGRAMM ZUR POSITIONSKORREKTUR EINES GESICHTSMERKMALSPUNKTES*
• *FACE FEATURE-POINT POSITION CORRECTION DEVICE, FACE FEATURE-POINT POSITION CORRECTION METHOD, AND FACE FEATURE-POINT POSITION CORRECTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE POSITION DE POINT DE CARACTÉRISTIQUE FACIALE, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE POSITION DE POINT DE CARACTÉRISTIQUE FACIALE, ET PROGRAMME DE CORRECTION DE POSITION DE POINT DE CARACTÉRISTIQUE FACIALE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MORISHITA, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 579 211 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12187071.1 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 US 201113251459
- (54) • *Graphbasierte Segmentierung, die sichtbare und NIR information integriert*
• *Graph-based segmentation integrating visible and NIR information*
• *Segmentation à base de graphe intégrant l'information visible et NIR*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Salamati, Neda, 1022 Chavannes-pres-renens, FR
- Larlus-Larrondo, Diane, 38610 Venon, FR
Csurka, Gabriela, 38920 Crolles, FR
Saunders, Craig John, 38100 Grenoble, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 579 212 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12187133.9 (22) 03.10.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 GB 201117191

- (54) • *Erkennung von Bildabschwächungen in einem interpolierten Bild*
- *Detecting image impairments in an interpolated image*
- *Détection des dégradations d'image dans une image interpolée*

(71) Imagination Technologies Limited, Imagination House, Home Park Estate, Kings Langley, Herts WD4 8LZ, GB

(72) Diggins, Jonathan, Chesham, Hertfordshire HP5 1YQ, GB

(74) Alder, Ettie-Ann, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 7/00 → (51) **G11B 27/10**

G06T 7/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 579 213 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12187292.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2011 JP 2011220269

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur Bildverarbeitung*
- *Apparatus, method, program and recording medium for image processing*
- *Appareil, méthode et moyen de stockage pour le traitement d'image*

(71) Morpho, Inc., 2-6-1 Korakuk Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) Habuka, Kensuke, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(74) Abe, Go, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

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

G06T 7/60 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 13/00** (11) **2 579 214 A1**
H04L 12/58

- (25) Zh (26) En
- (21) 11789092.1 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072257 29.03.2011

(87) WO 2011/150713 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 CN 201010191031

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSPIELEN VON ANIMATIONEN SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSPIELEN EINES ANIMATIONSHINTERGRUNDES*
- *METHOD, DEVICE FOR PLAYING ANIMATION AND METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING ANIMATION BACKGROUND*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UNE ANIMATION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'UN ARRIÈRE-PLAN D'ANIMATION*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(72) XIE, Weiwen, Guangdong 518044, CN
CHEN, Bin, Guangdong 518044, CN

GAO, Shundong, Guangdong 518044, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

G06T 13/20 → (51) **G06T 19/20**

(51) **G06T 13/40** (11) **2 579 215 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12187147.9 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 US 201113269477

- (54) • *Mehrpunkt-Verschiebungs-Abtastverformung*
- *Multipoint offset sampling deformation*
- *Déformation d'échantillonnage de décalage multipoint*

(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale CA 91201-3007, US

(72) Dilozeno, Paul Carmen, Glendale, California 91205, US

Gong, Matthew Christopher, North Hollywood, California 91601, US
Gregory, Arthur D., Sherman Oaks, California 91423, US

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06T 19/20** (11) **2 579 216 A1**
G06T 13/20

- (25) Ko (26) En
- (21) 10852246.7 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007926 10.11.2010
- (87) WO 2011/149160 2011/48 01.12.2011
- (30) 27.05.2010 KR 20100049780
- 25.05.2010 KR 20100048651

- (54) • *SYSTEM FÜR ANIMATIONSERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON ANIMATIONEN*
- *ANIMATION AUTHORING SYSTEM AND METHOD FOR AUTHORING ANIMATION*
- *SYSTÈME D'ÉDITION D'ANIMATION ET PROCÉDÉ D'ÉDITION D'ANIMATION*

(71) Jeon, Jae Woong, 39, Banpo-daero 5-gi Seocho-gu, Seoul 137-868, KR

(72) CHOY, Yoon Chul, Seoul 150-010, KR
JEON, Jae Woong, Seoul 137-868, KR

JANG, Hyun Ho, Seoul 120-749, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

G07B 11/11 → (51) **G07B 17/00**

(51) **G07B 17/00** (11) **2 579 217 A1**
G07B 11/11

- (25) De (26) De
- (21) 11183840.5 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Markierung von Werttabellen*
- *Method and device for marking value labels*
- *Procédé et dispositif de marquage d'étiquettes de valeur*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Krüger, Jürgen, 32602 Vlotho, DE
Anthonj, Rainer, 77866 Rheingau, DE
Bell, Alan, PO16 OSL Fareham, GB

Lotter, Jürgen, 64285 Darmstadt, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **2 579 218 A1**
G07D 7/12
G07D 7/20

- (25) De (26) De
- (21) 11183852.0 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Postwertzeichen*

• *Stamps*

• *Timbres-poste*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Krüger, Jürgen, 32602 Vlotho, DE

Anthonj, Rainer, 77866 Rheingau, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G07C 5/00 → (51) **G07C 5/04**

(51) **G07C 5/04** (11) **2 579 219 A1**
B60R 16/02
G07C 5/00
G08G 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 10852481.0 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/007261 14.12.2010

(87) WO 2011/151870 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 JP 2010126448

(54) • *DIGITALER FAHRTENSCHREIBER*

• *DIGITAL TACHOGRAPH*

• *TACHYGRAPHE NUMÉRIQUE*

(71) Hishiki Transport Co., Ltd., 208 Odaka, Sousa-shi, Chiba 289-1143, JP

(72) HISHIKI, Hirokazu, Chiba 289-1143, JP
SEKI, Saburo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 579 220 A1**
E05B 49/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 11785976.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/070371 18.01.2011

(87) WO 2011/147204 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 CN 201010189402

(54) • *EINGANGSSCHUTZ-STEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*

• *ENTRANCE GUARD CONTROL METHOD AND SYSTEM THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GARDE D'ENTRÉE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LUO, Yonghua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 579 221 A1**
H04L 9/32 **G06F 21/32**
(25) En (26) En
(21) 12180425.6 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2011 JP 2011221704
(54) • *Vorlagenausgabebetyp-annullierbares biometrisches Authentifizierungssystem und Verfahren dafür*
• *Template delivery type cancelable biometric authentication system and method therefor*
• *Système d'authentification biométrique annulable de type fourniture de modèle et procédé correspondant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Kenta, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
Isobe, Yoshiaki, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G07D 7/00 → (51) **G07B 17/00**

G07D 7/00 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 579 222 A1**
G07D 7/20 **G07D 7/00**
G06K 19/06 **G06K 19/14**
B65D 27/00 **B07C 3/14**
B07C 3/18 **B07C 1/00**
(25) De (26) De
(21) 11183849.6 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatische Überprüfung von Wert-labeln*
• *Automatic evaluation of value labels*
• *Contrôle automatique d'étiquettes de valeur*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Krüger, Jürgen, D-32602 Vlotho, DE
Anthonj, Rainer, D-77866 Rheingau, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G07D 7/12 → (51) **G07B 17/00**

G07D 7/20 → (51) **G07B 17/00**

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

G07D 9/00 → (51) **G07D 13/00**

- (51) **G07D 13/00** (11) **2 579 223 A1**
G07D 9/00 **G07F 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10852859.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059628 07.06.2010
(87) WO 2011/155019 2011/50 15.12.2011
(54) • *VORRICHTUNG FÜR LAGERUNG UND VORSCHUB VON PAPIERBLÄTTERN, VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON PAPIERBLÄTTERN UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG VON PAPIERBLÄTTERN*

- *PAPER SHEET STORING AND ADVANCING DEVICE, PAPER SHEET HANDLING DEVICE, AND PAPER SHEET STORING METHOD*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DISTRIBUTION DE FEUILLES DE PAPIER, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FEUILLES DE PAPIER, ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE FEUILLES DE PAPIER*

- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) AMO Toshiyuki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 579 224 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382309.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schutz-System für Münzautomaten*
• *Protection system for coin-operated machines*
• *Système de protection pour les machines à sous*
(71) Osorio Velasco, Antonio, C/ Camelias, 19 - Bajos B, 08110 Montcada i Reixac, Barcelona, ES
(72) Osorio Velasco, Antonio, 08110 Montcada i Reixac, Barcelona, ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3^o-2^a, 08029 Barcelona, ES

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 579 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187531.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 GB 201117329
(54) • *Spielsysteme, Vorrichtung und Verfahren mit doppelter Spielmöglichkeit*
• *Gaming systems, apparatus and method with dual game play*
• *Systèmes de jeu, appareil et procédé à double jeu*
(71) Waterleaf Limited, Top Floor 14 Athol Street, Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) Moshal, Martin Paul, Gibraltar, GI
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07F 19/00 → (51) **G07D 13/00**

G08B 6/00 → (51) **H04M 1/02**

G08B 25/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G08B 29/14** (11) **2 579 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186987.9 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.10.2011 US 201113251919
(54) • *Wärmefühlertester*
• *Heat detector tester*
• *Testeur de détecteur de chaleur*
(71) HSI Fire & Safety Group, LLC, 107 Garlisch Drive, Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) Feiter, Margaret A., SCHAUMBURG, IL Illinois 60193, US

- Rote, Scott J., NEW LENOX, IL Illinois 60451, US
Eiger, Aaron B., CHICAGO, IL Illinois 60613, US
Johnson, Dan Casey, 60657, IL Illinois CHICAGO, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08C 17/02 → (51) **G08C 19/00**

- (51) **G08C 19/00** (11) **2 579 227 A1**
G08C 17/02 **H04L 29/08**
(25) Zh (26) En
(21) 12782524.8 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070462 17.01.2012
(87) WO 2012/152082 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 CN 201110118611
(54) • *DATENERFASSUNGSKONZENTRATOR UND DATENERFASSUNGSVERFAHREN*
• *DATA ACQUISITION CONCENTRATOR AND DATA ACQUISITION METHOD*
• *CONCENTRATEUR D'ACQUISITION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES*

- (71) Guangzhou Sunrise Electronics Development Co., Ltd, 19th Fl No. 368 South Guangzhou Avenue, Guangzhou, Guangdong 510300, CN
(72) DAI, Zhe, Guangzhou, Guangdong 510300, CN
GE, Wu, Guangzhou, Guangdong 510300, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G08G 1/00 → (51) **G07C 5/04**

- (51) **G08G 1/0962** (11) **2 579 228 A1**
G06K 9/00 **G01C 21/36**
(25) De (26) De
(21) 12176651.3 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2011 DE 102011082477
(54) • *Verfahren und System zur Erstellung einer digitalen Abbildung eines Fahrzeugumfeldes*
• *Method and system for digital imaging of the vicinity of a vehicle*
• *Procédé et système de génération d'une représentation numérique d'un environnement de véhicule*

- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sans Sangorin, Jorge, 70469 Stuttgart, DE
Mielenz, Holger, 73760 Ostfildern, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 579 229 A1**
G06T 1/00 **G06T 7/60**
H04N 7/18

- (25) Ja (26) En
(21) 11792112.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003007 30.05.2011
(87) WO 2011/155152 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129841
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON FAHRZEUGUMGEBUNGEN*
• *VEHICLE SURROUNDINGS MONITORING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) AIMURA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- NAGAOKA, Nobuharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 579 230 A1**
B60R 21/00 **G06T 1/00**
H04N 7/18

- (25) Ja (26) En
(21) 11803280.4 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003417 15.06.2011
- (87) WO 2012/004938 2012/02 12.01.2012
- (30) 09.07.2010 JP 2010156705
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR MONITORING VICINITY OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE LA PROXIMITÉ D'UN VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUDA, Kodai, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- NAGAOKA, Nobuharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- HATTORI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 579 231 A1**
B60K 31/00 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12185981.3 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 JP 2011221995
11.07.2012 JP 2012155413
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung für Fahrzeug*
• *Image processing apparatus for vehicle*
• *Appareil de traitement d'images pour véhicule*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Umezawa, Yuhko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Yokota, Soichiro, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **2 579 232 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 12187027.3 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201113268284
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von CPDLC-Systemen*
• *Systems and methods for managing Controller Pilot Data Link Communication (CPDLC) systems*

- *Systèmes et procédés de gestion de systèmes de communication de liaison de données du pilote de contrôleur (cpdlc)*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Judd, Thomas D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Verse, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G09B 5/06** (11) **2 579 233 A1**
G09B 19/06

- (25) En (26) En
(21) 11184300.9 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zum kognitiven Übersetzen von Medien zur Erleichterung des Verstehens*
• *Apparatus, and associated method, for cognitively translating media to facilitate understanding*
• *Appareil et procédé associé pour traduire de manière cognitive des médias pour en faciliter la compréhension*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Weng, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09B 9/12** (11) **2 579 234 A1**
A63G 31/02 **A63G 31/06**
A63G 31/08 **A63G 31/16**

- (25) En (26) En
(21) 12185704.9 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 NL 2007550
- (54) • *Bewegungsplattformsystem*
• *Motion platform system*
• *Système de plate-forme de mouvement*
- (71) E2M Technologies B.V., Pedro de Medina-laan 17, 1086 XP Amsterdam, NL
- (72) Van Lookeren Campagne, Pieter, 1086 XP Amsterdam, NL
- Ei Zaher, Rabin, 1086 XP Amsterdam, NL
- (74) Cramwinckel, Michiel, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

G09B 19/06 → (51) **G09B 5/06**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 579 235 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12006867.1 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 DE 102011114840
- (54) • *Medizinische Haltevorrichtung zur Lagerung von Humanpräparaten für Schulungszwecke*
• *Medical holding device for holding human preparations for training purposes*

- *Dispositif médical de retenue pour le stockage de préparations d'origine humaine à des fins de formation*
- (71) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773, US
- (72) Marks, Peter, 65468 Trebur, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G09B 23/28 → (51) **A61B 6/00**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 579 236 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12187408.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 FR 1103027
- (54) • *Lokalisierungsvorrichtung, Überwachungsskit und -verfahren*
• *Locating device, kit and method for monitoring*
• *Dispositif de localisation, kit et procédé de surveillance*
- (71) Taliota S.à.r.l., Chemin de la Diey 33, 1614 Granges (Veveyse), CH
- (72) Potel, Charles-Henri, 1614 Granges (Veveyse), CH
- Delay, Nicolas, 1096 Cully, CH
- (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G09F 3/10 → (51) **B32B 27/32**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 579 237 A1**
G02F 1/1368 **H01L 29/786**

- (25) Ja (26) En
(21) 11786241.7 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000800 14.02.2011
- (87) WO 2011/148537 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010117986
- (54) • *DÜNNSCHICHTTRANSISTORSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THIN FILM TRANSISTOR SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SUBSTRAT POUR TRANSISTOR À FILM MINCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMASHITA, Tetsuya, Osaka 545-8522, JP
- YOSHIDA, Tokuo, Osaka 545-8522, JP
- CHIKAMA, Yoshimasa, Osaka 545-8522, JP
- OHTA, Yoshifumi, Osaka 545-8522, JP
- MIZUNO, Yuuji, DECEASED, JP
- SUZUKI, Masahiko, Osaka 545-8522, JP
- NAKAGAWA, Okifumi, Osaka 545-8522, JP
- HARUMOTO, Yoshiyuki, Osaka 545-8522, JP
- MIYAMOTO, Yoshinobu, Osaka 545-8522, JP
- MIZUNO, Hinae, Kanagawa 242-0014, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 9/30 → (51) **C03C 3/085**

G09F 9/30 → (51) **H01L 51/50**

G09G 3/20	→ (51)	G02F 1/1345
G09G 3/20	→ (51)	G02F 1/1368
G09G 3/20	→ (51)	G09G 3/36
G09G 3/20	→ (51)	G11C 19/28
G09G 3/20	→ (51)	H04N 5/66
G09G 3/20	→ (51)	H04N 13/04

(51) **G09G 3/32** (11) **2 579 238 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12181906.4 (22) 27.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 04.10.2011 KR 20110100874
 (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
 • *Organic light-emitting display device*
 • *Dispositif à affichage électroluminescent organique*
 (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Byun, Seung-Chan, Gyeonggi-do Paju-si, KR Yi, Jung-Yoon, Gyeonggi-do Suwon-si, KR Park, Dae-Hyeon, Gyeongbuk Andong-si, KR
 (74) Vierung, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G09G 3/34	→ (51)	G06T 5/40
G09G 3/34	→ (51)	G09G 3/36
G09G 3/34	→ (51)	H04N 5/66
G09G 3/34	→ (51)	H04N 13/04

(51) **G09G 3/36** (11) **2 579 239 A1**
G03B 21/00 **G03B 21/14**
G03B 21/16 **G09G 3/20**
G09G 3/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 10852174.1 (22) 28.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/059131 28.05.2010
 (87) WO 2011/148507 2011/48 01.12.2011
 (54) • *PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *PROJECTION DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE PAR PROJECTION*
 (71) NEC Display Solutions, Ltd., 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 (72) NAKANISHI, Shuichi, Tokyo 108-0073, JP
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 579 240 A1**
G02B 27/22 **G02F 1/133**
G02F 1/13357 **G09G 3/34**
H04N 13/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 11786363.9 (22) 25.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/051272 25.01.2011
 (87) WO 2011/148663 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 JP 2010122596
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEIVER*

• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) INOUE Naoto, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 TOMIYOSHI Akira, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 TAKAHASHI Masayuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 TERANUMA Osamu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 579 241 A1**
G09G 3/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 11786376.1 (22) 08.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/052633 08.02.2011
 (87) WO 2011/148676 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 JP 2010123459
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) TAKAHASHI, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 INOUE, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 TERANUMA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 579 242 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 11786404.1 (22) 18.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/056600 18.03.2011
 (87) WO 2011/148704 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 JP 2010123309
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) TERANUMA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 INOUE, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 TAKAHASHI, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 579 243 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11789530.0 (22) 07.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058764 07.04.2011
 (87) WO 2011/152120 2011/49 08.12.2011
 (30) 01.06.2010 JP 2010125548
 (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) WASHIO, Hajime, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 579 244 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1343**
G09G 3/20 **G04G 9/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11789531.8 (22) 07.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/058765 07.04.2011
 (87) WO 2011/152121 2011/49 08.12.2011
 (30) 01.06.2010 JP 2010125549
 (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) WASHIO, Hajime, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 579 245 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12183431.1 (22) 07.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 05.10.2011 KR 20110101326
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
 • *Display apparatus and driving method thereof*
 • *Appareil d’affichage et son procédé de commande*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Yun, Sang-un, Seoul, KR
 Park, Jae-sung, Gyeonggi-do, KR
 Hwang, Min-cheol, Seoul, KR
 Sung, Jun-ho, Seoul, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G09G 3/36	→ (51)	G02F 1/1345
G09G 3/36	→ (51)	G02F 1/1368
G09G 3/36	→ (51)	G09G 5/00
G09G 3/36	→ (51)	G11C 19/28
G09G 3/36	→ (51)	H04N 5/66
G09G 3/36	→ (51)	H04N 13/04

(51) **G09G 5/00** (11) **2 579 246 A1**
G09G 5/28 **G09G 3/36**
 (25) En (26) En
 (21) 12008233.4 (22) 07.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 07.10.1998 US 168012

- 29.01.1999 US 240654
07.10.1999 US 414148
- (54) • *Abbilden von Mustern von Vordergrund-/Hintergrundfarbbilddaten auf Pixelunterkomponenten*
• *Mapping samples of foreground/background color image data to pixel sub-components*
• *Projection d'échantillons de données d'images en couleur de premier plan/d'arrière-plan sur des sous-composants de pixels*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Hill, William, Redmond, WA 98052-6399, US
Duggan, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
Keely, Jr., Leroy B., Redmond, WA 98052-6399, US
Hitchcock, Gregory C., Redmond, WA 98052-6399, US
Whitted, J. Turner, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 11009240.0 / 2 439 730
99953110.6 / 1 125 271

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/66**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/18**

G09G 5/28 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/36 → (51) **H04N 5/66**

- (51) **G10H 1/46** (11) **2 579 247 A1**
H04H 60/04
- (25) En (26) En
(21) 12186430.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.09.2011 US 201113200798
- (54) • *Verfahren und Systeme zum Messen und Melden des Energieniveaus einer Tonkomponente in einem Tongemisch*
• *Methods and systems for measuring and reporting an energy level of a sound component within a sound mix*
• *Procédés et systèmes pour mesurer et rapporter un niveau d'énergie d'une composante sonore dans un mélange sonore*
- (71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
- (72) Kirsch, James, Salt Lake City Utah 84115, US
Rao, Harsha Inna Kedage, San Jose California 95134, US
- (74) Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G10K 11/168 → (51) **G10K 11/172**

- (51) **G10K 11/172** (11) **2 579 248 A2**
G10K 11/168 **E04B 1/86**
- (25) De (26) De
(21) 12187220.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 EP 11184397

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer zwei- oder dreischichtigen schalldämmenden Platte und entsprechende schalldämmende Platte*
• *Method for producing a two or three-layer sound-absorbing board and sound-absorbing board*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'insonorisation à deux ou trois couches et plaque d'insonorisation associée*
- (71) akustik & innovation gmbh, Untere Dünernstrasse 57, 4612 Wangen b. Olten, CH
- (72) Mäder, Marco, 4612 Wangen bei Olten, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **G10L 13/08** (11) **2 579 249 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11864132.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2011/081452 27.10.2011
- (87) WO 2013/020329 2013/07 14.02.2013
- (30) 10.08.2011 CN 201110229013
- (54) • *PARAMETRISCHES SPRACHSYNTHESE-VERFAHREN UND -SYSTEM*
• *PARAMETER SPEECH SYNTHESIS METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNTHÈSE DE PAROLES DE PARAMÈTRE*
- (71) Goertek Inc., No. 268 Dong Fang Road Hi-Tech Industry Development District, Wei Fang, Shandong 261031, CN
- (72) WU, Fengliang, Shandong 261031, CN
ZHI, Zhenhua, Shandong 261031, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G10L 15/18** (11) **2 579 250 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12184019.3 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.10.2011 US 201113251322
- (54) • *Verfahren zum Entdecken von Schlüssel-einheiten und -konzepten in Daten*
• *Method for discovering key entities and concepts in data*
• *Procédé pour découvrir des entités clé et des concepts dans des données*
- (71) NUANCE COMMUNICATIONS, INC., 1 Wayside Road, Suite 100, Burlington MA 01803-4613, US
- (72) Balchandran, Rajesh, Verona, WI Wisconsin 53593, US
Rachevsky, Leonid, Ossining, NY New York 10562, US
Ramabhadran, Bhuvana, Mount Kisco, NY New York 10549, US
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 579 251 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12186886.3 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.10.2011 US 201161542727 P
11.10.2011 US 201113270927
- (54) • *Interaktive Textbearbeitung*
• *Interactive text editing*
• *Édition de texte interactif*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Cohen, Richard Z., London, SE16 7TL, GB
Foster, Marcus A., Kent, ME19 5HT, GB
Zanolin, Luca, London, N32AG, GB
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G10L 19/08** (11) **2 579 252 A1**
H04R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11184448.6 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stabilitäts- und Sprachhörbarkeitsverbesserungen bei Hörgeräten*
• *Stability and speech audibility improvements in hearing devices*
• *Améliorations de l'audibilité de la parole et de la stabilité dans les dispositifs auditifs*
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Kates, James Mitchell, Niwot, CO Colorado 80503-8667, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G10L 21/02** (11) **2 579 253 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11184029.4 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rauschunterdrückung in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Noise reduction in an electronic device*
• *Réduction du bruit dans un dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Allen, Luke Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Edgar, Rob, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Shirzadi, Farhoud, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G10L 21/02** (11) **2 579 254 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11786559.2 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061597 13.05.2011
- (87) WO 2011/148860 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010118842
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 579 255 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786560.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061598 13.05.2011
(87) WO 2011/148861 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119495
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM**
• **SIGNAL PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP MIYAHARA, Ryoji, Tokyo 140-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G10L 25/81** (11) **2 579 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182831.3 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2011 CN 201110269279
20.10.2011 US 201161549411 P
(54) • **Audioklassifizierungssystem**
• **Audio classification system**
• **Système de classification audio**
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
(72) Cheng, Bin, 100022 Beijing, CN Lu, Lie, 100022 Beijing, CN
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **G11B 7/0045** (11) **2 579 257 A2**
G11B 7/1263
(25) En (26) En
(21) 12174071.6 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.10.2011 JP 2011219014
(54) • **Optische Lese-/Schreibvorrichtung**
• **Optical read/write apparatus**
• **Appareil optique de lecture/écriture**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Yuichi, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Momoo, Kazuo, Osaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/1263 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 20/10 → (51) **H04M 1/656**

G11B 27/031 → (51) **H04M 1/656**

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 579 258 A1**
G11B 27/28 **G06F 17/30**
G06K 9/64 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 11306284.8 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur automatischen Verwaltung einer Sammlung von Bildern und entsprechende Vorrichtung**
• **Method of automatic management of a collection of images and corresponding device**
• **Procédé de gestion automatique d'une collection d'images et dispositif correspondant**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Montalvo, Luis, 35576 Cesson-Sévigné, FR Straub, Gilles, 35576 Cesson-Sévigné, FR Gendrot, Rémy, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

- (51) **G11B 27/11** (11) **2 579 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161523.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2011 KR 201110102005
(54) • **Verfahren zur Wiedergabe von auf einem Aufzeichnungsmedium gespeicherten Daten, und Aufzeichnungsmedium-Wiedergabevorrichtung damit**
• **Method for playing back data stored on a recording medium and recording medium playback device using the same**
• **Procédé permettant de lire des données stockées sur un support d'enregistrement et dispositif de lecture de support d'enregistrement l'utilisant**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Bak, Bong-gil, Gyeonggi-do, KR Kim, Min-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/10**

G11C 17/14 → (51) **H01L 27/112**

G11C 19/00 → (51) **G11C 19/28**

- (51) **G11C 19/28** (11) **2 579 260 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
G11C 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 11786355.5 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050088 06.01.2011
(87) WO 2011/148655 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118646
(54) • **SCHIEBEREGISTER**
• **SHIFT REGISTER**
• **REGISTRE À DÉCALAGE**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KIKUCHI, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANAKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- SHIMADA, Junya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMASAKI, Chikao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G21C 17/003** (11) **2 579 261 A1**
F22B 37/02 **G21C 19/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11786430.6 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059275 14.04.2011
(87) WO 2011/148730 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123541
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ARBEIT IN EINER WASSERKAMMER**
• **WORKING DEVICE FOR USE IN WATER CHAMBER**
• **DISPOSITIF DE TRAVAIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE CHAMBRE D'EAU**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HOSOE, Fumihiko, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G21C 17/003** (11) **2 579 262 A1**
F22B 37/02 **G21C 19/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11786431.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059276 14.04.2011
(87) WO 2011/148731 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123540
(54) • **ARBEITSVORRICHTUNG FÜR DAS INNERE EINER WASSERKAMMER UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER ARBEITSVORRICHTUNG FÜR DAS INNERE EINER WASSERKAMMER**
• **WORKING DEVICE FOR INSIDE OF WATER CHAMBER, AND INSTALLATION METHOD FOR WORKING DEVICE FOR INSIDE OF WATER CHAMBER**
• **DISPOSITIF DE TRAVAIL ENTRE CHAMBRES D'EAU, ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION POUR DISPOSITIF DE TRAVAIL ENTRE CHAMBRES D'EAU**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HOSOE, Fumihiko, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 19/02 → (51) **G21C 17/003**

- (51) **G21C 19/32** (11) **2 579 263 A1**
G21C 19/40 **G21F 3/00**
G21F 5/008 **G21F 9/36**
(25) Ja (26) En
(21) 11786442.1 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059722 20.04.2011
(87) WO 2011/148742 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119905
(54) • **BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG RADIOAKTIVER SUBSTANZEN**

- *RADIOACTIVE SUBSTANCE STORAGE CONTAINER*
 - *CONTENEUR D'ENTREPOSAGE DE SUBSTANCES RADIOACTIVES*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SAKASHITA, Kiichiro, Tokyo 108-8215, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21C 19/40 → (51) **G21C 19/32**

G21F 3/00 → (51) **G21C 19/32**

G21F 5/008 → (51) **G21C 19/32**

- (51) **G21F 5/018** (11) **2 579 264 A1**
A61M 5/145
- (25) En (26) En
- (21) 12197802.7 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 US 194749 P
- (54) • *Drop-in-pig Injektor*
• *Drop-in pig injector*
• *Injecteur à racleur de chute de dose*
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Wagner, Gary S., Independence, KY Kentucky 41051, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 09792948.3 / 2 347 421

G21F 9/36 → (51) **G21C 19/32**

- (51) **G21K 1/02** (11) **2 579 265 A1**
A61N 5/10 **G21K 1/093**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10852156.8 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058979 27.05.2010
- (87) WO 2011/148486 2011/48 01.12.2011
- (54) • *PARTIKELSTRAHLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN PARTIKEL-STRAHLENSYSTEM*
• *PARTICLE BEAM IRRADIATION SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR PARTICLE BEAM IRRADIATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HARADA Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G21K 1/06 → (51) **A61B 6/00**

G21K 1/093 → (51) **G21K 1/02**

- (51) **G21K 4/00** (11) **2 579 266 A1**
G01T 1/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789603.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061225 16.05.2011
- (87) WO 2011/152194 2011/49 08.12.2011

- (30) 04.06.2010 JP 2010129072
- (54) • *SZINTILLATORFADEL UND STRAHLUNGSBILDESENSOR*
• *SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION IMAGE SENSOR*
• *PANNEAU DE SCINTILLATEUR ET CAPTEUR D'IMAGE DE RAYONNEMENT*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) TOYAMA, Shintaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- KUSUYAMA, Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- YAMASHITA, Masanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- OSAWA, Hirotake, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- SHIKIDA, Munenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G21K 4/00** (11) **2 579 267 A1**
G01T 1/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789604.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061227 16.05.2011
- (87) WO 2011/152195 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010129077
- (54) • *SZINTILLATORFADEL UND RÖNTGEN-BILDESENSOR*
• *SCINTILLATOR PANEL, AND RADIOGRAPHIC IMAGE SENSOR*
• *PANNEAU À SCINTILLATEUR ET CAPTEUR D'IMAGE RADIOGRAPHIQUE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) TOYAMA, Shintaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- KUSUYAMA, Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- YAMASHITA, Masanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- OSAWA, Hirotake, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- SHIKIDA, Munenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G21K 5/10** (11) **2 579 268 A1**
G01N 23/00 **H01J 37/28**
H01J 37/09 **H01J 37/317**

- (25) En (26) En
- (21) 12190691.1 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.09.2003 US 500256 P
- (54) • *Optische Partikelsysteme und Anordnungen und optische Partikelkomponenten für solche Systeme und Anordnungen*
• *Particle-optical systems and arrangements and particle-optical components for such systems and arrangements*
• *Systemes et dispositifs d'optique particulaire et composants d'optique particulaire pour de tels systemes et dispositifs*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- Applied Materials Israel, 9 Oppenheimer St., Rehovot 76707, IL
- (72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE

- Kienzle, Oliver, 07745 Jena, DE
- Kemen, Thomas, 73433 Aalen, DE
- Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, DE
- Uhlmann, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
- Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, DE
- Casares, Antonio, 73433 Aalen, DE
- Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, IL
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 04783363.7 / 1 668 662

(51) **G21K 5/10** (11) **2 579 269 A2**
G01N 23/00 **H01J 37/28**
H01J 37/09 **H01J 37/317**

- (25) En (26) En
- (21) 12190692.9 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.09.2003 US 500256 P
- (54) • *Optische Partikelsysteme und Anordnungen und optische Partikelkomponenten für solche Systeme und Anordnungen*
• *Particle-optical systems and arrangements and particle-optical components for such systems and arrangements*
• *Systemes et dispositifs d'optique particulaire et composants d'optique particulaire pour de tels systemes et dispositifs*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- Applied Materials Israel, 9 Oppenheimer St., Rehovot 76707, IL
- (72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE
- Kienzle, Oliver, 07745 Jena, DE
- Kemen, Thomas, 73433 Aalen, DE
- Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, DE
- Uhlmann, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
- Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, DE
- Casares, Antonio, 73433 Aalen, DE
- Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, IL
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 04783363.7 / 1 668 662

(51) **G21K 5/10** (11) **2 579 270 A2**
G01N 23/00 **H01J 37/28**
H01J 37/09 **H01J 37/317**
H01J 37/14

- (25) En (26) En
- (21) 12190693.7 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.09.2003 US 500256 P
- (54) • *Optische Partikelsysteme und Anordnungen und optische Partikelkomponenten für solche Systeme und Anordnungen*
• *Particle-optical systems and arrangements and particle-optical components for such systems and arrangements*
• *Systemes et dispositifs d'optique particulaire et composants d'optique particulaire pour de tels systemes et dispositifs*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- Applied Materials Israel, 9 Oppenheimer St., Rehovot 76707, IL
- (72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE
- Kienzle, Oliver, 07745 Jena, DE
- Kemen, Thomas, 73433 Aalen, DE
- Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, DE
- Uhlmann, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
- Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, DE
- Casares, Antonio, 73433 Aalen, DE
- Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, IL
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 04783363.7 / 1 668 662

(51) **G21K 5/10** (11) **2 579 271 A2**
G01N 23/00 **H01J 37/28**
H01J 37/09 **H01J 37/317**
H01J 37/04 **H01J 37/14**

(25) En (26) En

(21) 12190694.5 (22) 07.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 05.09.2003 US 500256 P

(54) • *Optische Partikelsysteme und Anordnungen und optische Partikelkomponenten für solche Systeme und Anordnungen*
• *Particle-optical systems and arrangements and particle-optical components for such systems and arrangements*
• *Systemes et dispositifs d'optique particulaire et composants d'optique particulaire pour de tels systemes et dispositifs*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

Applied Materials Israel, 9 Oppenheimer St., Rehovot 76707, IL

(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE
Kienzle, Oliver, 07745 Jena, DE

Kemen, Thomas, 73433 Aalen, DE
Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, DE
Uhlemann, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, DE
Casares, Antonio, 73433 Aalen, DE
Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, IL

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 04783363.7 / 1 668 662

(51) **G21K 5/10** (11) **2 579 272 A1**
G01N 23/00 **H01J 37/28**
H01J 37/09 **H01J 37/317**

(25) En (26) En

(21) 12190695.2 (22) 07.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 05.09.2003 US 500256 P

(54) • *Optische Partikelsysteme und Anordnungen und optische Partikelkomponenten für solche Systeme und Anordnungen*
• *Particle-optical systems and arrangements and particle-optical components for such systems and arrangements*
• *Systemes et dispositifs d'optique particulaire et composants d'optique particulaire pour de tels systemes et dispositifs*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

Applied Materials Israel, 9 Oppenheimer St., Rehovot 76707, IL

(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE
Kienzle, Oliver, 07745 Jena, DE

Kemen, Thomas, 73433 Aalen, DE
Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, DE
Uhlemann, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, DE
Casares, Antonio, 73433 Aalen, DE
Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, IL

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 04783363.7 / 1 668 662

(51) **G21K 5/10** (11) **2 579 273 A2**
G01N 23/00 **H01J 37/28**
H01J 37/09 **H01J 37/317**
H01J 37/12 **H01J 37/14**

(25) En (26) En

(21) 12190696.0 (22) 07.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 05.09.2003 US 500256 P

(54) • *Optische Partikelsysteme und Anordnungen und optische Partikelkomponenten für solche Systeme und Anordnungen*
• *Particle-optical systems and arrangements and particle-optical components for such systems and arrangements*
• *Systemes et dispositifs d'optique particulaire et composants d'optique particulaire pour de tels systemes et dispositifs*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

Applied Materials Israel, 9 Oppenheimer St., Rehovot 76707, IL

(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE
Kienzle, Oliver, 07745 Jena, DE

Kemen, Thomas, 73433 Aalen, DE
Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, DE
Uhlemann, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, DE
Casares, Antonio, 73433 Aalen, DE
Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, IL

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 04783363.7 / 1 668 662

(51) **G21K 5/10** (11) **2 579 274 A1**
G01N 23/00 **H01J 37/28**
H01J 37/09 **H01J 37/317**

(25) En (26) En

(21) 12190697.8 (22) 07.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 05.09.2003 US 500256 P

(54) • *Optische Partikelsysteme und Anordnungen und optische Partikelkomponenten für solche Systeme und Anordnungen*
• *Particle-optical systems and arrangements and particle-optical components for such systems and arrangements*
• *Systemes et dispositifs d'optique particulaire et composants d'optique particulaire pour de tels systemes et dispositifs*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

Applied Materials Israel, 9 Oppenheimer St., Rehovot 76707, IL

(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE
Kienzle, Oliver, 07745 Jena, DE

Kemen, Thomas, 73433 Aalen, DE
Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, DE
Uhlemann, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, DE
Casares, Antonio, 73433 Aalen, DE
Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, IL

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 04783363.7 / 1 668 662

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 3/30 → (51) **H01B 3/38**

(51) **H01B 3/38** (11) **2 579 275 A2**
H01B 17/62 **H01B 3/30**

(25) Ko (26) En

(21) 11790046.4 (22) 03.06.2011

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

(86) KR 2011/004099 03.06.2011

(87) WO 2011/152688 2011/49 08.12.2011

(88) 03.05.2012

(30) 03.06.2011 KR 20110053987

03.06.2010 KR 20100052376

(54) • *ISOLIERTES ELEKTROKABEL*
• *INSULATED ELECTRIC WIRE*
• *FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ*

(71) LS Cable Ltd., Nr. 1026-6 Hogye-dong
Dongan-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 431-
848, KR

(72) PARK, Sun-Joo, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-
826, KR

LEE, Joon-Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-
040, KR

SEO, Dong-Jin, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-
734, KR

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

H01B 5/12 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H01B 5/14** (11) **2 579 276 A1**
G06F 3/041

(25) Ja (26) En

(21) 10829319.2 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/003598 28.05.2010

(87) WO 2011/148429 2011/48 01.12.2011

(54) • *LEITFÄHIGER TRANSPARENTER FILM UND LEITFÄHIGES SUBSTRAT DAMIT*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND CONDUCTIVE SUBSTRATE USING THE SAME*
• *FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET SUBSTRAT CONDUCTEUR L'UTILISANT*

(71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-
Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

National University Corporation Saitama
University, 255, Shimo-Okubo Sakura-ku,
Saitama City, Saitama 338-8570, JP

(72) KUNISHI, Yousuke, Saitama-shi, Saitama
331-0811, JP

SUZUKI, Hideki, Saitama-shi, Saitama 331-
0811, JP

KOMATSU, Hiroto, Saitama-shi, Saitama
331-0811, JP

IKENO, Junichi, Saitama City, Saitama 338-
8570, JP

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte
Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

(51) **H01B 5/14** (11) **2 579 277 A1**
(25) En (26) En

(21) 12187411.9 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 JP 2011221951

(54) • *Transparenter leitfähiger Film*
• *Transparent conductive film*
• *Film conducteur transparent*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Nashiki, Tomotake, Osaka, 567-8680, JP
Haishi, Motoki, Osaka, 567-8680, JP

Noguchi, Tomonori, Osaka, 567-8680, JP
Ishibashi, Kuniaki, Osaka, 567-8680, JP

Kajihara, Daisuke, Osaka, 567-8680, JP

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

H01B 7/00 → (51) **H01B 17/58**

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/04**

H01B 7/02 → (51) **H01B 17/58**

H01B 7/17 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H01B 7/36** (11) **2 579 278 A1**
H01B 15/00
(25) En (26) En
(21) 11306303.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antidiebstahlkabel*
• *Anti-theft cable*
• *Câble antivol*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Cofre Luna, Jorge Antonio, SANTIAGO, CL
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 12/02 → (51) **H01B 17/58**

H01B 13/00 → (51) **G06F 17/50**

H01B 15/00 → (51) **H01B 7/36**

(51) **H01B 17/58** (11) **2 579 279 A1**
C09J 7/02 **H01B 7/00**
H01B 7/02 **H01B 12/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11850781.3 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079237 16.12.2011
(87) WO 2012/086553 2012/26 28.06.2012
(30) 25.12.2010 JP 2010289026
25.11.2011 JP 2011257881

(54) • *FLACHDRAHTABDECKUNGSMATERIAL, MIT DEM FLACHDRAHTABDECKUNGSMATERIAL BEDECKTER FLACHDRAHT UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *FLAT WIRE COVER MATERIAL, FLAT WIRE COVERED WITH FLAT WIRE COVER MATERIAL, AND ELECTRICAL EQUIPMENT USING SAME*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE FIL PLAT, FIL PLAT REVÊTU DUDIT MATÉRIAU, ET MATÉRIEL ÉLECTRIQUE UTILISANT LEDIT MATÉRIAU*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nitto Shinko Corporation, 110-1-1, Funayose Maruoka-cho, Sakai-shi, Fukui, 910-0381, JP
(72) MATSUSHITA, Kiichiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FURUTA, Yoshihisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HAYASHI, Kazunori, Sakai-shi Fukui 910-0381, JP
TANAKA, Yoshinori, Sakai-shi Fukui 910-0381, JP
OOHASHI, Akihiro, Sakai-shi Fukui 910-0381, JP
TAKAYANAGI, Kayoko, Sakai-shi Fukui 910-0381, JP
MUKOBATA, Kazumasa, Sakai-shi Fukui 910-0381, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01B 17/58 → (51) **H02G 3/22**

H01B 17/62 → (51) **H01B 3/38**

H01C 7/02 → (51) **C08K 3/04**

H01F 1/16 → (51) **C21D 8/12**

H01F 1/26 → (51) **B22F 1/02**

H01F 7/16 → (51) **B29C 45/28**

H01F 7/16 → (51) **F16K 31/06**

H01F 27/00 → (51) **H01F 41/00**

H01F 27/00 → (51) **H03H 7/38**

H01F 27/245 → (51) **H01F 37/00**

H01F 27/255 → (51) **B22F 1/02**

(51) **H01F 30/10** (11) **2 579 280 A1**
H01F 30/12 **H02M 1/12**
(25) Es (26) En
(21) 11382312.4 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Transformator zur Sperrung der Nullsystem-Komponenten*
• *Transformer for blocking zero sequence components*
• *Transformateur pour blocage de courant homopolaires*
(71) Ingeteam Technology S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 110, 48170 Zamudio, ES
(72) Laka Basabe, Aitor, 48170 Zamudio, ES
Barrena Bruña, Jon Andoni, 48170 Zamudio, ES
Chivite Zabalza, Francisco Javier, 48170 Zamudio, ES
Calvo Olalla, Gorka, 48170 Zamudio, ES
Rodriguez Vidal, Miguel Angel, 48170 Zamudio, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

H01F 30/12 → (51) **H01F 30/10**

(51) **H01F 37/00** (11) **2 579 281 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852129.5 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058791 25.05.2010
(87) WO 2011/148458 2011/48 01.12.2011

(54) • *REAKTOR*
• *REACTOR*
• *RÉACTANCE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOKOTA Shuji, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01F 37/00** (11) **2 579 282 A1**
F02N 11/08 **H02M 1/12**
H01F 27/245

(25) Fr (26) Fr
(21) 12178405.2 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 FR 1159054
(54) • *Anlasserschaltkreis eines Kraftfahrzeugs, der eine Vorrichtung zur Spannungserhöhung umfasst, und damit ausgestatteter Anlasser*

• *Starter circuit for a motor vehicle comprising a device for stepping up the battery voltage and starter so equipped*
• *Circuit de démarreur de véhicule automobile comportant un dispositif de rehaussement de tension et démarreur équipé*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

(72) Labbe, Nicolas, 69003 Lyon, FR

H01F 38/00 → (51) **F02N 11/08**

(51) **H01F 41/00** (11) **2 579 283 A1**
H01F 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 11789586.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060768 10.05.2011
(87) WO 2011/152177 2011/49 08.12.2011
(30) 25.03.2011 PCT/JP2011/057388
02.06.2010 JP 2010127031

(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR ÖLGEFÜLLTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *DIAGNOSIS METHOD AND DIAGNOSIS APPARATUS FOR OIL-FILLED ELECTRICAL APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC DESTINÉ À UN APPAREIL ÉLECTRIQUE À HUILE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TOYAMA, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
TANIMURA, Junji, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Fukutaru, Tokyo 100-8310, JP
AMIMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
NAGAO, Eiichi, Tokyo 100-8310, JP
KAWASHIMA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
HOSOKAWA, Noboru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01F 41/02 → (51) **B22F 1/02**

H01G 5/16 → (51) **G01R 21/06**

(51) **H01G 9/016** (11) **2 579 284 A1**
H01G 9/058

(25) Ja (26) En
(21) 11789707.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062200 27.05.2011
(87) WO 2011/152304 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128471
04.06.2010 JP 2010128467
04.06.2010 JP 2010128456
31.05.2010 JP 2010123832

(54) • *KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAPACITOR AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *CONDENSATEUR ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) OTA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HOSOE, Akihisa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

AWAZU, Tomoyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OKUNO, Kazuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KATO, Masahiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SAKAI, Shoichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
INAZAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01G 9/058 → (51) **H01G 9/016**

H01G 9/058 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01H 3/30** (11) **2 579 285 A1**
H01H 83/12
(25) En (26) En
(21) 11184077.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltvorrichtung und zugehörige Schaltanlage*
• *Switching device and related switchgear*
• *Dispositif de commutation et mécanisme de commutation associé*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bianco, Andrea, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
De Natale, Gabriele Valentino, 20126 Milano, IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 13/00 → (51) **G06F 3/045**

H01H 13/52 → (51) **G06F 3/045**

H01H 13/702 → (51) **A41D 19/015**

(51) **H01H 27/00** (11) **2 579 286 A1**
H01H 9/18
(25) De (26) De
(21) 12171576.7 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011053877
(54) • *Kartenschalter*
• *Card circuit*
• *Sélecteur à carte*
(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmestrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Ullrich, Konrad, 58339 Breckerfeld, DE
Schmidt, Ingolf, 58579 Schalksmühle, DE
Brosowski, Mathias, 42897 Remscheid, DE
Hartmann, Torsten, 58509 Lüdenscheid, DE

H01H 33/12 → (51) **H01H 33/76**

H01H 33/18 → (51) **H01H 33/76**

(51) **H01H 33/76** (11) **2 579 287 A1**
H01H 33/12 **H01H 33/18**
H01H 33/91
(25) Es (26) En
(21) 10732400.6 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070363 31.05.2010

(87) WO 2011/151476 2011/49 08.12.2011
(54) • *DRUCKGASSCHALTER*
• *GAS CIRCUIT BREAKER*
• *INTERRUPTEUR DE COUPURE DE GAZ*
(71) Ormazabal Y Cia., S.L.U., Barrio Basauntz, 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
(72) SAINZ DE LA MAZA ESCOBAL, Norberto, E-48140 Igorre (Vizcaya), ES
CASADO CARTÓN, Juan, María, E-48140 Igorre (Vizcaya), ES
INCHAUSTI SANCHO, José, Manuel, E-48140 Igorre (Vizcaya), ES
TORRES NOVALBOS, José, María, E-48140 Igorre (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/76**

H01H 49/00 → (51) **H01H 50/64**

H01H 50/02 → (51) **H01H 50/64**

(51) **H01H 50/64** (11) **2 579 288 A1**
H01H 49/00 **H01H 50/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10852119.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007384 20.12.2010
(87) WO 2011/148448 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121653
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DAS ELEKTROMAGNETISCHE SCHÜTZ*
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR AND METHOD OF ASSEMBLING ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01H 71/12** (11) **2 579 289 A2**
H01H 1/20
(25) En (26) En
(21) 12187141.2 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2011 US 201113267711
(54) • *Fernstromunterbrechungsschalteranordnung*
• *Remote disconnect switch assembly*
• *Ensemble interrupteur de déconnexion à distance*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Shill, Scott Michael, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Bietz, Steven Lee, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Chamarti, Subramanyam Satyasurya, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation -

Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/46** (11) **2 579 290 A1**
H01H 73/12
(25) En (26) En
(21) 11183877.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hilfskontaktvorrichtung für Mittelspannungsschaltvorrichtungen*
• *An auxiliary contact device for mv switching apparatuses.*
• *Dispositif de contact auxiliaire pour appareil de commutation MT*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Cattaneo, Davide, I-24124 Bergamo, IT
Invernizzi, Pierluigi, I-24030 Corna Imagna (BG), IT
Bonfanti, Alessandro, I-24022 Alzano Lombardo (BG), IT
Magoni, Stefano, I-24046 Osio Sotto (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01H 73/12 → (51) **H01H 71/46**

(51) **H01H 83/12** (11) **2 579 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184067.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spulenaktuator für eine Schaltvorrichtung und zugehörige Schaltvorrichtung*
• *Coil actuator for a switching device and related switching device*
• *Actionneur de bobine pour dispositif de commutation et dispositif de commutation correspondant*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mannino, Fabio, 24035 Curno (BG), IT
De Natale, Gabriele Valentino, 20126 Milano, IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01J 9/00 → (51) **B08B 3/00**

H01J 37/04 → (51) **G21K 5/10**

H01J 37/09 → (51) **G21K 5/10**

H01J 37/09 → (51) **H01J 37/295**

H01J 37/12 → (51) **G21K 5/10**

H01J 37/14 → (51) **G21K 5/10**

H01J 37/24 → (51) **H01J 37/295**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/295**

H01J 37/28 → (51) **G21K 5/10**

(51) **H01J 37/295** (11) **2 579 292 A1**
H01J 37/09 **H01J 37/26**
(25) Ja (26) En
(21) 11786700.2 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062044 26.05.2011
- (87) WO 2011/149001 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010122448
- (54) • TRANSMISSIONSINTERFERENZMIKROSKOP
• TRANSMISSION INTERFERENCE MICROSCOPE
• MICROSCOPE À INTERFÉRENCE DE TRANSMISSION
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) NAGAOKI, Isao, Ibaraki 312-8504, JP
TANIGAKI, Toshiaki, Ibaraki 312-0033, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/317 → (51) **G21K 5/10**

- (51) **H01J 49/26** (11) **2 579 293 A1**
G01N 27/64
- (25) Zh (26) En
- (21) 11803093.1 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073609 03.05.2011
- (87) WO 2012/003739 2012/02 12.01.2012
- (30) 05.07.2010 CN 201010225133
- (54) • IONENMOBILITÄTSRÖHRE
• ION MOBILITY TUBE
• TUBE À MOBILITÉ D'IONS
- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) ZHANG, Yangtian, Beijing 100084, CN
PENG, Hua, Beijing 100084, CN
ZHANG, Xiuting, Beijing 100084, CN
ZHENG, Xiaoyong, Beijing 100084, CN
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01J 61/06** (11) **2 579 294 A1**
H01J 61/067
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789594.6 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061033 13.05.2011
- (87) WO 2011/152185 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010124977
- (54) • ELEKTRODE FÜR EINE HEISSKATHODEN-FLUORESCENZLEUCHTE UND HEISSKATHODEN-FLUORESCENZLEUCHTE
• ELECTRODE FOR HOT-CATHODE FLUORESCENT LAMP AND HOT-CATHODE FLUORESCENT LAMP
• ÉLECTRODE POUR LAMPE FLUORESCENTE À CATHODE CHAUDE, AINSI QUE LAMPE FLUORESCENTE À CATHODE CHAUDE
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) MIYAKAWA Naomichi, Tokyo 100-8405, JP
ITO Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE Satoru, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE Toshinari, Tokyo 100-8405, JP
MIKOSHIBA Shigeo, Tokyo 168-0063, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

H01J 61/067 → (51) **H01J 61/06**

- (51) **H01J 63/06** (11) **2 579 295 A1**
B82Y 20/00 **H01L 33/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789734.8 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062322 30.05.2011
- (87) WO 2011/152331 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 JP 2010128252
- (54) • ULTRAVIOLETTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
• ULTRAVIOLET IRRADIATION DEVICE
• DISPOSITIF D'IRRADIATION ULTRAVIOLETTE
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP
- (72) KAWAKAMI, Yoichi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
FUNATO, Mitsuru, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
OTO, Takao, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
BANAL, Ryan Ganipan, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
YAMAGUCHI, Masanori, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, JP
KATAOKA, Ken, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, JP
HATA, Hiroshige, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 579 296 A1**
H01L 21/324 **H01L 27/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789383.4 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002329 21.04.2011
- (87) WO 2011/151968 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 JP 2010126171
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GE-BUNDENE WAFER
• METHOD FOR MANUFACTURING BONDED WAFER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRANCHE COLLEE
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
OKA, Satoshi, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
NOTO, Nobuhiko, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 579 297 A1**
C30B 25/18 **H01L 33/32**
H01S 5/323
- (25) Ja (26) En
- (21) 10852850.6 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059589 07.06.2010
- (87) WO 2011/155010 2011/50 15.12.2011
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORLAGE FÜR EPITAKTISCHES WACHS-

- TUM UND NITRID-HALBLEITERVORRICHTUNG
- METHOD OF PRODUCING TEMPLATE FOR EPITAXIAL GROWTH AND NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GABARIT POUR CROISSANCE ÉPITAXIALE, ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE
- (71) Soko Kagaku Co., Ltd, 14th Building Meijo University 1-501 Shiogamaguchi Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0073, JP
- (72) KIM, Myunghee, Nagoya-shi Aichi 468-0073, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/22** (11) **2 579 298 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789911.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062753 03.06.2011
- (87) WO 2011/152510 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010128998
- (54) • WÄRMEBEHANDLUNGSOFEN
• HEAT-TREATMENT FURNACE
• FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) MURAKAMI Takashi, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
WATABE Takenori, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
OTSUKA Hiroyuki, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 21/268 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 21/301 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **2 579 299 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786684.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062012 25.05.2011
- (87) WO 2011/148985 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 JP 2010120288
- (54) • PLASMAÄTZVERFAHREN
• PLASMA ETCHING METHOD
• PROCÉDÉ DE GRAVURE PAR PLASMA
- (71) SPP Technologies Co., Ltd., Office Tower Y 8F 8-11 Harumi 1-Chome Chuo-ku, Tokyo 104-6108, JP
- (72) IKEMOTO, Naoya, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
YAMAMOTO, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
NOZAWA, Yoshiyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/318**

- (51) **H01L 21/318** (11) **2 579 300 A1**
C23C 16/42 **C23C 16/507**
H01L 21/31
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786529.5 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061363 18.05.2011
(87) WO 2011/148830 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122252
(54) • *SILICIUMNITRIDFILM FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMNITRIDFILMS*
• *SILICON NITRIDE FILM OF SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SILICON NITRIDE FILM*
• *FILM AU NITRURE DE SILICIUM D'ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE FABRICATION DE FILM AU NITRURE DE SILICIUM*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NISHIKAWA Seiji, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01L 21/318** (11) **2 579 301 A1**
C23C 16/42 **C23C 16/507**
H01L 21/31
(25) Ja (26) En
(21) 11786530.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061364 18.05.2011
(87) WO 2011/148831 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122251
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMNITRIDFILMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SILICON NITRIDE FILM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM DE NITRURE DE SILICIUM*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NISHIKAWA Seiji, Tokyo 108-8215, JP KAFUKU Hidetaka, Tokyo 108-8215, JP SHIMAZU Tadashi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/36 → (51) **C09J 7/02**

H01L 21/363 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 579 302 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786259.9 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001852 29.03.2011
(87) WO 2011/148555 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122187
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SCHICHTDICKEVERTEILUNG EINES WAFERS MIT EINER DÜNNSCHICHT*
• *METHOD FOR MEASURING FILM THICKNESS DISTRIBUTION OF WAFER HAVING THIN FILM*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DISTRIBUTION DE L'ÉPAISSEUR D'UN FILM SUR UNE TRANCHE PORTANT UN FILM MINCE*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KUWABARA, Susumu, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 579 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187002.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.10.2011 FR 1158898
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Silizium-auf-Isolator-Struktur*
• *Process for fabricating a silicon-on-insulator structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure de silicium sur isolant*
- (71) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) David, Carole, 38920 Crolles, FR Kerdiles, Sebastien, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 579 304 A1**
G03F 7/40 **H01L 21/027**
H01L 21/3205

- (25) Ja (26) En
(21) 11786728.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062136 26.05.2011
(87) WO 2011/149029 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123392
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ISOLATIONSMUSTERS UND MATERIAL ZUR FORMUNG EINES ISOLATIONSMUSTERS FÜR EINEN DAMASZEN-PROZESS*
• *INSULATION PATTERN FORMING METHOD AND INSULATION PATTERN FORMING MATERIAL FOR DAMASCENE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF ISOLANT, ET SUBSTANCE POUR FORMATION DE MOTIF ISOLANT POUR UN TRAITEMENT DE DAMASQUINAGE*

- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) DEI Satoshi, Tokyo 105-8640, JP NAMAI Hayato, Tokyo 105-8640, JP YASUDA Kyoyu, Tokyo 105-8640, JP HASEGAWA Koichi, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/98 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/10 → (51) **H01L 27/146**

H01L 23/13 → (51) **H05K 1/02**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **H01L 23/36** (11) **2 579 305 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11786055.1 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074468 21.05.2011
(87) WO 2011/147283 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 CN 201010181772

- (54) • *FILMSTRUKTUR ZUR WÄRMESTRAHLUNGSABSCHWÄCHUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT RADIATION DISSIPATION FILM STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *STRUCTURE DE FILM DE DISSIPATION DE RAYONNEMENT THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN
(72) CHEN, Jeong-Shiun, Jiangxi 333000, CN
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

H01L 23/36 → (51) **F28F 3/06**

H01L 23/36 → (51) **H02M 7/00**

- (51) **H01L 23/40** (11) **2 579 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183512.8 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 KR 20110100899
(54) • *Federklemmvorrichtung zur Befestigung eines Leistungshalbleiters*
• *Springy clip type apparatus for fastening power semiconductor*
• *Appareil de type attache élastique pour la fixation de semi-conducteurs électriques*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(72) Heo, Min, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 23/48 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/498 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/58 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/58 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H01L 25/065** (11) **2 579 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186147.0 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 US 201113268580
(27) 07.10.2011 US 201113268580
(54) • *Gestapelte Halbleiterbauelemente*
• *Stacked semiconductor devices*
• *Dispositifs à semi-conducteurs empilés*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Pelley, Perry H, Austin, TX 78726, US Hess, Kevin J., Austin, TX 78717, US McShane, Michael B., Austin, TX 78750, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 25/065** (11) **2 579 308 A2**
H01L 21/98 **H01L 23/48**
H01L 23/58 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 12186166.0 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 US 201113268681

(27) 07.10.2011 US 201113268681

- (54) • Halbleiterbauelementen-Stapel
- Stacked semiconductor devices
- Empilement de composants semi-conducteurs

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Pelley, Perry H., Austin, TX 78726, US

Hess, Kevin J., Austin, TX 78717, US

McShane, Michael B., Austin, TX 78750, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 25/07** (11) **2 579 309 A1**
H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 12004863.2 (22) 29.06.2012

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

BA ME

(30) 31.08.2011 JP 2011189574

- (54) • Leistungsmodul und Herstellungsverfahren davon
- Power module and manufacturing method thereof
- Module de puissance et son procédé de fabrication

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yoshida, Isamu, Tokyo 100-8220, JP

Hiyoshi, Michiaki, Tokyo 100-8220, JP

Yokozuka, Takehide, Tokyo 100-8220, JP

Muramoto, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 25/07 → (51) **G01N 25/72**

H01L 25/07 → (51) **H02M 7/00**

H01L 25/18 → (51) **G01N 25/72**

(51) **H01L 27/112** (11) **2 579 310 A2**
G11C 17/14 **H01L 29/06**
H01L 29/08 **H01L 29/78**
H01L 29/66

(25) En (26) En

(21) 12006108.0 (22) 28.08.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201113252880

- (54) • Einmal programmierbare Vorrichtung mit einer LDMOS-Struktur und dazugehöriges Herstellungsverfahren
- One-time programmable device having an LDMOS structure and related manufacturing method
- Dispositif programmable à usage unique présentant une structure LDMOS et son procédé de fabrication

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Ito, Akira, 92618 Irvine CA, US

Chen, Xiangdong, 92620 Irvine CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/66**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/14 → (51) **H04N 5/32**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 579 311 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183876.7 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 JP 2011223293

- (54) • Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Abbildungssystem
- Photoelectric conversion device and imaging system
- Dispositif de conversion photoélectrique et système d'imagerie

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kobayashi, Masahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Kishi, Takafumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Yamashita, Yuichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 579 312 A2**
H01L 23/10 **H01L 21/683**

(25) En (26) En

(21) 13150059.7 (22) 24.03.2006

(84) DE FR GB

(30) 25.03.2005 JP 2005087968

- (54) • Halbleiter-Bildgebungsbauelement und Herstellungsverfahren dafür
- Solid state imaging device and manufacturing method thereof
- Dispositif d'imagerie à semi-conducteurs et son procédé de fabrication

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Nishida, Kazuhiro, Santa Clara, CA 95050, US

Shimamura, Hitoshi, Saitama, JP

Takasaki, Kosuke, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(62) 06730719.9 / 1 861 879

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/32**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 579 313 A1**
H01L 51/00 **H01L 51/52**
G03F 7/00

(25) En (26) En

(21) 12006623.8 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 KR 20110095959

12.09.2012 KR 20120101196

- (54) • Organische LED-Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Organic light emitting diode display device and method of fabricating the same
- Dispositif d'affichage à diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Young-Mi, Incheon, KR

Yoon, Jong-Geun, Gyeonggi-do, KR

Heo, Joon-Young, Seoul, KR

Park, Han-Sun, Paju Gyeonggi-do, KR

Do, Eui-Doo, Goyang Gyeonggi-do, KR

Lee, Yeon-Kyeong, Paju Gyeonggi-do, KR

Kim, Dae-Hyun, Seoul, KR

Shim, Jong-Sik, Goyang, Gyeonggi-do, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 29/06 → (51) **H01L 25/065**

H01L 29/06 → (51) **H01L 27/112**

H01L 29/08 → (51) **H01L 27/112**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 579 314 A2**
H01L 29/792 **H01L 27/115**

(25) En (26) En

(21) 12186702.2 (22) 28.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 JP 2011220254

03.08.2012 JP 2012172569

- (54) • Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür
- Semiconductor device and manufacturing method of semiconductor device
- Dispositif à semi-conducteur et méthode de fabrication de dispositif semi-conducteur

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Hosoda, Naohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

Okada, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

Katayama, Kozo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 29/66 → (51) **H01L 27/112**

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/112**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 579 315 A1**
H01L 21/336

(25) Ja (26) En

(21) 11789385.9 (22) 27.04.2011

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

(86) JP 2011/002484 27.04.2011

(87) WO 2011/151970 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 JP 2010126746

- (54) • DÜNNSCHICHTTRANSISTOR, KONTAKTSTRUKTUR, SUBSTRAT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- THIN FILM TRANSISTOR, CONTACT STRUCTURE, SUBSTRATE, DISPLAY DEVICE, AND PROCESSES FOR PRODUCING SAME
- TRANSISTOR À COUCHES MINCES, STRUCTURE DE CONTACT, SUBSTRAT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NAKAZAWA, Makoto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 579 316 A1**
H01L 21/336 **H01L 21/363**

(25) Ja (26) En

(21) 11789404.8 (22) 23.05.2011

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

(86) JP 2011/002859 23.05.2011

(87) WO 2011/151990 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 JP 2010125655

(54) • *DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN FILM TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TRANSISTOR À COUCHE MINCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MORIGUCHI, Masao, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

TAKEI, Michiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

KANZAKI, Yohsuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

INOUE, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

FUKAYA, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

TAKANISHI, Yudai, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

KUSUMI, Takatsugu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

NAKATANI, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

OKAMOTO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

NAKANISHI, Kenji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/786 → (51) **G02F 1/1368**

H01L 29/786 → (51) **G09F 9/30**

H01L 29/792 → (51) **H01L 29/66**

H01L 29/84 → (51) **G01L 1/18**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 579 317 A1**
H01L 31/0224 **H01L 31/18**
H01L 31/061 **H01L 21/268**

(25) En (26) En

(21) 11290466.9 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle mit lokalen Rückkontakten*
• *Method of manufacturing a solar cell with local back contacts*
• *Procédé de fabrication d'une cellule solaire avec des contacts arrière locaux*

(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Das, Johan, 3221 Nieuwrode, BE

Jaffrennou, Périne, 1050 Bruxelles, BE

Uruena de Castro, Angel, 3001 Heverlee, BE

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 579 318 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11786537.8 (22) 18.05.2011

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

(86) JP 2011/061423 18.05.2011

(87) WO 2011/148838 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 JP 2010119128

(54) • *PHOTOVOLTAIKZELLENMODUL UND PHOTOVOLTAIKZELLE*

• *PHOTOVOLTAIC CELL MODULE AND PHOTOVOLTAIC CELL*

• *MODULE DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ET CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) TAIRA Shigeharu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

TOHODA Satoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 579 319 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11786538.6 (22) 18.05.2011

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

(86) JP 2011/061426 18.05.2011

(87) WO 2011/148839 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 JP 2010122986

(54) • *SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLE*

• *SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL*

• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) TOHODA Satoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 579 320 A2**

(25) En (26) En

(21) 12162300.3 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 US 20116154411 P

(54) • *Photovoltaische Vorrichtung*

• *Photovoltaic device*

• *Dispositif photovoltaïque*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Young-Su, Gyeonggi-do, Seoul 446-920, KR

Lee, Doo-Youl, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Jin, Gyeonggi-do, KR

Mo, Chan-Bin, Gyeonggi-do, KR

Park, Young-Sang, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 579 321 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12187270.9 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 FR 1159027

(54) • *Herstellungsverfahren eines strukturierten Halbleitersubstrats*

• *Method of manufacturing a structured semi-conductor substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur structuré*

(71) Altis Semiconductor, 224 Boulevard John Kennedy, 91105 Corbeil Essonnes Cedex, FR

(72) Baltzinger, Jean-Luc, 91210 DRAVEIL, FR Copinet, Didier, 91540 MENECY, FR

Demarest, Patrick, 77590 BOIS LE ROI, FR

(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01L 31/04** (11) **2 579 322 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11786379.5 (22) 17.02.2011

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

(86) JP 2011/053357 17.02.2011

(87) WO 2011/148679 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 JP 2010121544

(54) • *PV-ELEMENT*

• *PHOTOVOLTAIC DEVICE*

• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NISHIMURA, Kazuhito, Osaka 545-8522, JP NASUNO, Yoshiyuki, Osaka 545-8522, JP

NAKANO, Takanori, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 579 323 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11786424.9 (22) 08.04.2011

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

(86) JP 2011/058900 08.04.2011

(87) WO 2011/148724 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120174

(54) • *ZWISCHENSCHICHT FÜR EINE PHOTOELEKTRISCHE LAMINATWANDLERVORRICHTUNG, PHOTOELEKTRISCHE LAMINATWANDLERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PHOTOELEKTRISCHEN LAMINATWANDLERVORRICHTUNG*

• *INTERMEDIATE LAYER FOR LAMINATE-TYPE PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE, LAMINATE-TYPE PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF LAMINATE-TYPE PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*

• *COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE LAMINAT, DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE LAMINAT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE LAMINAT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KISHIMOTO, Katsushi, Osaka 545-8522, JP MIZUTA, Masanori, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 579 324 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11786539.4 (22) 18.05.2011

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

(86) JP 2011/061432 18.05.2011

- (87) WO 2011/148840 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122987
(54) • *SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) TOHODA Satoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 579 325 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789737.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062327 30.05.2011
(87) WO 2011/152334 2011/49 08.12.2011
(30) 24.06.2010 JP 2010144051
31.05.2010 JP 2010124745
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGS-VORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTO-ELECTRIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) ASAO, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 6128501, JP
KAMADA, Rui, Kyoto-shi Kyoto 6128501, JP
KASAI, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 6128501, JP
OGURI, Seiji, Kyoto-shi Kyoto 6128501, JP
TANAKA, Isamu, Kyoto-shi Kyoto 6128501, JP
HORIUCHI, Nobuyuki, Kyoto-shi Kyoto 6128501, JP
UMESATO, Kazumasa, Kyoto-shi Kyoto 6128501, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 579 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789813.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062512 31.05.2011
(87) WO 2011/152410 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124976
(54) • *CIGS-SOLARZELLE UND SUBSTRAT FÜR CIGS-SOLARZELLEN*
• *CIGS SOLAR CELL AND SUBSTRATE FOR CIGS SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE EN CIGS ET SUBSTRAT POUR CELLULE SOLAIRE EN CIGS*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) MITSUI, Akira, Tokyo 100-8405, JP
OKATO, Takeshi, Tokyo 100-8405, JP
ODAKA, Hidefumi, Tokyo 100-8405, JP
KAWAMOTO, Yasushi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

H01L 31/04 → (51) **C09B 57/10**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 579 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192249.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 TW 100218891
(54) • *Rahmenstruktur für Solarzellenmodul*
• *Frame structure for solar cell module*
• *Structure de cadre pour module de cellule solaire*
(71) Hulk Energy Technology Co., Ltd., No. 442-1, Zhounghua Rd., Toufen Township, Miaoli County 351, TW
(72) Sung, Shen-Shiou, 351 Miaoli County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 579 328 A1**
B32B 27/20 (11) **2 579 328 A1**
B32B 27/30
(25) Ja (26) En
(21) 11786437.1 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059654 19.04.2011
(87) WO 2011/148737 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123116
(54) • *RÜCKSEITENSCHUTZFILM FÜR SOLARZELLEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SOLARZELLENMODUL*
• *BACKSIDE PROTECTIVE FILM FOR SOLAR CELL, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND SOLAR CELL MODULE*
• *FILM PROTECTEUR ARRIÈRE POUR CELLULE SOLAIRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 1-9-2, Higashi-Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) WATANABE Atsushi, Tokyo 105-0021, JP
HASHIMOTO Masanori, Tokyo 105-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 579 329 A1**
C09K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 11786650.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061903 24.05.2011
(87) WO 2011/148951 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120647
(54) • *DICHTMATERIAL FÜR SOLARZELLEN MIT WELLENLÄNGENUMWANDLUNG UND SOLARZELLENMODUL*
• *WAVELENGTH CONVERSION-TYPE SOLAR CELL SEALING MATERIAL, AND SOLAR CELL MODULE*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULES SOLAIRES DE TYPE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE, ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) SAWAKI, Taku, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
OKANIWA, Kaoru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YAMASHITA, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 579 330 A1**
B32B 27/32 (11) **2 579 330 A1**
B32B 27/36
(25) Ja (26) En
(21) 11789384.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002471 27.04.2011
(87) WO 2011/151969 2011/49 08.12.2011
(30) 16.02.2011 JP 2011031301
03.06.2010 JP 2010128211
(54) • *SOLARZELLEN-RÜCKSEITENFOLIE UND SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR-CELL BACKSHEET AND SOLAR-CELL MODULE*
• *FEUILLE ARRIÈRE DE CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) TANAKA, Katsuyuki, Osaka 566-0072, JP
WADA, Kazuhito, Osaka 566-0072, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 579 331 A1**
B32B 27/32 (11) **2 579 331 A1**
C09K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 11789717.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062244 27.05.2011
(87) WO 2011/152314 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124869
(54) • *DICHTUNGSMATERIAL FÜR SOLARZELLENMODULE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEALING MATERIAL FOR SOLAR CELL MODULES, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR MODULES DE CELLULE SOLAIRE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) MURASAWA, Ken, Tokyo 162-8001, JP
OSONE, Satoshi, Tokyo 162-8001, JP
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 579 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789722.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062259 27.05.2011
(87) WO 2011/152319 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125230
(54) • *SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS*
• *SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL MODULE MANUFACTURING METHOD*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) SAKUMA Toshiyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
HASHIMOTO Haruhisa, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
TOHODA Satoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 579 333 A2**
H01L 31/18

(25) Ko (26) En
(21) 11790007.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003984 31.05.2011
(87) WO 2011/152649 2011/49 08.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 31.05.2011 KR 20110051965
31.05.2010 KR 20100051094

(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Industry-university Cooperation Foundation Hanyang, 55 Hanyangdaehak-ro Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-791, KR
(72) LEE, Jung-Ho, Seoul 135-785, KR
JEE, Sang-Won, Euiwang-si Gyeonggi-do 437-080, KR
UM, Han-Don, Ansan-si Gyeonggi-do 426-791, KR
PARK, Kwang-Tae, Ansan-si Gyeonggi-do 426-791, KR
JUNG, Jin-Young, Ansan-si Gyeonggi-do 426-791, KR
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **H01L 31/042** (11) **2 579 334 A2**
H01L 31/075 **H01L 31/18**
H01L 31/076

(25) En (26) En
(21) 12005570.2 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 KR 20110100538
(54) • *Dünnschichtsolarellenmodul*
• *Thin film solar cell module*
• *Module de pile solaire en couche mince*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Suntae, Seoul 137-724, KR
You, Dongjoo, Seoul 137-724, KR
Lee, Sungeun, Seoul 137-724, KR
Lee, Seungyeon, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 579 335 A2**

(25) En (26) En
(21) 12186945.7 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 US 201113252024
(54) • *Sonnenkollektorsystem mit mehreren Sensoren*
• *Multi sensor solar collection system*
• *Système de collecte solaire multi-capteur*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Jungwirth, Douglas, Porter Ranch CA 91326, US
(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/042 → (51) **E04F 13/08**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 579 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184609.1 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 JP 2011222115
(54) • *Anschlussdose für ein Solarzellenmodul*
• *Terminal box for solar cell module*
• *Boîte à bornes pour module de cellule solaire*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Ohmori, Yasuhiro, Osaka, Osaka 5810071, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01L 31/052 → (51) **A01G 9/14**

H01L 31/061 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/076 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/09 → (51) **H04N 5/32**

(51) **H01L 31/10** (11) **2 579 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789629.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061519 19.05.2011
(87) WO 2011/152220 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128162
(54) • *HALBLEITERELEMENT, OPTISCHE SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT, OPTICAL SENSOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR ELEMENT MANUFACTURING METHOD*
• *ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF DE CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) FUJII, Kei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
AKITA, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ISHIZUKA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
IGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
INADA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAGAI, Youichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

H01L 33/00 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01L 33/02** (11) **2 579 338 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11789671.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061979 25.05.2011
(87) WO 2011/152262 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010123757
(54) • *LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) ICHIKAWA, Masatsugu, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 33/06 → (51) **H01J 63/06**

(51) **H01L 33/32** (11) **2 579 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187070.3 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 US 201113252691
16.12.2011 US 201113328783
(54) • *UV-lichtemittierende Vorrichtungen mit verbesserter Lichtextraktion*
• *Ultraviolet light emitting devices having enhanced light extraction*
• *Dispositifs émettant de la lumière ultraviolette à extraction de lumière améliorée*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Northrup, John E, Palo Alto, CA 94304, US
Chua, Christopher L, San Jose, CA 95123, US
Kneissl, Michael A, D-10435 Berlin, DE
Wunderer, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US
Johnson, Noble M, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01L 33/32 → (51) **H01L 21/205**

(51) **H01L 33/36** (11) **2 579 340 A1**
H01L 33/42
(25) Zh (26) En
(21) 11786061.9 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074476 21.05.2011
(87) WO 2011/147289 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 CN 201020206889 U
(54) • *LED-STRUKTUR MIT EINEM TRANSPARENTEM LEITFÄHIGEN WÄRMEABSCHWÄCHUNGSFILM*
• *LIGHT EMITTING DIODE STRUCTURE WITH TRANSPARENT CONDUCTIVE HEAT DISSIPATION FILM*
• *STRUCTURE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DOTÉE D'UN FILM DE DISSIPATION THERMIQUE CONDUCTEUR TRANSPARENT*
(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN
(72) CHEN, Jeong-Shiun, Jiangxi 333000, CN

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **H01L 33/36** (11) **2 579 341 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11786062.7 (22) 21.05.2011

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

(86) CN 2011/074477 21.05.2011

(87) WO 2011/147290 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 CN 201020206922 U

(54) • **LICHTEMITTIERENDE DIODE MIT WÄRMESTRAHLUNGSABSCHWÄCHENDEN SCHICHTEN**

• **LIGHT EMITTING DIODE WITH THERMO-RADIATION HEAT-DISSIPATION LAYERS**

• **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COMPRENANT DES COUCHES DE DISSIPATION DE CHALEUR À RAYONNEMENT THERMIQUE**

(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN

(72) CHEN, Jeong-Shiun, Jiangxi 333000, CN

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

H01L 33/42 → (51) **H01L 33/36**

(51) **H01L 33/44** (11) **2 579 342 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11789072.3 (22) 31.01.2011

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

(86) CN 2011/070863 31.01.2011

(87) WO 2011/150693 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 CN 201010194081

(54) • **VERFAHREN ZUR FARBREINIGUNG EINER LEUCHTDIODE AUF WAFEREBENE**

• **METHOD OF WAFER-LEVEL COLOR PURIFICATION OF LIGHT EMITTING DIODE**

• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE COULEUR DE TRANCHE D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**

(71) Chen, Wen-Pin, 13F., No.270, Xinmin St. Danshui Township, Taipei County 251, TW

(72) Chen, Wen-Pin, Taipei County 251, TW

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/44** (11) **2 579 343 A2**

(25) En (26) En

(21) 12006466.2 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 JP 2011220137

(54) • **Lichtemittierendes Element mit lichtemittierender Schicht zwischen zwei Halbleiterschichten**

• **Light-emitting element including light-emitting layer sandwiched between two semiconductor layers**

• **Élément électroluminescent comprenant une couche électroluminescente prise en sandwich entre deux couches de semi-conducteur**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Yoshida, Shinya, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 579 344 A1**
H01L 33/62 **H01L 33/64**

(25) Zh (26) En

(21) 11786058.5 (22) 21.05.2011

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

(86) CN 2011/074472 21.05.2011

(87) WO 2011/147286 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 CN 201020206881 U

(54) • **CHIP-LED-STRUKTUR AUF EINER PLATTE**

• **CHIP LIGHT EMITTING DIODE STRUCTURE ON BOARD**

• **STRUCTURE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À PUCE SUR CARTE**

(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN

(72) CHEN, Jeong-Shiun, Jiangxi 333000, CN

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 33/64** (11) **2 579 345 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11786057.7 (22) 21.05.2011

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

(86) CN 2011/074470 21.05.2011

(87) WO 2011/147285 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 CN 201010185720

(54) • **LED-STRUKTUR ZUR WÄRMESTRAHLUNGSABSCHWÄCHUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **RADIATION HEAT DISSIPATION LED STRUCTURE AND THE MANUFACTURING METHOD THEREOF**

• **STRUCTURE DE DEL À DISSIPATION DE RAYONNEMENT THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN

(72) CHEN, Jeong-Shiun, Jiangxi 333000, CN

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **H01L 33/64** (11) **2 579 346 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11789134.1 (22) 21.05.2011

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

(86) CN 2011/074471 21.05.2011

(87) WO 2011/150755 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 CN 201020209032 U

(54) • **LED MIT EINER WABENFÖRMIGEN STRAHLUNGSWÄRME-ABSCHWÄCHUNGSVORRICHTUNG**

• **LED WITH HONEYCOMB RADIATING HEAT DISSIPATING DEVICE**

• **DEL DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR RAYONNANTE EN NID-D'ABEILLES**

(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN

(72) CHEN, Jeong-Shiun, Jiangxi 333000, CN

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

H01L 33/64 → (51) **F21S 2/00**

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 41/047** (11) **2 579 347 A2**
H01L 41/09 **H01L 41/316**
H01L 41/297 **B41J 2/14**

(25) En (26) En

(21) 12186954.9 (22) 02.10.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201161543051 P

(54) • **Piezoelektrische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer piezoelektrischen Vorrichtung**

• **Piezoelectric device and method of manufacturing piezoelectric device**

• **Dispositif piézoélectrique et procédé de fabrication de dispositif piézoélectrique**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Fujii, Takamichi, Kanagawa 258-8577, JP
Hishinuma, Yoshikazu, Santa Clara, CA California 95050, US

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

(51) **H01L 41/047** (11) **2 579 348 A2**
H01L 41/09 **H01L 41/316**
H01L 41/257 **B41J 2/14**

(25) En (26) En

(21) 12186955.6 (22) 02.10.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 US 201161543057 P

(54) • **Piezoelektrische Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer piezoelektrischen Vorrichtung und Flüssigkeitsausgabekopf**

• **Piezoelectric device, method of manufacturing piezoelectric device, and liquid ejection head**

• **Dispositif piézoélectrique, procédé de fabrication d'un dispositif piézoélectrique et tête d'éjection de liquide**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Fujii, Takamichi, Kanagawa, 258-8577, JP
Hishinuma, Yoshikazu, Santa Clara, CA California 95050, US

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

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/187**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/22**

(51) **H01L 41/187** (11) **2 579 349 A1**
B41J 2/14 **H01L 41/09**

(25) En (26) En

(21) 12187450.7 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 JP 2011221358

21.10.2011 JP 2011232281

(54) • **Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und piezoelektrisches Element**

- *Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, and piezoelectric element*
 - *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Isshiki, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/22**

- (51) **H01L 41/22** (11) **2 579 350 A1**
C04B 35/622 **H01L 41/09**
H01L 41/187 **H01L 41/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786668.1 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061962 25.05.2011
- (87) WO 2011/148969 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 JP 2010120698

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING PIEZO-ELECTRIC ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE*

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) OHNISHI, Takao, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- SHIMIZU, Hideki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- EBIGASE, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/22**

H01L 41/257 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/297 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/316 → (51) **H01L 41/047**

H01L 51/00 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/40 → (51) **C07F 7/10**

H01L 51/42 → (51) **C07F 7/10**

H01L 51/42 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/42 → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 579 351 A1**
G09F 9/30 **H01L 27/32**
H05B 33/10 **H05B 33/12**
H05B 33/22
- (25) Ja (26) En
(21) 10827685.8 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003129 07.05.2010
- (87) WO 2011/138817 2011/45 10.11.2011

- *ORGANISCHE EL-ANZEIGETADEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *ORGANIC EL DISPLAY PANEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEUCHI, Takayuki, JP

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

(51) **H01L 51/50** (11) **2 579 352 A1**
H05B 33/10

- (25) Ja (26) En
(21) 11786500.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061139 16.05.2011
- (87) WO 2011/148801 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010118939

- *ORGANISCHES EL-ELEMENT*
- *ORGANIC EL ELEMENT*
- *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) TADOKORO, Toyoyasu, Niigata, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 219/02**

H01L 51/50 → (51) **G02B 5/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/00**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/08**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/26**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 579 353 A2**
H05B 33/04 **H05B 33/22**

- (25) Ko (26) En
(21) 11803812.4 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004978 07.07.2011
- (87) WO 2012/005526 2012/02 12.01.2012
- (88) 29.03.2012
- (30) 07.07.2011 KR 20110067264
07.07.2010 KR 20100065440

- *ORGANISCHE LICHEMITTERENDE VORRICHTUNG MIT EINER EINKAPSELNUNGSSTRUKTUR*
- *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE COMPRISING AN ENCAPSULATION STRUCTURE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE D'ENCAPSULATION*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Kwang Jin, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-788, KR
- KANG, Min Soo, Daejeon 305-500, KR
- KIM, Jong Seok, Seoul 140-030, KR
- YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-340, KR
- CHO, Yoon Gyung, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 579 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789628.2 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061507 19.05.2011
- (87) WO 2011/152219 2011/49 08.12.2011
- (30) 11.05.2011 JP 2011106435
18.11.2010 JP 2010258291
31.05.2010 JP 2010124409

- *DÜNNBATTERIE*
- *THIN BATTERY*
- *BATTERIE FINE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) AMAGAI, Ryuichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-012, JP
- TODOROKI, Naoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- IKEZOE, Michinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- MOTOHASHI, Toshiyuki, Astugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- NAGASHIMA, Tomio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H01M 2/10** (11) **2 579 355 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/30**
H01M 2/34 **H01M 2/04**

- (25) En (26) En
(21) 13150047.2 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.03.2010 JP 2010002063 U

- *Stromquellenversorgungsvorrichtung*
- *Power supply*
- *Dispositif de fourniture de source électrique*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hara, Mieko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Moriya, Jiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Ueda, Tomomaru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Michihito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Okada, Toshiyuki, Aichi-ken, JP

Kamiya, Hideki, Aichi-ken, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 11762409.8 / 2 426 757

H01M 2/10 → (51) **B41J 29/00**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/20 → (51) **H01R 13/70**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 579 356 A2**
H01M 2/30 **H01M 2/22**
H01M 2/34

- (25) Ko (26) En
(21) 11792635.2 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/004034 02.06.2011
- (87) WO 2011/155724 2011/50 15.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 07.06.2010 US 794949
- (54) • *BATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINER ZELLENKLEMME EINER BATTERIE AN EIN VERNETZUNGSELEMENT*
- *BATTERY MODULE AND METHODS FOR JOINING A CELL TERMINAL OF A BATTERY TO AN INTERCONNECTION MEMBER*
- *MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE D'UNE BORNE D'ÉLÉMENT D'UNE BATTERIE À UN ÉLÉMENT D'INTERCONNEXION*
- (71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KHAKHALEV, Alex, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 579 357 A1**
H01M 2/34
- (25) En (26) En
(21) 12178554.7 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 KR 20110101286
- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
- *Rechargeable battery*
- *Batterie rechargeable*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Robert Bosch GmbH, P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Jae-Ik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 579 358 A2**
H01M 2/10
- (25) Ko (26) En
(21) 11786855.4 (22) 21.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003741 21.05.2011
- (87) WO 2011/149223 2011/48 01.12.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 28.05.2010 KR 20100050375
- (54) • *BATTERIEPACK MIT NEUARTIGER STRUKTUR*- *BATTERY PACK HAVING NOVEL STRUCTURE*
- *BLOC-BATTERIE DE STRUCTURE NOUVELLE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) BANG, Seung Hyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, KR
- HAN, Hyun, Seoul 150-044, KR
- KIM, Chun Yeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-782, KR
- CHOI, Bum, Daejeon 305-707, KR
- KIM, Sooryoung, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, KR
- PARK, Young Sun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 579 359 A2**
H01M 2/10
- (25) Ko (26) En
(21) 11786856.2 (22) 21.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003742 21.05.2011
- (87) WO 2011/149224 2011/48 01.12.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 28.05.2010 KR 20100050401
- (54) • *BATTERIEPACK MIT KOMPAKTER STRUKTUR*- *BATTERY PACK HAVING COMPACT STRUCTURE*
- *BLOC-BATTERIE POSSÉDANT UNE STRUCTURE COMPACTE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) BANG, Seung Hyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, KR
- PARK, Young Sun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
- KIM, Chun Yeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-782, KR
- KWON, Ho Sang, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-748, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 579 360 A1**
H01M 2/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11789396.6 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002725 17.05.2011
- (87) WO 2011/151981 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 JP 2010126532
- (54) • *BATTERIEMODUL*- *BATTERY MODULE*
- *MODULE ACCUMULATEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ITOI, Toshiki, Osaka 540-6207, JP
- OHSAWA, Yoshiki, Osaka 540-6207, JP
- NAGAYAMA, Masatoshi, Osaka 540-6207, JP
- NAKASHIMA, Takuya, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/36** (11) **2 579 361 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789630.8 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061520 19.05.2011
- (87) WO 2011/152221 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 JP 2010126783
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER ELEKTROLYTLÖSUNG*- *DEVICE FOR SUPPLYING ELECTROLYTE SOLUTION*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMADA, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- SUGIYAMA, Masahiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- WAKAMATSU, Kuniyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- MIURA, Akinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 579 362 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/39**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786563.4 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061610 20.05.2011
- (87) WO 2011/148864 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010118457
- (54) • *SCHMELZSALZBATTERIE*- *MOLTEN SALT BATTERY*
- *BATTERIE À SEL FONDU*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) FUKUNAGA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- SAKAI, Shoichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- HIRAIWA, Chihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- INAZAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/06 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/06 → (51) **H01M 4/66**

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 579 363 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/133**
H01M 4/1393 **H01M 4/36**
H01M 4/587 **H01M 4/62**
H01M 4/66
- (25) Ja (26) En
(21) 11789672.0 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061990 25.05.2011
- (87) WO 2011/152263 2011/49 08.12.2011
- (30) 16.05.2011 JP 2011109105
- 31.05.2010 JP 2010124823
- (54) • *NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *NEGATIVE ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OHARA, Kenji, Kanagawa 243-0123, JP

SUGA, Sohei, Kanagawa 243-0123, JP
OHTA, Yasuo, Kanagawa 243-0123, JP
KUBOTA, Tomoya, Kanagawa 243-0123, JP
SAKAMOTO, Kazuyuki, Kanagawa 243-0123, JP
ABE, Takaaki, Kanagawa 243-0123, JP
ICHIKAWA, Satoru, Kanagawa 243-0123, JP
HOSAKA, Kenji, Kanagawa 243-0123, JP
HAGIYAMA, Kosuke, Kanagawa 243-0123, JP
MIYAKUBO, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 4/13** (11) **2 579 364 A1**
H01M 4/06 **H01M 4/66**
H01M 4/80 **H01M 6/16**
H01M 10/058

(25) Ja (26) En
(21) 11789689.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062117 26.05.2011
(87) WO 2011/152280 2011/49 08.12.2011
(30) 18.02.2011 JP 2011032902 31.05.2010 JP 2010123831

(54) • *DREIDIMENSIONALES, NETZARTIGES, PORÖSES ALUMINIUMMATERIAL, ELEKTRODE AUS DEM PORÖSEN ALUMINIUMMATERIAL, MIT DER ELEKTRODE AUSGESTATTETE BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT SOWIE MIT DER ELEKTRODE AUSGESTATTETER KONDENSATOR MIT EINER NICHTWÄSSRIGEN ELEKTROLYTLÖSUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL NET-LIKE ALUMINUM POROUS MATERIAL, ELECTRODE COMPRISING THE ALUMINUM POROUS MATERIAL, NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY EQUIPPED WITH THE ELECTRODE, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION CAPACITOR EQUIPPED WITH THE ELECTRODE*
• *MATÉRIAU POREUX D'ALUMINIUM DE TYPE FILET TRIDIMENSIONNEL, ÉLECTRODE CONSTITUÉE DU MATÉRIAU POREUX D'ALUMINIUM, ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ÉQUIPÉ DE L'ÉLECTRODE ET CONDENSATEUR À SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ÉQUIPÉ DE L'ÉLECTRODE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd., 10-2 Nagonoe, Imizu-shi Toyama 934-0031, JP

(72) OTA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HOSOE, Akihisa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OTA, Hajime, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OKUNO, Kazuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

KIMURA, Koutaro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
GOTO, Kengo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

NISHIMURA, Junichi, Imizu-shi Toyama 934-8522, JP

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/134** (11) **2 579 365 A1**
H01M 4/133

(25) En (26) En
(21) 12187380.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 KR 20110101437

(54) • *Negatives aktives Material und Lithium-batterie mit negativem aktivem Material*
• *Negative active material and lithium battery containing the negative active material*
• *Matériau actif négatif et batterie au lithium contenant le matériau actif négatif*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Yu-Jeong, Gyeonggi-do, KR
Lee, So-Ra, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Ha-Na, Gyeonggi-do, KR
Do, Ui-Song, Gyeonggi-do, KR
Shin, Chang-Su, Gyeonggi-do, KR
Lee, Su-Kyung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 4/134** (11) **2 579 366 A1**
H01M 4/133

(25) En (26) En
(21) 12187435.8 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 KR 20110101438

(54) • *Negatives aktives Material und Lithium-batterie mit negativem aktivem Material*
• *Negative active material and lithium battery containing the negative active material*
• *Matériau actif négatif et batterie au lithium contenant le matériau actif négatif*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yoo, Ha-Na, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Kim, Jae-Myung, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Lee, So-Ra, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Shin, Chang-Su, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Do, Ui-Song, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Cho, Yu-Jeong, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Lee, Su-Kyung, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Park, Sang-Eun, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/48** (11) **2 579 367 A1**
C01B 33/02 **C01B 33/113**
H01M 4/36

(25) Ja (26) En
(21) 11786273.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002466 27.04.2011
(87) WO 2011/148569 2011/48 01.12.2011
(30) 24.09.2010 JP 2010213889 25.05.2010 JP 2010119159

(54) • *PULVER FÜR EIN NEGATIVELEKTRODEN-MATERIAL FÜR DIE ELEKTRODE EINER WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMIONEN-BATTERIE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POWDER FOR NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL OF LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERY ELECTRODE, AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *POUDRE POUR MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

(72) KANNO, Hideaki, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
SHIMOSAKI, Shinji, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
TAKEMURA, Kazuo, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 4/587** (11) **2 579 368 A1**
C01B 31/02 **C01B 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11789829.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062540 31.05.2011
(87) WO 2011/152426 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124616

(54) • *VERKOKUNG EINER KOHLEVERBINDUNG FÜR EIN ANODENMATERIAL EINER LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *COKING COAL COMPOUND FOR ANODE MATERIAL OF LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *COMPOSÉ DE CHARBON À COKE DESTINÉ À UN MATÉRIAU D'ANODE DE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
ODA, Toshiyuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
FUJINAGA, Ippei, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
SUZUKI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0021, JP

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 579 369 A1**
H01G 9/058 **H01M 4/13**
H01M 10/052 **H01M 10/0566**

(25) Ja (26) En
(21) 11770316.5 (22) 09.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060656 09.05.2011
- (87) WO 2012/002037 2012/01 05.01.2012
- (30) 10.11.2010 JP 2010252374
30.06.2010 JP 2010149718
- (54) • BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRODEN
• BINDER COMPOSITION FOR ELECTRODE
• COMPOSITION DE LIANT POUR ÉLECTRODE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKAHASHI Kenzou, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOYAMA Mai, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MIYANAGA Emi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOH Meiten, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SAKATA Hideo, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ARIMA Hiroyuki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SANAGI Tomoyo, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAKAZAWA Hitomi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ISHIKAWA Takuji, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANAKA Atsuko, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ICHISAKA Toshiki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/13**

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 579 370 A1**
H01M 4/06 **H01M 4/13**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789650.6 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061780 23.05.2011
- (87) WO 2011/152241 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010123830
- (54) • STROMSAMMLER FÜR EINE BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, ELEKTRODE FÜR EINE BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
• CURRENT COLLECTOR FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, ELECTRODE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY
• COLLECTEUR DE COURANT DESTINÉ À UN ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ÉLECTRODE DESTINÉE À UN ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) OTA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HOSOE, Akihisa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

- NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/13**

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/13**

H01M 6/16 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 579 371 A1**
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786469.4 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060600 06.05.2011
- (87) WO 2011/148769 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 JP 2010120839
- (54) • FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
• SOLID OXIDE FUEL CELL
• PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) TODO, Yusuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KOMATSU, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
OKUYAMA, Yasuo, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
UEMATSU, Hideki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
ISHIKAWA, Hiroya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 579 372 A1**
H01M 8/16 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786467.8 (22) 25.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060565 25.04.2011
- (87) WO 2011/148767 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010122258
- (54) • STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG VON BRENNSTOFFLECKAGEN UND BIO-BRENNSTOFFZELLE DAMIT
• FUEL-LEAKAGE-PREVENTING STRUCTURE AND BIO-FUEL CELL
• STRUCTURE EMPÊCHANT LES FUITES DE COMBUSTIBLE ET PILE À BIOCOMBUSTIBLE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAGUCHI, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
SAMUKAWA, Tsunetoshi, Tokyo 108-0075, JP
FUJITA, Shuji, Tokyo 108-0075, JP
MITA, Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
NAKAGAWA, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
TOKITA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 579 373 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11792244.3 (22) 13.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061027 13.05.2011
- (87) WO 2011/155286 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 JP 2010130073
07.06.2010 JP 2010129920
07.06.2010 JP 2010129917
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM
• OPERATION METHOD FOR FUEL CELL, AND FUEL CELL SYSTEM
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR PILE À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) CHIBA Hiroto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IWASAWA Chikara, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MOHRI Masahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OHGAMI Osamu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
UEHARA Junji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YAMAZAKI Keiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 579 374 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12186913.5 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.10.2011 DE 102011083988
- (54) • Verfahren zum Kühlen einer wärmeerzeugenden Vorrichtung eines Unterseeboots und insbesondere zum Kühlen einer Brennstoffzellenanlage in einem Unterseeboot und Kühlvorrichtung zum Kühlen einer wärmeerzeugenden Vorrichtung in einem Unterseeboot und insbesondere zum Kühlen einer Brennstoffzellenanlage in einem Unterseeboot
• Method for cooling a heat-generating device of a submarine, in particular for cooling a fuel cell assembly in a submarine and cooling device for cooling a heat-generating device in a submarine, in particular for cooling a fuel cell assembly in a submarine
• Procédé de refroidissement d'un dispositif produisant de la chaleur d'un sous-marin et en particulier pour refroidir une installation de cellules combustibles dans un sous-marin et dispositif de refroidissement d'un dispositif produisant de la chaleur dans un sous-marin et en particulier pour refroidir une installation de cellules combustibles dans un sous-marin
- (71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Schmidt, B. Eng. Katharina, 24118 Kiel, DE
Henkel, B. Eng. Marcel, 24103 Kiel, DE
Herzog, Dipl.-Ing. Markus, 24582 Bordes-holm, DE
Mechsner, Dipl.-Ing. Alfred, 24148 Kiel, DE
Pein, Dr. Ing. Marc, 24147 Kiel, DE
Pommer, Dipl.-Ing. Hans, 24360 Barkelsby, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

<i>H01M 8/04</i>	→ (51) <i>C01B 3/38</i>
<i>H01M 8/06</i>	→ (51) <i>C01B 3/38</i>
<i>H01M 8/06</i>	→ (51) <i>H01M 8/04</i>
<i>H01M 8/10</i>	→ (51) <i>H01M 8/04</i>
<i>H01M 8/10</i>	→ (51) <i>H01M 8/24</i>
<i>H01M 8/12</i>	→ (51) <i>H01M 8/02</i>
<i>H01M 8/16</i>	→ (51) <i>H01M 8/04</i>

(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 579 375 A1
<i>H01M 8/02</i>	
(25) Ja	(26) En
(21) 10852094.1	(22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/003542	26.05.2010
(87) WO 2011/148421	2011/48 01.12.2011
(54) • <i>BRENNSTOFFZELLENSTAPEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON MODULEN MIT DEM BRENNSTOFFZELLENSTAPEL</i>	
• <i>FUEL CELL STACK, FUEL CELL STACK MANUFACTURING METHOD, AND METHOD OF EXCHANGING MODULES COMPRISING THE FUEL CELL STACK</i>	
• <i>BLOC DE PILES À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE MODULES COMPORTANT LE BLOC DE PILES À COMBUSTIBLE</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) SHIZUKU, Fumishige, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 579 376 A1
<i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>
(25) Ja	(26) En
(21) 11789808.0	(22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/062500	31.05.2011
(87) WO 2011/152405	2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125733	
(54) • <i>BRENNSTOFFZELLE</i>	
• <i>FUEL CELL</i>	
• <i>PILE À COMBUSTIBLE</i>	
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) OKU, Takanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
ABE, Mitsutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
UEHARA, Shigetaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
NUMAO, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	

<i>H01M 10/052</i>	→ (51) <i>H01M 4/62</i>
<i>H01M 10/052</i>	→ (51) <i>H01M 10/0569</i>
<i>H01M 10/0566</i>	→ (51) <i>H01M 4/62</i>
(51) <i>H01M 10/0567</i>	(11) 2 579 377 A1
<i>H01M 6/16</i>	<i>H01M 10/0569</i>

(25) Ja	(26) En
(21) 11789935.1	(22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/062841	03.06.2011
(87) WO 2011/152534	2011/49 08.12.2011
(30) 24.02.2011 JP 2011037759	
24.02.2011 JP 2011037751	
07.12.2010 JP 2010272966	
04.10.2010 JP 2010224710	
23.07.2010 JP 2010166444	
22.07.2010 JP 2010165374	
04.06.2010 JP 2010129361	
(54) • <i>NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT DAMIT</i>	
• <i>NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT USING SAME</i>	
• <i>SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPRÉNTANT</i>	
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 780-8633, JP	
(72) ABE, Koji, Tokyo 105-8449, JP	
MIYOSHI, Kazuhiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	
SHIKITA, Shoji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	
SHIMAMOTO, Kei, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0569**

(51) <i>H01M 10/0569</i>	(11) 2 579 378 A1
<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0567</i>
<i>H01M 10/0568</i>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11786769.7	(22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/062260	27.05.2011
(87) WO 2011/149072	2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123177	
(54) • <i>NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE</i>	
• <i>NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR SECONDARY BATTERY, AND SECONDARY BATTERY</i>	
• <i>SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX POUR PILE RECHARGEABLE, ET PILE RECHARGEABLE</i>	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) ONOZAKI, Yu, Tokyo 100-8405, JP	
IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/058 → (51) **H01M 4/13**

(51) <i>H01M 10/39</i>	(11) 2 579 379 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11786334.0	(22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/002914	25.05.2011
(87) WO 2011/148631	2011/48 01.12.2011

(30) 24.09.2010 JP 2010213743	
30.06.2010 JP 2010149310	
25.05.2010 JP 2010119415	
(54) • <i>FESTELEKTROLYT-SEKUNDÄRBATTERIE</i>	
• <i>SOLID ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY</i>	
• <i>BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE</i>	
(71) Kabushikikaisha Jinkoshigen Kenkyusho, 2-5, Meieki 3-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 450-0002, JP	
(72) OHKAWA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 450-0002, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE	

(51) <i>H01M 10/39</i>	(11) 2 579 380 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11789442.8	(22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/003022	31.05.2011
(87) WO 2011/152028	2011/49 08.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131178	
31.05.2010 JP 2010124560	
(54) • <i>FESTELEKTROLYT-SEKUNDÄRBATTERIE</i>	
• <i>SOLID ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY</i>	
• <i>BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE SOLIDE</i>	
(71) Ohkawa, Hiroshi, 13-8 Minamigaoka 3-chome, Nisshin-shi, Aichi 470-0114, JP	
(72) Ohkawa, Hiroshi, Nisshin-shi, Aichi 470-0114, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	

H01M 10/39 → (51) **H01M 4/02**

(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 2 579 381 A1
<i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 10/48</i>
<i>H01M 10/54</i>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11792256.7	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/061491	19.05.2011
(87) WO 2011/155298	2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129999	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES VERSCHLEISSES EINER LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE</i>	
• <i>SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINATION OF DETERIORATION OF LITHIUM ION SECONDARY BATTERY</i>	
• <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DÉTERIORATION D'UN ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) TAKAHASHI, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
TOMURA, Shuji, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP	
HAGA, Nobuyasu, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	

(51) <i>H01M 10/44</i>	(11) 2 579 382 A2
<i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/48</i>
<i>H01M 10/50</i>	<i>G01R 31/36</i>
(25) Ko	(26) En
(21) 11789997.1	(22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003953 30.05.2011
- (87) WO 2011/152639 2011/49 08.12.2011
- (88) 03.05.2012
- (30) 23.05.2011 KR 20110048711
03.06.2010 KR 20100052510
- (54) • **BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR LADUNG EINES BATTERIEPACKS**
• **BATTERY PACK AND METHOD FOR CHARGING BATTERY PACK**
• **BLOC DE BATTERIES ET PROCÉDÉ POUR LA CHARGE DE BLOC DE BATTERIES**
- (71) Jung, Eun-Ey, 116-104 Yuseung Amboise Apt. 1789 Beopheung-ri Paju-city, Gyeonggi-do 413-758, KR
- (72) Jung, Eun-Ey, Gyeonggi-do 413-758, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 579 383 A1**
G01R 31/36
- (25) En (26) En
(21) 12186804.6 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2011 JP 2011220489
- (54) • **Batteriepack für elektrisches Werkzeug**
• **Battery pack for electric power tool**
• **Bloc-batteries pour outil électrique**
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Hanai, Hiroshi, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Okabayashi, Hisakazu, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Yamada, Toru, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Noda, Masafumi, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Endo, Takayoshi, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 579 384 A1**
H01M 2/34
- (25) En (26) En
(21) 12185895.5 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201161544809 P
14.09.2012 US 201213617526
- (54) • **Wiederaufladbare Batterie**
• **Rechargeable battery**
• **Batterie rechargeable**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Sung-Ho, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 579 385 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
- (25) En (26) En
(21) 12187315.2 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2011 US 201113253280
- (54) • **Batteriepack mit Kühlsystem**
• **Battery pack having cooling system**
• **Bloc-batterie à système de refroidissement**
- (71) Go-Tech Energy Co., Ltd., 11F., No. 175, Sec. 2, Datong Road SiJih District, New Taipei City 22183, TW
- (72) Soong, Tzu-Wen, 22183 New Taipei City, TW
Chieh, Hsun Hao, 22183 New Taipei City, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/54 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 579 386 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11786577.4 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061705 17.05.2011
- (87) WO 2011/148878 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010117900
- (54) • **PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTO-ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MUROYAMA Masakazu, Tokyo 108-0075, JP
FUKUSHIMA Kazuaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 14/00 → (51) **C09B 57/10**

H01P 11/00 → (51) **H05K 3/18**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **2 579 387 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/24**
H01Q 1/38 **H01Q 5/00**
H01Q 9/04 **H01Q 21/20**
- (25) Es (26) En
(21) 10732401.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070370 01.06.2010
- (87) WO 2011/151478 2011/49 08.12.2011
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN ÜBER ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND SYSTEM MIT MEHREREN DERARTIGEN GERÄTEN**
• **DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING DATA BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC WAVES, AND SYSTEM WHICH COMPRISES A PLURALITY OF SAID DEVICES**
• **DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE DONNÉES COMPRENANT UNE ANTENNE SOUS FORME DE BANDE FLEXIBLE**
- (71) Urbiotica S.L., Parc de Belloch Ctra. C-251 Km. 5.6, 08430 La Roca del Vallès (Barcelona), ES

- (72) BREY RODRÍGUEZ, Antoni, E-08430 La Roca del Vallès (Barcelona), ES
- ROMEU ROBERT, Jordi, E-08034 Barcelona, ES
- (74) Currell Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 579 388 A2**
H04B 5/00 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 12187459.8 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201113269054
- (54) • **Elektronische Vorrichtung mit NFC-Antenne benachbarter Anzeige und zugehöriges Verfahren**
• **Electronic device with NFC antenna adjacent display and related methods**
• **Dispositif électronique avec antenne nfc adjacent à l'affichage et des procédés associés**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dill, Scott Leonard, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zhu, Libo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Nguyen, Pha Cong, Sunrise, FL Florida 33323, US
Ooi, Soo Liam, Sunrise, FL Florida 33323, US
Wiessner, Randy Alan, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Dikun, Raymond Michael, Irving, TX Texas 75039, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/24 → (51) **H05K 3/18**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/38 → (51) **H05K 3/18**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 7/00** (11) **2 579 389 A1**
H01Q 1/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306276.4 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Mechanisch widerstandfähige Schleifenantenne für einen Reisepass**
• **High mechanic resistance loop antenna for a passport**
• **Antenne boucle mécaniquement résistante pour passeport**
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Alleysson, Blandine, 13400 Aubagne, FR
Buyukkalender, Arek, 13013 Marseille, FR
Bousquet, Christophe, 83500 La Seyne sur Mer, FR

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 9/42 → (51) **H05K 3/18**

H01Q 13/08 → (51) **H05K 3/18**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 1/08**

(51) **H01R 4/62** (11) **2 579 390 A1**
H01R 43/24 **H01R 4/70**

(25) De (26) De
(21) 11184002.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aluminium-Kupfer-Terminal und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Aluminium-copper terminal and method for manufacturing the same*
- *Terminal en aluminium-cuivre et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) WEITKOWITZ Kabelschuhe und Werkzeuge GmbH, Woltorfer Strasse 125, 31224 Peine, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01R 4/62** (11) **2 579 391 A1**
H01R 4/72

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187597.5 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 FR 1159082
- (54) • *Anschluss von zwei elektrischen Leitern an ein Element, das ein elektrisches Anschlussstück bildet*
- *Connection of two electrical conductors on an element forming an electrical terminal*
- *Raccordement de deux conducteurs électriques sur un élément formant cosse électrique*

(71) Leoni Wiring Systems France, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) Chretien, Louis, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Ferrieres, Laurent, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

Ponroy, Arnaud, 78340 Clayes Sous Bois, FR

Segoni, Jacques, 91160 Longjumeau, FR
Baudel, Bastien, 78830 Bullion, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01R 4/70 → (51) **H01R 4/62**

H01R 4/72 → (51) **H01R 4/62**

(51) **H01R 12/72** (11) **2 579 392 A1**
F21V 19/00 **F21V 23/06**
F21V 29/00 **H01L 33/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11812251.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/065679 08.07.2011

(87) WO 2012/014659 2012/05 02.02.2012

(30) 28.07.2010 JP 2010168886

- (54) • *VERBINDER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *CONNECTOR AND ILLUMINATION DEVICE*
- *CONNECTEUR ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) URANO, Tetsu, Tokyo 150-0043, JP
KUDO, Takaaki, Tokyo 150-0043, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H01R 13/05** (11) **2 579 393 A1**
H01R 13/11

(25) En (26) En
(21) 11184148.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*
- *Electrical connection assembly*
- *Ensemble formant connexion électrique*

(71) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE

(72) Weiss, Alexander, 8600 Keiem, BE
Kerckhof, Bart, 8210 Zedelgem, BE

Depoortere, Bjorn, 8750 Zwevezele, BE
De Volder, Patrick, 9880 Aalter, BE

Van Cauwenberge, Jan, 9880 Aalter, BE

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

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/05**

(51) **H01R 13/24** (11) **2 579 394 A1**
H01R 24/58

(25) En (26) En
(21) 12187067.9 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201161542379 P
02.10.2012 US 201213633744

- (54) • *In-line Verbinder und zugehörige Verfahren*
- *In-line connectors and related methods*
- *Connecteurs en ligne et procédés associés*

(71) Bal Seal Engineering Co., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US

(72) Dilmaghanian, Farshid, Foothill Ranch, California 92610-2610, US

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01R 13/40 → (51) **H01R 39/18**

(51) **H01R 13/44** (11) **2 579 395 A2**
H01R 11/28 **H01R 13/713**

(25) En (26) En
(21) 12187317.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2011 US 201113267600

- (54) • *Leistungsanschlussssystem*
- *Power connector system*
- *Système de connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Zhao, Weiping George, Superior Township, Michigan 48198, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/516** (11) **2 579 396 A1**
H01R 13/6593 **H01R 13/658**

(25) En (26) En
(21) 11183866.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abgeschirmte Verschlussanordnung für mindestens einen standardisierten Anschluss an einem Kabel*
- *Shielded enclosure assembly for at least one in particular standardized connector on a cable*
- *Ensemble formant enceinte blindée pour au moins un connecteur standardisé d'un câble en particulier*

(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL

(72) Dendas, Freddy Jean Philip, 3600 Genk, BE
de Boer, Thomas Taake, 6546JP Nijmegen, NL

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

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/516**

H01R 13/6593 → (51) **H01R 13/516**

H01R 13/66 → (51) **G01R 22/00**

(51) **H01R 13/70** (11) **2 579 397 A1**
H01M 2/20

(25) Ja (26) En
(21) 10841792.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003740 04.06.2010

(87) WO 2011/151865 2011/49 08.12.2011

- (54) • *STECKVORRICHTUNG*
- *PLUG APPARATUS*
- *APPAREIL DE FICHE D'ALIMENTATION*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) WATANABE, Hirotaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01R 13/717** (11) **2 579 398 A1**
H01R 24/78 **H02G 3/14**
H02G 3/12

(25) De (26) De
(21) 12172347.2 (22) 18.06.2012

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

BA ME

(30) 07.10.2011 DE 102011054266

- (54) • *Elektrische Schutzkontaktsteckdose*
- *Electric safety plug*
- *Prise électrique à contact protégé*

(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Ludwig, Ralf, 58509 Lüdenscheid, DE

Kutzehr, Tobias, 58507 Lüdenscheid, DE

H01R 24/58 → (51) **H01R 13/24**

H01R 24/78 → (51) **H01R 13/717**

(51) **H01R 39/18** (11) **2 579 399 A1**
H01R 13/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187060.4 (22) 03.10.2012

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

BA ME

(30) 03.10.2011 FR 1102988

- (54) • *Stromsammelleitung mit Schlauchummantelungen zur mechanischen Isolierung, die unabhängig von den Bürsten sind*
- *Electric collector with tubular insulation sheaths mechanically independent of the conductor*
- *Collecteur électrique à gaines tubulaires d'isolation mécaniquement indépendantes des cils*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) Mondier, Jean-Bernard, 31240 L'Union, FR Orliange, Michel, 77420 Champs Sur Marne, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

H01R 43/24 → (51) **H01R 4/62**

H01S 3/00 → (51) **C07F 7/10**

H01S 3/225 → (51) **G02B 5/18**

H01S 5/323 → (51) **H01L 21/205**

H01T 1/20 → (51) **H01T 4/12**

(51) **H01T 4/12** (11) **2 579 400 A1**
H01T 1/20

(25) Ja (26) En

(21) 11786480.1 (22) 10.05.2011

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

(86) JP 2011/060728 10.05.2011

(87) WO 2011/148780 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 JP 2010003566 U

27.05.2010 JP 2010003565 U

27.05.2010 JP 2010003564 U

27.05.2010 JP 2010003563 U

- (54) • *ENTLADUNGSRÖHRE*
- *DISCHARGE TUBE*
- *TUBE DE DÉCHARGE*

(71) Okaya Electric Industries Co., Ltd., 6-16-9, Todoroki Setagaya-ku, Tokyo, 158-8543, JP

(72) IMAI Koichi, Gyouda-shi Saitama 361-0005, JP

HANAMURA Yoshikazu, Gyouda-shi Saitama 361-0005, JP

NISHIGATA Takeshi, Gyouda-shi Saitama 361-0005, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/39**

H01T 13/32 → (51) **H01T 13/39**

(51) **H01T 13/39** (11) **2 579 401 A1**
C22C 19/05 **F02P 13/00**
H01T 13/20 **H01T 13/32**

(25) Ja (26) En

(21) 11789418.8 (22) 26.05.2011

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

(86) JP 2011/002950 26.05.2011

(87) WO 2011/152004 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 JP 2010126554

- (54) • *ZÜNDKERZE*
- *SPARK PLUG*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(72) YOSHIMOTO, Osamu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

TANAKA, Tomo-o, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

KUNO, Takehito, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H02B 1/052** (11) **2 579 402 A1**

(25) De (26) De

(21) 12006912.5 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 08.10.2011 DE 102011115548

- (54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen eines Installationsgeräts an einer Tragschiene*

• *Fastening device for fastening an installation device on a support rail*

• *Dispositif de fixation destiné à fixer un appareil d'installation sur un rail de support*

(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(72) Helmer, Thomas, 64569 Nauheim, DE

Mellert, Rolf, 64753 Brombachtal, DE

(74) Staudte, Ralph, Patentanwalt Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H02G 1/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **H02G 1/06** (11) **2 579 403 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En

(21) 11786775.4 (22) 27.05.2011

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

(86) JP 2011/062268 27.05.2011

(87) WO 2011/149078 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 JP 2010123349

- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER LEITFÄHIGKEIT EINES KABELBAUMS UND PROGRAMM ZUR PRÜFUNG DER LEITFÄHIGKEIT EINES KABELBAUMS*

• *WIRE HARNESS CONDUCTIVITY INSPECTION METHOD AND WIRE HARNESS CONDUCTIVITY INSPECTION PROGRAMME*

• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA CONDUCTIVITÉ D'UN FAISCEAU DE CÂBLES ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE LA CONDUCTIVITÉ D'UN FAISCEAU DE CÂBLES*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) FUNAKOSHI Shigeo, Shizuoka 431-0431, JP

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

H02G 1/06 → (51) **G06F 17/50**

H02G 1/10 → (51) **F16L 1/20**

H02G 1/14 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 579 404 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En

(21) 11789770.2 (22) 30.05.2011

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

(86) JP 2011/062425 30.05.2011

(87) WO 2011/152367 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010124966

- (54) • *KABELBAUM UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*

• *WIRE HARNESS AND METHOD OF ASSEMBLING THEREOF*

• *FAISCEAU DE CÂBLES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(72) OGAWA Tatsuo, Shizuoka, JP

IKENO Masayuki, Shizuoka 432-8611, JP

KATO, Keisuko, Shizuoka 432-8611, JP

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

(51) **H02G 3/04** (11) **2 579 405 A1**

H01B 5/12 **H01B 7/00**

H01B 7/17 **H02G 1/14**

H05K 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 11789819.7 (22) 31.05.2011

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

(86) JP 2011/062523 31.05.2011

(87) WO 2011/152416 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 JP 2010126527

- (54) • *GEFLOCHTENES ABSCHIRMUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEFLOCHTENEN ABSCHIRMUNGSELEMENTS UND KABELBAUM*

• *BRAIDED SHIELD MEMBER, METHOD OF MANUFACTURING BRAIDED SHIELD MEMBER, AND WIRE HARNESS*

• *ÉLÉMENT DE BLINDAGE TRESSÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE BLINDAGE TRESSÉ ET FAISCEAU DE FILS*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) KATO, Takashi, Shizuoka, JP

ICHIKAWA, Hidehiro, Shizuoka, JP

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

(51) **H02G 3/04** (11) **2 579 406 A2**

H02G 3/30 **B60R 16/02**

(25) En (26) En

(21) 12008016.3 (22) 25.06.2009

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

(30) 25.06.2008 JP 2008166251

22.08.2008 JP 2008213682

- (54) • *Kabelbauminstallationsstruktur und Kabelbaumverflachungsband*

• *Wire harness installation structure and wire harness-flattening band*

• *Structure d'installation de faisceau de câble et bande aplatie de faisceau de câble*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Yamaguchi, Atsuyoshi, Kosai-shi Shizuoka, 431-0431, JP

Kojima, Yuuji, Kosai-shi Shizuoka, 431-0431, JP

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

(62) 09770227.8 / 2 302 749

H02G 3/04 → (51) **B32B 38/04**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 579 407 A2**
H05K 7/02

(25) En (26) En
(21) 12187266.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 JP 2011222506
(54) • *Elektrischer Anschlusskasten*
• *Electric connection box*
• *Coffret de connexion électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Yoshida, Ryohei, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
Shimada, Yoshihisa, Yokkaichi-city, Mie
510-8503, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 579 408 A2**
H05K 7/02

(25) En (26) En
(21) 12187278.2 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 JP 2011222507
(54) • *Elektrischer Anschlusskasten*
• *Electric connection box*
• *Coffret de connexion électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Yoshida, Ryohei, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
Shimada, Yoshihisa, Yokkaichi-city, Mie
510-8503, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 579 409 A2**
H05K 7/02

(25) En (26) En
(21) 12187306.1 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 JP 2011222508
(54) • *Elektrischer Anschlusskasten*
• *Electric connection box*
• *Coffret de connexion électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Yoshida, Ryohei, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
Shimada, Yoshihisa, Yokkaichi-city, Mie
510-8503, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02G 3/12 → (51) **H01R 13/717**

H02G 3/14 → (51) **H01R 13/717**

(51) **H02G 3/22** (11) **2 579 410 A1**
B60R 16/02
H01B 17/58

(25) Ja (26) En

(21) 10852923.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/071791 06.12.2010
(87) WO 2011/155088 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130025

(54) • *ÖSE*
• *GROMMET*
• *PASSE-FIL*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

(72) OKUHARA, Takashi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
SAKATA, Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02G 3/30 → (51) **H02G 3/04**

H02G 15/013 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02H 3/28** (11) **2 579 411 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11786451.2 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060160 26.04.2011
(87) WO 2011/148751 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123521

(54) • *SCHUTZRELAISVORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE RELAY APPARATUS*
• *APPAREIL FORMANT RELAIS DE*
PROTECTION

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) TAKEUCHI, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02H 5/04 → (51) **H02M 7/48**

H02J 1/06 → (51) **E21B 4/04**

(51) **H02J 1/14** (11) **2 579 412 A1**
H02J 4/00 **H02M 3/156**

(25) It (26) En
(21) 12187548.8 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2011 IT T020110893
(54) • *System und Verfahren zur automatischen*
Verwaltung der Stromversorgung für
Luftfahrtanwendungen

• *System and method for automated*
management of electric power supply for
aeronautical applications
• *Système et procédé de gestion automa-*
tisée d'alimentation électrique pour appli-
cations aéronautiques

(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Fo-
resio 1, Venegono Superiore (Varese), IT

(72) De Maio, Biagio, 80065 Sant'Agello, IT
Catapano, Francesco, 80040 Pollena Troc-
chia, IT

Galluzzo, Calogero, 21040 Venegono Supe-
riore, IT

Cuomo, Salvatore, 83013 Mercogliano, IT
Esposito, Domenico, 80038 Pomigliano
d'Arco, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02J 3/00** (11) **2 579 413 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11789433.7 (22) 30.05.2011

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

(86) JP 2011/003010 30.05.2011

(87) WO 2011/152019 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010124854

(54) • *STROMBEDARFSVERWALTUNGSVOR-*
RICHTUNG UND STROMBEDARFSVER-
WALTUNGSSYSTEM
• *POWER DEMAND MANAGEMENT DEVICE*
AND POWER DEMAND MANAGEMENT
SYSTEM
• *DISPOSITIF DE GESTION DE LA*
DEMANDE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET
SYSTÈME DE GESTION DE LA DEMANDE
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

(71) Eneres Co., Ltd., 1907 Tokyo Art Center 1-4-
1 Senju Adachi-ku, Tokyo 120-0034, JP
The Japan Research Institute, Limited, 16,
Ichiban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082,
JP

(72) IKEDA, Motohide, Tokyo 120-0034, JP

WATANABE, Ken, Tokyo 120-0034, JP

INOUE, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0063, JP

(74) Butenschön, Antje, Pfenning, Meinig & Part-
ner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joa-
chimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 579 414 A1**
H02J 13/00 **H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11789434.5 (22) 30.05.2011

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

(86) JP 2011/003011 30.05.2011

(87) WO 2011/152020 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 JP 2010124811

(54) • *ROBOTER UND STROMVERBRAUCHS-*
MESSSYSTEM
• *ROBOT AND POWER-CONSUMPTION*
ESTIMATION SYSTEM
• *ROBOT ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE*
LA CONSOMMATION DE COURANT

(71) Eneres Co., Ltd., Tokyo Art Center 1-4-1,
Senju, Adachi-ku, Tokyo 120-0034, JP

The Japan Research Institute, Limited, 16,
Ichiban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082,
JP

(72) IKEDA, Motohide, Tokyo 120-0034, JP

WATANABE, Ken, Tokyo 120-0034, JP

INOUE, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0063, JP

(74) Butenschön, Antje, Pfenning, Meinig & Part-
ner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joa-
chimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

H02J 3/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 579 415 A1**
H02J 3/38 **F24D 19/10**

(25) De (26) De
(21) 12177084.6 (22) 19.07.2012

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

BA ME

(30) 05.10.2011 DE 102011054199

(54) • *Energieversorgungsnetz und Steuerver-*
fahren zur Verteilung regenerativ erzeugter
Stromenergie
• *Energy supply network and control*
process for distributing regeneratively
generated electric energy

- Réseau d'alimentation en énergie et procédé de commande pour la répartition d'énergie électrique générée de manière régénérative
- (71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
 (72) Ralf, Biehl, 76275 Ettlingen, DE
 Wolfram, Münch, 76593 Gernsbach, DE
 (74) Spachmann, Holger, et al, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **2 579 416 A1**
H02M 5/44

- (25) Zh (26) En
 (21) 10851999.2 (22) 18.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/076116 18.08.2010
 (87) WO 2011/147128 2011/48 01.12.2011
 (30) 25.05.2010 CN 201010189994
 (54) • **UMWANDLUNGSVORRICHTUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE**
 • **CONVERTING DEVICE OF ELECTRICAL ENERGY**
 • **DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
 (71) New Energy Power Company, No.1 Dongbeiwang Nanlu Haidian District, Beijing 100193, CN
 (72) ZHANG, Dongsheng, Beijing 100083, CN
 (74) Wesmann, Johan Fredrik, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/46**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/14**

(51) **H02J 3/46** (11) **2 579 417 A1**
G06Q 50/00 **H02J 3/32**
H02J 7/00 **H02J 13/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10852196.4 (22) 21.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/072944 21.12.2010
 (87) WO 2011/148531 2011/48 01.12.2011
 (30) 25.05.2010 JP 2010119250
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON LEISTUNGSINFORMATIONEN, SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON LEISTUNGSINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON LEISTUNGSINFORMATIONEN**
 • **POWER INFORMATION MANAGEMENT APPARATUS, POWER INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, AND POWER INFORMATION MANAGEMENT METHOD**
 • **APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS ÉNERGÉTIQUES**
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) TSUDA, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 4/00 → (51) **H02J 1/14**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 579 418 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10852038.8 (22) 24.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/079089 24.11.2010
 (87) WO 2011/147169 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 CN 201010186854
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON BATTERIEN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR MANAGING BATTERIES**
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA GESTION D'ACCUMULATEURS**
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) XUE, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 579 419 A1**
H02J 7/02

- (25) En (26) En
 (21) 11183915.5 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • **System und Verfahren zum drahtlosen Aufladen einer wiederaufladbaren Batterie**
 • **System and method for wirelessly charging a rechargeable battery**
 • **Système et procédé pour le chargement sans fil d'une batterie rechargeable**
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Sutarwala, Taha Shabbir Husain, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Rich, David Gerard, West Bloomfield, MI 48322, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 579 420 A2**
H02J 7/02

- (25) En (26) En
 (21) 11194912.9 (22) 21.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 07.10.2011 TW 100136605
 (54) • **Drahtloses Ladegerät mit Positionsführungsmechanismus**
 • **Wireless charger with position-guiding mechanism**
 • **Chargeur sans fil avec mécanisme de guidage de position**
 (71) Primax Electronics Ltd, No. 669, Ruey Kuang Road 114 Neihu, Taipei, TW
 (72) Chen, Chih Hung, Taiwan, ROC Taipei, TW
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 579 421 A2**
H02J 7/02

- (25) En (26) En
 (21) 12187305.3 (22) 04.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 04.10.2011 KR 20110100617
 (54) • **Drahtlose Leistungsübertragungsvorrichtung und Verfahren davon**
 • **Wireless power transmitting apparatus and method thereof**
 • **Appareil de transmission de puissance sans fil et procédé associé**
 (71) Hanrim Postech Co., Ltd, 924 Gosaek-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Jung, Chun-Kil, Gangnam-gu, Seoul, KR
 (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **2 579 422 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 12199542.7 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 21.02.2003 US 372180
 21.02.2003 CA 2419488
 (54) • **Schaltung und Verfahren zum Betrieb für eine elektrische Stromversorgung**
 • **Circuit and method for operation for an electrical power supply**
 • **Circuit et procédé de fonctionnement d'une alimentation électrique**
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Veselic, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
 Gutherie, Martin G, Missassauga, Ontario N2L 1Z6, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 04712979.6 / 1 595 324

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/26**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/46**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 579 423 A1**
H01M 10/44

- (25) En (26) En
 (21) 11184012.0 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • **Drahtloses Aufladen und Kommunizieren mit Stromquellenvorrichtungen und Stromladungsvorrichtungen in einem Kommunikationssystem**
 • **Wireless charging and communication with power source devices and power charge devices in a communication system**
 • **Charge et communication sans fil avec des dispositifs d'alimentation et dispositifs d'alimentation dans un système de communication**
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Eaton, Eric Thomas, Sunrise, FL Florida 33323, US
 (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02J 7/02** (11) **2 579 424 A2**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 12186971.3 (22) 02.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 04.10.2011 KR 20110100681

- (54) • *Drahtloses Mehrfachleistungsaufladeverfahren und Leistungssender*
• *Wireless power multi-charging method and power transmitter*
• *Procédé de chargement multiple de puissance sans fil et émetteur de puissance*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Kyung-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Byun, Kang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 579 425 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851948.9 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073208 25.05.2010
(87) WO 2011/147076 2011/48 01.12.2011
- (54) • *NAHTLOSE UMSCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DOPPELTE ENERGIEVERSORGUNGEN*
• *SMOOTH SWITCHING DEVICE AND METHOD FOR DOUBLE POWER SUPPLIES*
• *DISPOSITIF À COMMUTATION DOUCE ET PROCÉDÉ POUR ALIMENTATION DOUBLE*
- (71) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YAN, Chunrong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H02J 9/06 → (51) **G01D 4/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/46**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 579 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786502.2 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061149 16.05.2011
(87) WO 2011/148803 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122227
- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) ICHIKAWA Keiichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
BONDAR Henri, Kyoto-shi, Kyoto-Fu 604-8241, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 579 427 A2**
H02J 7/00
(25) Ko (26) En
(21) 11792646.9 (22) 03.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004109 03.06.2011
(87) WO 2011/155735 2011/50 15.12.2011
(88) 03.05.2012
(30) 07.06.2010 KR 20100053437
- (54) • *STROMEMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSE AUFLADUNG UND TRAGBARE ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *POWER RECEIVER FOR WIRELESS CHARGING, AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING SAME*
• *RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE POUR LA RECHARGE SANS FIL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF COMPORTANT CE RÉCEPTEUR*
- (71) Hanrim Postech Co., Ltd, 924 Gosaek-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KUK, Yoon Sang, Seoul 156-070, KR
JEONG, Myung Woock, Gyeonggi-do 435-050, KR
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H02K 1/16 → (51) **H02K 1/18**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 579 428 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789606.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061257 17.05.2011
(87) WO 2011/152197 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126808
02.06.2010 JP 2010126807
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ELECTRICAL ROTARY MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE ÉLECTRIQUE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) SATO, Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 579 429 A1**
H02K 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 11789607.6 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061258 17.05.2011
(87) WO 2011/152198 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126806
- (54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE UND STATOR FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE, AND STATOR FOR DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE ET STATOR POUR MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) SATO Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 579 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187255.0 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2011 US 201113268478
- (54) • *Elektrischer Generator*
• *Electric power generator*
• *Générateur électrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jia, Xiaochuan, Vandalia, OH Ohio 45377, US
Huang, Hao, Vandalia, OH Ohio 45377, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 7/18 → (51) **F03D 1/00**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 579 431 A2**
H02K 55/00
(25) En (26) En
(21) 12185885.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.10.2011 GB 201116948
- (54) • *Magnetabschirmung*
• *A magnetic shield*
• *Blindage magnétique*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Edwards, Huw, Derby, Derbyshire DE3 0PY, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **H02K 11/02** (11) **2 579 432 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11184362.9 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Entstörspule*
• *Choke coil*
• *Bobine d'induction*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Holmgaard, Thomas, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H02K 17/16** (11) **2 579 433 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11786677.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061989 25.05.2011
(87) WO 2011/148978 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121987
- (54) • *ROTOR FÜR EINEN INDUKTIONSMOTOR UND INDUKTIONSMOTOR DAMIT*
• *ROTOR OF INDUCTION MOTOR, AND INDUCTION MOTOR USING SAME*
• *ROTOR DE MOTEUR À INDUCTION ET MOTEUR À INDUCTION UTILISANT CE ROTOR*
- (71) Yazaki Corporation, 45-28 Mita 1-chome, Minto-ku Tokyo 108-0073, JP
- (72) IIZUKA, Hiroshi, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
KATSUMATA, Makoto, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
SAIGOU, Tsutomu, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP

YOSHINAGA, Satoru, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 55/00 → (51) **H02K 11/00**

H02M 1/08 → (51) **G06F 17/50**

H02M 1/12 → (51) **H01F 30/10**

H02M 1/12 → (51) **H01F 37/00**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 579 434 A2**
H02M 7/06
(25) En (26) En
(21) 12187453.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 JP 2011222747
(54) • *Gleichrichter mit Leistungsfaktorkorrektur*
• *Rectifier with power factor correction*
• *Redresseur avec correction du facteur de puissance*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) Yamanaka, Katsutoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Hara, Hidenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Takatsuka, Yushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 579 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789590.4 (22) 12.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060920 12.05.2011
(87) WO 2011/152181 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010126172

(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN GLEICHSTROM/ GLEICHSTROM-WANDLER*
• *CONTROLLER FOR DC/DC CONVERTER*
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR CONVERTISSEUR CC/CC*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HASHINO Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ANDOH Keigo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HIRAKAWA Mitsuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02M 3/155 → (51) **H02M 7/5387**

H02M 3/156 → (51) **H02J 1/14**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 579 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154398.7 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(30) 04.10.2011 TW 100135817
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*

• *Power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Hsieh, Wen-Cheng, 333 Taoyuan Hsien, TW
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H02M 3/335** (11) **2 579 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186920.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201113251527
(54) • *System und Verfahren für einen DC-DC-Wandler mit hoher Leistung*
• *System and methods for high powered DC/DC converter*
• *Système et procédés pour un convertisseur CC/CC motorisé*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Wang, Duanyang, Harrison, New Jersey 07029, US
Czarkowski, Dariusz, Brooklyn, NY 11201, US
de Leon, Francisco, Ridgewood, New Jersey 07450, US
Karimi, Kamiar, Kirkland, Washington 98034, US
Gao, Lijun, Renton, Washington 98055, US
Liu, Shengyi, Sammamish, Washington 98075, US
(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02M 5/44 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 579 438 A1**
E21B 33/035 **H05K 7/14**
(25) En (26) En
(21) 11184092.2 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(54) • *Leistungszelle für Tiefwasseranwendung*
• *Power cell for deepwater application*
• *Cellule de puissance pour application en eaux profondes*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sneisen, Boerge, 7550 Hommelvik, NO

(51) **H02M 7/00** (11) **2 579 439 A2**
H01L 25/07 **H01L 23/36**
(25) En (26) En
(21) 12195707.0 (22) 20.02.2009

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

AL BA RS

(30) 11.03.2008 JP 2008061185
(54) • *Elektrische Stromwandlervorrichtung*
• *Electric power conversion apparatus*
• *Appareil de conversion de puissance électrique*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tokuyama, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
Nakatsu, Kinya, Tokyo, 100-8220, JP
Saito, Ryuichi, Tokyo, 100-8220, JP
Horiuchi, Keisuke, Tokyo, 100-8220, JP
Sato, Toshiya, Tokyo, 100-8220, JP

Miyazaki, Hideki, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09002478.7 / 2 101 402

H02M 7/06 → (51) **H02M 1/42**

(51) **H02M 7/219** (11) **2 579 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184380.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gleichrichterschaltung mit wechselstromseitiger Kurzschlussfunktion und am Induktorwandler arbeitende Synchrongleichrichter-Schaltung*
• *Rectifier circuit with ac side short-circuiting function and synchronized switch harvesting on inductor converter*
• *Circuit rectificateur doté d'une fonction de court-circuitage côté CA et récupération de commutation synchronisée sur convertisseur d'inducteur*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Mateau Saez, Maria Loreto, 90491 Nürnberg, DE
Zessin, Henrik, 91052 Erlangen, DE
Luehmann, Lars, 90480 Nürnberg, DE
Spies, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H02M 7/219 → (51) **H02N 2/18**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 579 441 A1**
B60L 3/00 **H01L 23/58**
H02H 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 11789927.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062815 03.06.2011
(87) WO 2011/152526 2011/49 08.12.2011
(30) 10.09.2010 JP 2010203095
03.06.2010 JP 2010127386

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN STROMWANDLER*
• *CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC POWER CONVERTER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAWAMURA, Hiromichi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 579 442 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12187339.2 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 06.10.2011 FR 1159022
(54) • *Umwandlungssystem eines Gleichstroms in einen Wechselstrom, das über eine*

- Korrekturorgan der angelegten Spannung verfügt, das wiederum über ein Messorgan einer Niedrigfrequenzkomponente dieser Spannung verfügt, und Steuerverfahren eines solchen Systems*
- System for converting direct current into alternating current comprising a means for correcting the voltage supplied comprising means for measuring a low-frequency component of said voltage, and method for controlling such a system
 - Système de conversion d'un courant continu en un courant alternatif comportant un organe de correction de la tension délivrée comprenant un organe de mesure d'une composante basse fréquence de ladite tension, et procédé de commande d'un tel système
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Lapassat, Nicolas, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 579 443 A1**
H02M 3/155 **H02M 7/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786756.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062233 27.05.2011
(87) WO 2011/149059 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121375
- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG
• ELECTRONIC CIRCUIT
• CIRCUIT ÉLECTRONIQUE
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) OKUMURA, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H02N 2/00** (11) **2 579 444 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11789600.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061143 16.05.2011
(87) WO 2011/152191 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126421
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN ULTRASCHALLMOTOR UND ULTRASCHALLMOTOREINIHEIT
• DRIVE APPARATUS FOR ULTRASONIC MOTOR, AND ULTRASONIC MOTOR UNIT
• APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR À ULTRASONS ET UNITÉ DE MOTEUR À ULTRASONS
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) KUGO, Kouichi, Osaka 574-0013, JP
MIYATAKE, Kenshou, Osaka 574-0013, JP
TSUBOTA, Hirono, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02N 2/18** (11) **2 579 445 A1**
H03K 17/30 **G01R 19/00**
H02M 7/219 **G01R 19/04**
- (25) En (26) En
(21) 11184378.5 (22) 07.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Spitzenwertdetektor für Getakteten ac/dc Umwandler
• Peak detector for switched ac/dc converter
• Détecteur de pic pour convertisseur ac/dc commuté
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Mateu Sáez, Maria Loreto, 90491 Nuernberg, DE
Luehmann, Lars, 90480 Nuernberg, DE
Babel, Philipp, 90491 Nuernberg, DE
Pollak, Markus, 90491 Nuernberg, DE
Spies, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al. Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H02P 1/04 → (51) F02N 11/08

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 579 446 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12186964.8 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 JP 2011219304
- (54) • Motorstromerkennungs- und Motorstromer- Motorsteuerung und elektrisches Werkzeug
• Motor current detection apparatus, motor controller, and electric power tool
• Appareil de détection de courant moteur, contrôleur de moteur et outil électrique
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Ichikawa, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Omura, Motohiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Yanagihara, Kenya, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 579 447 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12187337.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 JP 2011223463
- (54) • Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für Wechselstrommotor
• Control device and control method of alternating current motor
• Dispositif de commande et procédé de commande de moteur à courant alternatif
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Hirose, Shota, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 579 448 A1**
H02P 25/08
- (25) En (26) En
(21) 12187170.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.10.2011 US 201161542978 P

- 13.04.2012 GB 201206590
- (54) • Bestimmung der Rotorposition in sensorlosen geschalteten Reluktanzmotoren
• Determining rotor position in sensorless switched reluctance motors
• Déterminer la position du rotor dans des moteurs à réluctance commutée sans capteur
- (71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (72) Freitag, Thomas, 99338 Plaue, DE
Ströhla, Tom, 98693 Ilmenau, DE
Purfürst, Sandro, 98693 Ilmenau, DE
Zöppig, Veit, 98704 Langwieschen, DE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK IP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 579 449 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12187272.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201113268390
- (54) • Vorrichtung zum Erzeugen von Strom aus einem Turbinenmotor
• Apparatus for generating power from a turbine engine
• Appareil pour générer de l'énergie à partir d'un moteur à turbine
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Huang, Hao, Vandalia, OH Ohio 45377, US
Jia, Xiaochuan, Vandalia, OH Ohio 45377, US
Karipides, David Dimitri, Vandalia, OH Ohio 45377, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02P 25/08 → (51) H02P 6/18

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 579 450 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10852128.7 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058790 25.05.2010
(87) WO 2011/148457 2011/48 01.12.2011
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION DER MAGNETTEMPERATUR EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE
• ROTATING ELECTRICAL-MACHINE CONTROL SYSTEM AND METHOD OF MANIPULATING MAGNET TEMPERATURE OF ROTATING ELECTRICAL MACHINE
• SYSTÈME DE COMMANDE DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET MÉTHODE DE MANIPULATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'AIMANT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YASHIRO, Takahisa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
KATO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
HARUNO, Kentaro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02P 27/06** (11) **2 579 451 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852155.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058976 27.05.2010
(87) WO 2011/148485 2011/48 01.12.2011
(54) • **STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-
VERFAHREN FÜR EINEN MOTOR**
• **CONTROL APPARATUS AND CONTROL
METHOD FOR MOTOR**
• **APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE POUR MOTEUR**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) OSUGI, Ryosuke, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02P 27/06** (11) **2 579 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10852853.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059612 07.06.2010
(87) WO 2011/155013 2011/50 15.12.2011
(54) • **STEUERVERFAHREN UND STEUERVOR-
RICHTUNG FÜR EINEN STROMREGLER**
• **CONTROL METHOD AND CONTROL
DEVICE FOR AN ELECTRIC POWER
REGULATOR**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF
DE COMMANDE DESTINÉS À UN RÉGU-
LATEUR DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) SUHAMA, Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
YAMADA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
ITOH, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 470-0334,
JP
KATOH, Satoru, Toyota-shi Aichi 470-0334,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **2 579 453 A1**
G05D 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 11786326.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002899 25.05.2011
(87) WO 2011/148623 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122539
(54) • **MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **MOTOR CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIWARA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
TAZAWA, Toru, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H03B 21/02** (11) **2 579 454 A2**
H04B 1/04 **H04L 27/36**
(25) En (26) En
(21) 12186171.0 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.10.2011 US 201161542964 P

06.01.2012 GB 201200195
(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung eines Unter-
trägersignals zur Übertragung zwischen
Ultrahochfrequenzkanälen und Verfahren
zu deren Erzeugung**
• **Apparatus generating subcarrier for trans-
mission between ultra-high frequency
channels and method generating the same**
• **Appareil générateur de sous-porteuses
pour transmission entre canaux de
fréquence ultra élevée et méthode corres-
pondante**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Thind, Surinder Singh, Maidstone, Kent
ME15 7SP, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H03B 29/00** (11) **2 579 455 A1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 11183954.4 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Erzeugung von bandbegrenztem Rau-
schen mit abstimmbarem Crestfaktor**
• **Generation of band-limited noise with
tunable crest factor**
• **Génération d'un bruit à bande limitée avec
un facteur de crête réglable**
(71) Harman International Industries Ltd.,
Cranborne House Cranborne Industrial
Estate, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3JN,
GB
(72) Gontcharov, Vladimir, Huntingdon, Cambrid-
geshire PE28 4SR, GB
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331
München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 579 456 A1**
H03F 3/19 **H03F 3/24**
H03G 3/00 **H03G 3/30**
(25) Zh (26) En
(21) 11789082.2 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071365 28.02.2011
(87) WO 2011/150703 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CN 201010188621
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE
SCHNELL MITLAUFENDE STROMQUEL-
LE, SCHNELL MITLAUFENDE STROM-
QUELLE UND SYSTEM DAMIT**
• **CONTROL METHOD FOR FAST TRACKING
POWER SOURCE, FAST TRACKING
POWER SOURCE AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION POUR
SOURCE DE PUISSANCE À POURSUITE
RAPIDE, SOURCE DE PUISSANCE À
POURSUIVE RAPIDE ET SYSTÈME
ASSOCIÉ**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HOU, Zhaozheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 579 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008281.3 (22) 06.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Leistungsverstärker für mobile Telekom-
munikation**
• **POWER AMPLIFIER FOR MOBILE TELE-
COMMUNICATIONS**
• **Amplificateur de puissance pour télécom-
munications mobiles**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Grebennikov, Andrei, Dublin, 15, IE
Bulja, Senad, Dublin, 15, IE
(74) Lupton, Frederick, 51 Bullens Green Lane
Colney Heath, St. Albans, Herts. AL4 0QR,
GB
(62) 11290396.8 / 2 568 598

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 579 458 A1**
H03F 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 11786410.8 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/057648 28.03.2011
(87) WO 2011/148710 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119483
(54) • **SCHALTKREIS UND HÜLLENSIGNALVER-
STÄRKER**
• **SWITCHING CIRCUIT AND ENVELOPE
SIGNAL AMPLIFIER**
• **CIRCUIT DE MISE EN MARCHÉ ET D'IN-
TERRUPTION ET AMPLIFICATEUR DE
SIGNAL À ENVELOPPE**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
National University Corporation Toyohashi
University of Technology, 1-1 Hibiragaoka
Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-
8580, JP
(72) OHIRA Takashi, Toyohashi-shi Aichi 441-
8580, JP
WADA Kazuyuki, Toyohashi-shi Aichi 441-
8580, JP
NAKATA Mitsutoshi, Toyohashi-shi Aichi
441-8580, JP
SAWADA Kazushi, Toyohashi-shi Aichi 441-
8580, JP
HATSUKAWA Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
SHIGA Nobuo, Osaka-shi Osaka 554-0024,
JP
FUJIKAWA Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/00 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/02**

H03H 7/09 → (51) **F02N 11/08**

(51) **H03H 7/38** (11) **2 579 459 A1**
H01F 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 11786518.8 (22) 16.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061231 16.05.2011
- (87) WO 2011/148819 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 US 349254 P
- (54) • *IMPEDANZANPASSUNGSELEMENT*
• *IMPEDANCE MATCHING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ADAPTATION D'IMPÉDANCE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) HIRAI Takami, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- NAMERIKAWA Masahiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- YANO Shinsuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H03J 1/00** (11) **2 579 460 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11184079.9 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *HF-Sender für elektrisch kurze Antenne*
• *RF transmitter for electrically short antenna*
• *Transmetteur RF pour antenne courte électrique*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Christensen, Kåre Tais, DK-2765 Smørum, DK

H03K 3/0231 → (51) **H03K 4/50**

H03K 4/06 → (51) **H03K 4/50**

H03K 4/08 → (51) **H03K 4/50**

- (51) **H03K 4/50** (11) **2 579 461 A2**
H03K 3/0231 **H03K 4/06**
H03K 4/08
- (25) En (26) En
- (21) 12186294.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 JP 2011223298
- (54) • *Rampensignalausgangsschaltung, Analog-Digital-Umwandlungsschaltung, Abbildungsvorrichtung, Verfahren zum Antreiben einer Rampensignalausgangsschaltung, Verfahren zum Antreiben einer Analog-Digital-Umwandlungsschaltung, und Verfahren zum Antreiben einer Abbildungsvorrichtung*
• *Ramp signal output circuit, analog-to-digital conversion circuit, imaging device, method for driving ramp signal output circuit, method for driving analog-to-digital conversion circuit, and method for driving imaging device*
• *Circuit de sortie de signal de rampe, circuit de conversion analogique/numérique, dispositif d'imagerie, procédé de commande de circuit de sortie de signal de rampe, procédé de commande de circuit de conversion analogique/numérique et procédé de commande du dispositif d'imagerie*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Saito, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hiyama, Hiroki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Itano, Tetsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

- Nakamura, Kohichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03K 17/30 → (51) **H02N 2/18**

H03K 17/95 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H03L 1/02** (11) **2 579 462 A2**
H03L 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 12199359.6 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.07.2009 US 497980
- (54) • *System und Verfahren für integrierten Selbsttest zum Zeitgebermodulhalten*
• *System and method for built in self test for timing module holdover*
• *Système et procédé d'auto-test intégré pour report de module de temporisation*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Nicholls, Charles, Nepean, Ontario K2G 4Y7, CA
- Wu, Philippe, Kanata, Ontario K2M 2X8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 10168545.1 / 2 280 485

H03L 7/14 → (51) **H03L 1/02**

- (51) **H03M 1/10** (11) **2 579 463 A1**
- H03M 1/00 H03M 1/06
H03M 1/20 H03M 1/68
H03M 1/74 H03M 1/66
H03M 3/02 H03M 3/04
H03M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 11183730.8 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Digital-Analog-Wandler mit Korrektur des Gradientenfehlers*
• *Digital to analog converter with gradient error correction*
• *Convertisseur numérique-analogique avec correction d'erreur de gradient.*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Muhammad, Khurram, Irving, TX Texas 75039, US
Manku, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Lebedev, Semyon, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H03M 1/10** (11) **2 579 464 A2**
H03M 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 12185619.9 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 US 201113269495
- (54) • *Eingabeunabhängiges Selbstkalibrierungsverfahren und Vorrichtung für einen Analog-Digital-Wandler mit schrittweiser Annäherung mit einem Digital-Analog-Wandler mit Lastumverteilung*
• *Input-independent self-calibration method and apparatus for successive approxi-*

- mation analog-to-digital converter with charge-redistribution digital to analog converter*
- *Appareil et procédé d'auto-étalonnage indépendant de l'entrée pour convertisseur analogique/numérique par approximations successives avec convertisseur numérique/analogique à redistribution de charge*
- (71) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Wu, Qiong, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Mahooti, Kevin, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03M 1/10 → (51) **G01R 27/14**

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 579 465 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
G06F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 12181856.1 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 JP 2011223480
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Ansteuerung der Kommunikationsvorrichtung und Informationsverarbeitungssystem*
• *Communication device, method of controlling communication device, and information processing system*
• *Dispositif de communication, procédé de commande de dispositif de communication et système de traitement d'informations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Naganuma, Masanori, Kanagawa 211-8588, JP
Nakayama, Shotaro, Kanagawa 211-8588, JP
Takaki, Hanako, Kanagawa 211-8588, JP
Sawakuri, Takashi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 579 466 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12185655.3 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 JP 2011222836
- (54) • *Datenkomprimierungsgerät und -verfahren*
• *Data compression apparatus and data compression method*
• *Appareil et méthode de compression de données*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takano, Nobuhiro, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03M 13/00 → (51) **H04B 7/04**

H03M 13/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 579 467 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 12188183.3 (22) 11.02.2009

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

(30) 11.02.2008 KR 20080012392
14.03.2008 KR 20080023846

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalcodierung und -decodierung in einem Kommunikationssystem mit Low-Density-Parity-Check-Codes*
• *Method and apparatus for channel encoding and decoding in a communication system using low-density parity-check codes*
• *Procédé et appareil de codage et de décodage de canal dans un système de communication utilisant des codes LDPC (low-density parity-check)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Myung, Seho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Yeon-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hak-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(62) 09152538.6 / 2 088 678

(51) **H03M 13/29** (11) **2 579 468 A1**

(25) En (26) En
(21) 11183981.7 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Decodieren eines Transportblocks eines Kommunikationssignals*
• *Method and device for decoding a transport block of a communication signal*
• *Procédé et dispositif pour décoder un bloc de transport d'un signal de communication*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Niewczas, Jaroslav, 05-420 JOZEFOW, PL
Stala, Michal, 227 31 LUND, SE

(74) Bratt, Jan Henrik, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04B 1/04 → (51) **H03B 21/02**

H04B 1/16 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/18 → (51) **H05K 3/18**

H04B 1/40 → (51) **H04L 27/00**

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/00**

H04B 1/7075 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04B 1/709** (11) **2 579 469 A1**
G06F 7/503 **G01S 19/30**

(25) En (26) En
(21) 11184027.8 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(54) • *Akkumulierung von Datenwerten*
• *Accumulating data values*
• *Accumulation de valeurs de données*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Germain, Arnaud, 1400 Nivelles, BE

(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

H04B 1/715 → (51) **H04W 72/08**

H04B 3/54 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 579 470 A2**

(25) En (26) En
(21) 12179501.7 (22) 07.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2011 JP 2011188245

(54) • *Halbleiterintegrierte Schaltung und Antriebsvorrichtung damit*
• *Semiconductor integrated circuit and drive apparatus including the same*
• *Circuit intégré à semi-conducteur et appareil d'entraînement comprenant ce dernier*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Kaeriyama, Shunichi, Kanagawa, 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 5/00 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 579 471 A1**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 11789390.9 (22) 11.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002626 11.05.2011
(87) WO 2011/151975 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010124126

(54) • *DRAHTLOSE NÄHERUNGS- UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *CLOSE PROXIMITY WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL À PROXIMITÉ IMMÉDIATE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KITAGAWA, Daisaku, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKAYAMA, Takeshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ISHII, Masahiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

H04B 7/00 → (51) **G01V 15/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 579 472 A2**
H03M 13/00 **H04W 88/08**

(25) Ko (26) En
(21) 11789996.3 (22) 30.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/003952 30.05.2011
(87) WO 2011/152638 2011/49 08.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 25.05.2011 KR 20110049542
03.06.2010 KR 20100052380

(54) • *VERFAHREN FÜR EINE DIFFERENTIELLE PRÄKODIERUNG UND BASISSTATION ZUR UNTERSTÜTZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DIFFERENTIAL PRECODING AND BASE STATION SUPPORTING SAME*
• *PROCÉDÉ POUR LE PRÉCODAGE DIFFÉRENTIEL ET STATION DE BASE PRENANT EN CHARGE CE PROCÉDÉ*

(71) Humax Co., Ltd., 212-1 Yubang-dong Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-934, KR

(72) YIE, Chung Ku, Incheon 403-762, KR
OH, Jeong Hwan, Seoul 135-514, KR
YOON, Seok Hyun, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-060, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 579 473 A2**

(25) En (26) En
(21) 12187182.6 (22) 04.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2011 US 201113267527

(54) • *Flugzeugemulationssystem*
• *Aircraft emulation system*
• *Système d'émulation d'un aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Mier, David Sam, Mercer Island, WA Washington 98040, US
Butenko, Richard Bruce, Sammamish, WA Washington 98075, US
Krzyszewski, Kenneth Casimir, Bellevue, WA Washington 98006, US
Mitchell, Timothy M., Seattle, WA Washington 98116, US

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04B 7/212** (11) **2 579 474 A2**
H04J 3/00 **H04W 48/12**

(25) En (26) En
(21) 12193915.1 (22) 22.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 22.01.2002 US 350569 P

(54) • *Overhead-Reduktion in einem Kommunikationssystem*
• *Overhead reduction in a communications system*
• *Réduction de surdébit dans un système de communications*

(71) IPR Licensing, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Cornett, John, B., Jr., Melbourne Beach, FL Florida 32951, US
Johnson, Kevin P., Palm Beach, FL Florida 32905, US
Nelson, George, R., Jr., Merritt Island, FL Florida 32951, US

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 03705877.3 / 1 476 963

(51) **H04B 7/24** (11) **2 579 475 A2**
H04W 92/02 **H04W 92/18**

(25) Ko (26) En
(21) 11790045.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004096 03.06.2011
(87) WO 2011/152687 2011/49 08.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 17.09.2010 US 383740 P
17.09.2010 US 383738 P
12.07.2010 US 363619 P
04.06.2010 US 351293 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER ERKENNUNG EINER VORRICHTUNG DURCH EINE ANDERE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ALLOWING ONE DEVICE TO DETECT ANOTHER DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT À UN DISPOSITIF DE DÉTECTER UN AUTRE DISPOSITIF*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jihye, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
DEPRUN, Jean-Francois, F-95970 Paris, FR
CHU, Younsung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 579 476 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 11785995.9 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071885 16.03.2011
(87) WO 2011/147223 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 CN 201010187421

(54) • *STEUERVERFAHREN EINES KOMPRIMIERTEN MODUS UND SYSTEM DAFÜR*
• *CONTROL METHOD OF COMPRESSED MODE AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN MODE COMPRIMÉ, ET SYSTÈME CORRESPONDANT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 579 477 A2**
H04W 52/02 **H04W 74/08**

(25) Ko (26) En
(21) 11786917.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003865 26.05.2011
(87) WO 2011/149285 2011/48 01.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 20.12.2010 US 201061425206 P
26.05.2010 US 348250 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM WLAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA IN A WIRELESS LAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE DONNÉES DANS SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL (LAN) SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Suhwook, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LEE, Daewon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LIM, Jaewon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Bonghoe, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 579 478 A1**
H04L 27/26 **H04W 56/00**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 12197997.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2007 KR 20070070086
17.08.2007 KR 20070082678
21.08.2007 KR 20070083916
03.07.2008 KR 20080064202

(54) • *Verfahren zur Zellsuche*
• *Method for searching a cell*
• *Procédé de recherche de cellules*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Chang, Kap Seok, 302-210 Daejeon, KR
Kim, Il Gyu, 373-804 Chungcheongbuk-do, KR
Park, Hyeong Geun, 302-223 Daejeon, KR
Ko, Young Jo, 302-747 Daejeon, KR
Yi, Hyo Seok, 305-750 Daejeon, KR
Lee, Moon Sik, 305-333 Daejeon, KR
Kim, Young Hoon, 305-340 Daejeon, KR
Bang, Seung Chan, 302-280 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 11161140.6 / 2 375 589
08778752.9 / 2 127 155

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/26 → (51) **H04L 29/06**

H04B 7/26 → (51) **H04W 24/10**

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 10/02** (11) **2 579 479 A1**
H04B 10/08 **H04J 14/02**

(25) Zh (26) En
(21) 11858321.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077488 22.07.2011
(87) WO 2012/106917 2012/33 16.08.2012
(54) • *VERFAHREN UND AUSTRÜCKUNG ZUR ANPASSUNG DER FILTERBANDBREITE EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR ADJUSTING FILTER BANDWIDTH OF OPTICAL APPARATUS*

• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE RÉGLAGE DE LA BANDE PASSANTE DE FILTRE D'UN APPAREIL OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Ning, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 10/07** (11) **2 579 480 A1**
(25) En (26) En

(21) 11306244.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Detektion einer Übertragungsfehlers in einem optischen Netzwerk*
• *Method of detecting a transmission fault in an optical network*
• *Procédé pour détection une erreur de transmission dans un réseau optique*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Meersman, Stijn, 9250 Waasmunster (Oost-Vlaanderen), BE
Dupuis, Nicolas, 4000 Liege, BE
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **2 579 481 A2**
(25) Zh (26) En

(21) 12734042.0 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071459 22.02.2012
(87) WO 2012/095046 2012/29 19.07.2012
(88) 24.01.2013

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KNOTEN-VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINER WELLENLÄNGEN-KANALS*
• *METHOD, SYSTEM AND NODE DEVICE FOR MONITORING PERFORMANCE OF WAVELENGTH CHANNEL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE NOEUD PERMETTANT DE SURVEILLER LES PERFORMANCES D'UN CANAL DE LONGUEUR D'ONDE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04B 10/16** (11) **2 579 482 A1**
H04B 10/17

(25) Ja (26) En
(21) 10852164.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059037 27.05.2010
(87) WO 2011/148494 2011/48 01.12.2011
(54) • *NETZWERKSYSTEM FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNG, AUSWAHLVERFAHREN FÜR DEN OPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNGSPFAD UND OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*

- OPTICAL TRANSMISSION NETWORK SYSTEM, OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION PATH SELECTION METHOD, AND OPTICAL TRANSMISSION DEVICE
 - SYSTÈME DE RÉSEAU À TRANSMISSION OPTIQUE, PROCÉDÉ DE SÉLECTION DU TRAJET D'ÉMISSION D'UN SIGNAL OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION OPTIQUE
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TOGO, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- NOZU, Yasuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/16**

- (51) **H04B 10/2581** (11) **2 579 483 A1**
G02B 6/26 **H04J 14/04**
- (25) En (26) En
(21) 11306210.3 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Optisches Multimodus-Übertragungssystem*
• *Multi-mode optical transmission system*
• *Système de transmission optique multi-modale*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Franz, Bernd, 74336 Brackenheim, DE
- Buelow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/50** (11) **2 579 484 A1**
H04J 14/06
- (25) En (26) En
(21) 11306220.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines PM INRZ-xPSK-Modulationsformats*
• *Method of generating PM INRZ-xPSK modulation format*
• *Procédé de génération de format de modulation pm INRZ-xPSK*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Lavigne, Bruno, 91620 NOZAY, FR
- Baulin, Marc, 91620 NOZAY, FR
- Charlet, Gabriel, 91620 NOZAY, FR
- Renaudier, Jeremie, 91620 NOZAY, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04B 10/66** (11) **2 579 485 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11183827.2 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Verfahren und System zum Empfang eines optischen duobinären Signals*
• *Method and system for receiving an optical-duo-binary signal*

- *Procédé et système pour recevoir un signal binaire optique double*
- (71) u2t Photonics AG, Reuchlinstraße 10/11, 10553 Berlin, DE
- (72) Bottacchi, Stefano Dr., 20148 Milano, IT
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **2 579 486 A1**
H04L 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12169930.0 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 FR 1159005
- (54) • *Optimiertes Übertragungsverfahren über RF-Telemetrie zwischen einer aktiven medizinischen implantierbaren Vorrichtung und einem externen Fernempfänger*
• *Optimised transmission method by RF telemetry between an active implantable medical device and a remote external receiver*
• *Procédé de transmission optimisée par télémétrie RF entre un dispositif médical implantable actif et un récepteur externe distant*
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
- (72) Scordilis, Thierry, 38320 Poisat, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 579 487 A1**
H04W 24/10 **H04W 36/00**
H04W 72/08 **H04W 72/12**
- (25) En (26) En
(21) 12175795.9 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 EP 11306273
07.10.2011 EP 11306302
13.10.2011 EP 11306329
- (54) • *Aggregation nicht aneinandergrenzender Träger*
• *Non-contiguous carrier aggregation*
• *Agrégation de porteuses non contigues*
- (71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) Sesia, Stefania, 06330 Roquefort les Pins, FR
- Demaj, Pierre, 06200 Nice, FR
- Gander, Martial, 83460 Les Arcs sur Argens, FR
- Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
- (74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP 25 Southampton Buildings, London Greater London WC2A 1AL, GB

H04B 17/00 → (51) **H04J 11/00**

H04H 60/04 → (51) **G10H 1/46**

H04J 1/00 → (51) **H04J 13/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/12**

H04J 3/00 → (51) **H04B 7/212**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 579 488 A1**
H04B 1/16 **H04B 17/00**
- (25) Ja (26) En

- (21) 11786479.3 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060724 10.05.2011
- (87) WO 2011/148779 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010122186
- (54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSSES*
• *RECEIVER AND METHOD OF ESTIMATING SIGNAL TO NOISE POWER RATIO*
• *RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DU RAPPORT DE PUISSANCE SIGNAL SUR BRUIT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) SAKAI, Masahito, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 579 489 A2**
H04B 7/04 **H04B 7/26**
H04L 1/00 **H04W 72/04**

- (25) Ko (26) En
(21) 11786918.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003866 26.05.2011
- (87) WO 2011/149286 2011/48 01.12.2011
- (88) 22.03.2012
- (30) 22.06.2010 US 357500 P
26.05.2010 US 348254 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN FÜR EINE MEHRANTENNEN-UPLINK-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCIVING CONTROL INFORMATION FOR UPLINK MULTI-ANTENNA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION/RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE POUR TRANSMISSION MULTI-ANTENNES EN LIAISON MONTANTE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 579 490 A2**
H04B 7/26 **H04W 52/36**
H04W 88/02

- (25) Ko (26) En
(21) 11790043.1 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004088 03.06.2011
- (87) WO 2011/152685 2011/49 08.12.2011
- (88) 22.03.2012
- (30) 03.06.2011 KR 20110053911
30.07.2010 US 369654 P
09.06.2010 US 353178 P
04.06.2010 US 351306 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN ENDGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KLANGFREQUENZSIGNALS AUF BASIS APERIODI-*

SCHER AUSLÖSUNG EINES KLANGREFERENZSIGNALS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLISTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG APERIODISCHER KLANGREFERENZSIGNALS

- METHOD OF TERMINAL TRANSMITTING SOUNDING REFERENCE SIGNAL ON THE BASIS OF APERIODIC SOUNDING REFERENCE SIGNAL TRIGGERING AND METHOD FOR CONTROLLING UPLINK TRANSMISSION POWER TO TRANSMIT APERIODIC SOUNDING REFERENCE SIGNAL
 - PROCÉDÉ POUR UN TERMINAL TRANSMETTANT UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE SUR LA BASE D'UN DÉCLENCHEMENT DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE APÉRIODIQUE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE PUISSANCE D'ÉMISSION DE LIAISON MONTANTE AFIN DE TRANSMETTRE UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE APÉRIODIQUE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 579 491 A2**
H04B 7/26 **H04W 72/04**
H04L 1/16
- (25) Ko (26) En
 (21) 11792659.2 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/004140 07.06.2011
 (87) WO 2011/155748 2011/50 15.12.2011
 (88) 29.03.2012
 (30) 07.06.2010 US 352338 P
 07.06.2010 US 351932 P
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 MOON, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 NOH, Minseok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04J 13/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 13/00** (11) **2 579 492 A1**
H04B 1/707 **H04J 1/00**
H04L 1/16 **H04L 1/00**
H04L 5/00 **H04B 1/7075**
H04J 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 13150132.2 (22) 12.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 13.08.2007 JP 2007211101
 29.10.2007 JP 2007280797
- Funkübertragungsvorrichtung und Funkübertragungsverfahren
 - Radio Transmission Device and Radio Transmission Method
 - Dispositif de transmission radio et procédé de transmission radio
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Ogawa, Yoshihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Matsumoto, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Hiramatsu, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 08790445.4 / 2 187 548

- (51) **H04J 13/00** (11) **2 579 493 A1**
H04B 1/707 **H04J 1/00**
H04L 1/16 **H04L 1/00**
H04L 5/00 **H04B 1/7075**
H04J 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 13150133.0 (22) 12.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 13.08.2007 JP 2007211101
 29.10.2007 JP 2007280797
- Funkübertragungsvorrichtung und Funkübertragungsverfahren
 - Radio Transmission Device and Radio Transmission Method
 - Dispositif de transmission radio et procédé de transmission radio
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Ogawa, Yoshihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Matsumoto, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Hiramatsu, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 08790445.4 / 2 187 548
- H04J 14/02** → (51) **H04B 10/02**
- H04J 14/04** → (51) **H04B 10/2581**
- H04J 14/06** → (51) **H04B 10/50**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 579 494 A1**
H04L 1/20
- (25) En (26) En
 (21) 12185496.2 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.10.2011 US 201113267505
 (54) Satellitenempfängerleistungsverbesserungen
 • Satellite receiver performance enhancements
 • Améliorations des performances d'un récepteur de satellite
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
 Dibiaso, Eric A., Lebanon, PA 17042, US
 McDanell, Roger A., Carmel, IN 46033, US
 Hiatt Jr., Michael L., Westfield, IN 46074, US
 (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04B 17/00**

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/00 → (51) **H04J 13/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04L 1/16 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/16 → (51) **H04J 13/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 579 495 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 12187481.2 (22) 05.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.10.2011 KR 20110102118
 (54) Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Feedback in einem Kommunikationssystem
 • Method and apparatus for generating feedback in a communication system
 • Procédé et appareil pour générer une rétroaction dans un système de communication
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Lee, Hyo Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Youn Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Lee, Ju-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04L 5/00 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 579 496 A2**
G06F 21/57
- (25) En (26) En
 (21) 12007510.6 (22) 29.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.04.2004 US 826139
(54) • *Anzeigen eines Sicherheitselementes mit einem Browserfenster*
• *Displaying a security element with a browser window*
• *Affichage d'un élément de sécurité avec une fenêtre de navigateur*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Seltzer, Ann, Redmond, WA 98052, US
Dirickson, Robert, Stephan, Redmond, WA 98052, US
Tokumi, Roland, Redmond, WA 98052, US
Franco, Roberto, A., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04779409.4 / 1 726 115

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 579 497 A1**
H04L 9/18
(25) En (26) En
(21) 13150258.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2005 IL 16833705
09.05.2005 IL 16849605
20.09.2005 IL 17098705
(54) • *NATIVES SCRAMBLING-SYSTEM*
• *Native scrambling system*
• *SYSTEME DE BROUILLAGE NATIF*
(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Shen-Orr, Chaim, 91235 Jerusalem, IL
Hibshoosh, Eliphaz, 63562 Tel Aviv, IL
Belenky, Yaacov, 94731 Maaleh Adumim, IL
Levy, Yaacov, 98410 Maaleh Adumim, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 06728176.6 / 1 877 948

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 579 498 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 11786444.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059808 21.04.2011
(87) WO 2011/148744 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118048
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FAHRZEUG-MONTIERTES ENDGERÄT UND STRASSEN-RANDVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, VEHICLE-MOUNTED TERMINAL, ROADSIDE DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL MONTÉ SUR VÉHICULE, DISPOSITIF ROUTIER*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) ANDO, Eriko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
NAGANUMA, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
OWADA, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/24**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/16**

- (51) **H04L 9/10** (11) **2 579 499 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 10852851.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059595 07.06.2010
(87) WO 2011/155011 2011/50 15.12.2011
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SIGNAL PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMIZU, Koichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 9/16** (11) **2 579 500 A1**
H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 10852528.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059546 04.06.2010
(87) WO 2011/151924 2011/49 08.12.2011
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *PROCESSING DEVICE, PROCESSING METHOD, AND PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET PROGRAMME DE TRAITEMENT*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIZUMAKI, Masayoshi, Kahoku-shi Ishikawa 929-1192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 9/18 → (51) **H04L 9/06**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 579 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786601.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061775 23.05.2011
(87) WO 2011/148902 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122797
(54) • *ANONYMES BERECHTIGUNGSSYSTEM, BENUTZERVORRICHTUNG, ÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG, ANONYMES BERECHTIGUNGSVERFAHREN UND ANONYMES BERECHTIGUNGSPROGRAMM*
• *ANONYMOUS CREDENTIAL SYSTEM, USER DEVICE, VERIFICATION DEVICE, ANONYMOUS CREDENTIAL METHOD, AND ANONYMOUS CREDENTIAL PROGRAM*
• *SYSTÈME DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ ANONYMES, DISPOSITIF D'UTILISATEUR, DISPOSITIF DE VÉRIFICATION, PROCÉDÉ DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ ANONYMES ET PROGRAMME DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ ANONYMES*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TERANISHI Isamu, Tokyo 108-8001, JP
FURUKAWA Jun, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 579 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150334.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2007 CN 200710170309
27.11.2007 CN 200710195462
(54) • *Verfahren, System, Server und Terminal zur Verarbeitung einer Authentifizierung*
• *Authentication method, system, server, and client*
• *Procédé, système, serveur et terminal pour le traitement d'une authentification*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Chai, Xiaoqian, Shenzhen, CN
Gao, Hongtao, Shenzhen, CN
Li, Kepeng, Shenzhen, CN
Tian, Linyi, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
(62) 08734046.9 / 2 209 253

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 579 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150335.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2007 CN 200710170309
27.11.2007 CN 200710195462
(54) • *Verfahren, System, Server und Terminal zur Verarbeitung einer Authentifizierung*
• *Authentication method, system, server, and client*
• *Procédé, système, serveur et terminal pour le traitement d'une authentification*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Chai, Xiaoqian, Shenzhen, CN
Gao, Hongtao, Shenzhen, CN
Li, Kepeng, Shenzhen, CN
Tian, Linyi, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
(62) 08734046.9 / 2 209 253

H04L 9/32 → (51) **G07C 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/10**

H04L 12/10 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 579 504 A1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 11183896.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Fernsteuerung eines elektrischen Verbrauchers*
• *Method and system for remote control of an electricity consumer*
• *Procédé et système de commande à distance d'un consommateur électrique*
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
(72) Martschitsch, Andreas, 3006 Bern, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 12/12** (11) **2 579 505 A1**
H04L 12/28

(25) De (26) De
(21) 12180806.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2011 EP 11183896

(54) • *Verfahren und System zur Fernsteuerung eines elektrischen Verbrauchers*
• *Method and system for remote control of an electrical consumer*
• *Procédé et système de commande à distance d'un consommateur électrique*

(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH

(72) Martschitsch, Andreas, 3006 Bern, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04L 12/12 → (51) **G06F 1/32**

H04L 12/12 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 579 506 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11786099.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074772 27.05.2011

(87) WO 2011/147327 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 CN 201010192415

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR RICHTLINIENSTEUERUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND RELATED APPARATUS FOR POLICY CONTROL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL ASSOCIÉ DESTINÉS À UN CONTRÔLE DE POLITIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHAN, Mingjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/02**

H04L 12/22 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 579 507 A1**
G06F 7/50

(25) Zh (26) En
(21) 10852433.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/079500 07.12.2010

(87) WO 2011/150638 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 CN 201010194647

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZÄHLEN VON DATENPAKETEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COUNTING DATA PACKETS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMPTER DES PAQUETS DE DONNÉES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Jinmei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ilgar, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 579 508 A1**

(25) En (26) En
(21) 12187403.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 US 201113253466

(54) • *Mehrfachausfall-tolerante Ethernetnetzwerke für die industrielle Steuerung*
• *Multiple-fault-tolerant ethernet network for industrial control*
• *Réseau Ethernet à tolérance de faute multiple pour commande industrielle*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Balasubramanian, Sivaram, Solon, OH 44139, US

Moldovansky, Anatoly, Pepper Pike, OH 44124, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 579 509 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10852672.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073594 07.06.2010

(87) WO 2011/153679 2011/50 15.12.2011

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIENSTKONFIGURATION*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SERVICE CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE SERVICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DENG, Fuyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Yiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUANG, Chaohui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 579 510 A1**
H04L 12/56

(25) Ja (26) En
(21) 11786702.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062046 26.05.2011

(87) WO 2011/149003 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 JP 2010123054

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KNOTEN, STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, NODE, CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, N UD, APPAREIL DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) CHIBA, Yasunobu, Tokyo 108-8001, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/403**

H04L 12/28 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 579 511 A1**
H04L 12/70

(25) De (26) De
(21) 11182958.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungsgeräts zur Priorisierung von Telegrammen und entsprechendes Datenübertragungsverfahren*

• *Method for operating an automation device for prioritising telegrams and corresponding data transfer method*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil d'automatisation destiné à prioriser des télégrammes et procédé de transmission de données correspondant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jänicke, Peter, 91058 Erlangen, DE

H04L 12/40 → (51) **G06F 1/32**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/403**

H04L 12/40 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04L 12/403** (11) **2 579 512 A1**
H04L 12/40 **H04L 29/12**
G06F 12/06 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 11250922.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2011 US 201113268126

(54) • *Verfahren der Zuweisung von Identifizierungscodes an Vorrichtungen in einem Netzwerk*

• *Method of assigning identification codes to devices in a network*
• *Procédé d'attribution de codes d'identification à des dispositifs dans un réseau*

(71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN

(72) Chu, Man Yin Arthur Newton, Hong Kong SAR, CN

Chan, Kai chi, Hong Kong SAR, CN

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04L 12/437** (11) **2 579 513 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11786324.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002892 24.05.2011

(87) WO 2011/148621 2011/48 01.12.2011

- (30) 27.05.2010 JP 2010121091
- (54) • **KNOTENVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN IN EINEM RINGÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
- **NODE DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT AND CONTROL METHOD IN RING TRANSMISSION SYSTEM**
- **DISPOSITIF DE NOEUD, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION EN ANNEAU**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIOKA, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 579 514 A1**
H04L 12/50
- (25) En (26) En
- (21) 12169451.7 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.10.2011 US 201113252852
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung für eine konvergierte verdrahtete/drahtlose Unternehmensnetzwerkarchitektur**
- **Methods and apparatus for a converged wired/wireless enterprise network architecture**
- **Procédés et appareil pour architecture combinée de réseau d'entreprise câblé/sans fil**
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA California 94022-1977, US
- Choudhury, Abhijit, Cupertino, CA California 95014, US
- Murphy, James, Alameda, CA California 94501, US
- Mallya, Raghavendra, Cupertino, 95014, US
- Pogde, Pranay, Sunnyvale, CA California 94087, US
- Boddu, Jayabharat, Los Altos, CA California 94024, US
- Aybay, Gunes, Los Altos, CA California 94024, US
- Venkatramani, Anjan, Los Altos, CA California 34024, US
- Nanda, Phalguni, San Jose, 95135, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/50 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 579 515 A1**
H04L 29/06 **H04W 4/12**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10852001.6 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076157 19.08.2010
- (87) WO 2011/147130 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 CN 201010182536
- (54) • **VERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON KURZ-NACHRICHTENINTERAKTION MIT EINEM FUNKDATENSYSTEM**
- **METHOD, TERMINAL AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SHORT MESSAGE INTERACTION BY USING RADIO DATA SYSTEM**
- **PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME POUR METTRE EN UVRE UNE INTERACTION PAR MESSAGE COURT PAR UTILI-**

- SATION D'UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION DE DONNÉES**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Chao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 579 516 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10852492.7 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059221 31.05.2010
- (87) WO 2011/151884 2011/49 08.12.2011
- (54) • **KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN**
- **COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD**
- **APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
- (71) Jin-Magic Inc., 2-20 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) JINZAKI, Akira, Tokyo 105-0022, JP
- (74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 579 517 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11786022.1 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073758 06.05.2011
- (87) WO 2011/147250 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 CN 201010189231
- (54) • **VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES LABEL-GESCHALTETEN PFADES**
- **METHOD AND NETWORK APPARATUS FOR SELECTING LABEL SWITCHED PATH**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉSEAU PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN TRAJET COMMUTÉ PAR ÉTIQUETTES**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Chongyang, Guangdong 518129, CN
- YANG, Jianjun, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 579 518 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786448.8 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059947 22.04.2011
- (87) WO 2011/148748 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123255
- (54) • **SENDEVORRICHTUNG, BANDBREITEN-STEUERVERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMM**
- **TRANSMISSION DEVICE, BANDWIDTH CONTROL METHOD AND COMPUTER PROGRAM**
- **DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA BANDE PASSANTE ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAGAWA Koichi, Tokyo 108-8001, JP
- KAMADA Shinya, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 579 519 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11789099.6 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072666 12.04.2011
- (87) WO 2011/150720 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 CN 201010197648
- (54) • **VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION DER NETZWERKVORRICHTUNG IN EINEM NETZWERK MIT DER INTERNETPROTOKOLLVERSION 6**
- **METHOD, NETWORK DEVICE AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CONFIGURING NETWORK DEVICE IN INTERNET PROTOCOL VERSION 6 NETWORK**
- **PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONFIGURER AUTOMATIQUÉMENT UN DISPOSITIF DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU IPV6**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LU, Xushan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHA, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZOU, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 579 520 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11789186.1 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074910 30.05.2011
- (87) WO 2011/150807 2011/49 08.12.2011
- (30) 12.11.2010 CN 201010550585
- (54) • **BANDBREITENZUORDNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BANDBREITENZUORDNUNG**
- **BANDWIDTH ALLOCATION METHOD AND DEVICE FOR REALIZING BANDWIDTH ALLOCATION**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE BANDE PASSANTE POUR RÉALISER UNE ALLOCATION DE BANDE PASSANTE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Jianlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 579 521 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11859658.4 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/079373 06.09.2011
(87) WO 2012/149726 2012/45 08.11.2012
(54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUR EINSTELLUNG EINER GELIEFERTEN BANDBREITE UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG DYNAMISCHER BANDBREITEN*
• *METHOD AND MODULE FOR ADJUSTING ISSUED BANDWIDTH, AND DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET MODULE D'AJUSTEMENT DE BANDE PASSANTE DÉLIVRÉE, ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE DYNAMIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Guangdong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QIU, Xianwen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 579 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184014.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drahtloses Stromversorgungs Aufladen und Kommunizieren mit drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen in einem Kommunikationssystem*
• *Wireless power charging and communication with wireless communication devices in a communication system*
• *Charge et communication sans fil avec des dispositifs de communication sans fil dans un système de communication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Eaton, Eric Thomas, Sunrise, FL Florida 33323, US
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 579 523 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11785991.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071524 04.03.2011
(87) WO 2011/147219 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 CN 201010186537
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INSTANT-MESSAGING-NACHRICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INSTANT MESSAGING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À AFFICHER DES MESSAGES DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(72) PENG, Tielei, Guangdong 518044, CN
KU, Yu, Guangdong 518044, CN
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/58 → (51) **G06T 13/00**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 579 524 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10852415.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077908 20.10.2010
(87) WO 2011/150620 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 CN 201010196426
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ZUGRIFFSNETZWERKES FÜR HEIM-GATEWAYS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ACCESSING NETWORK FOR HOME GATEWAY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'ACCÈS À UN RÉSEAU POUR UNE PASSERELLE DOMESTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Feng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 579 525 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11785992.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071619 08.03.2011
(87) WO 2011/147220 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 CN 201010188489
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON GERÄTEIDENTIFIKATOREN EINES UBIQUITÄREN NETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DEVICE IDENTIFIERS OF UBIQUITOUS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION D'IDENTIFICATEURS DE DISPOSITIF D'UN RÉSEAU OMNIPRÉSENT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIA, Jue, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Changjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 579 526 A1**
H04M 3/46
(25) Zh (26) En
(21) 11786093.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074705 26.05.2011
(87) WO 2011/147321 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 CN 201010183342
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT GLEICHFÖRMIGEN NUMMERN AUF EINEM HEIM-GATEWAY*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR UNIFORM NUMBER COMMUNICATION ON A HOME GATEWAY*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT LA COMMUNICATION PAR NUMÉRO UNIFORME SUR UNE PASSERELLE DOMESTIQUE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- HUA, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 579 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181808.2 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.09.2011 US 201113251107
(54) • *Verwendung von MPLS zur Isolierung eines virtuellen privaten Cloudnetzwerks in openflowfähigem Cloud Computing*
• *Using MPLS for virtual private cloud network isolation in openflow-enabled cloud computing*
• *Utilisation de MPLS pour l'isolation d'un réseau nuage privé virtuel dans une informatique en nuage à openflow*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BauckeE, Stephan, Milpitas, CA California 95035, US
Green, Howard, San Jose, CA California 95134, US
Kempf, James, Mountain View, CA California 94041, US
Tatipamula, Mallik, San Jose, CA California 95134, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 579 528 A1**
H04L 29/08 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 11290438.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Dienstinitiierungssteuerung in einem Zugangsnetzwerk*
• *A system and method for service initiation control in an access network*
• *Système et procédé de contrôle d'initiation de service dans un réseau d'accès*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) van Tilburg, Rudi, 2960 Brecht, BE
de Schepper, Koen, 2640 Mortsel, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/70 → (51) **H04L 29/14**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 579 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187078.6 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 KR 20110102237
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umschlag-erkennung*
• *Apparatus and method for envelope detection*
• *Appareil et procédé pour la détection d'une enveloppe*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Ui Kun, 446-712 Gyeonggi-do, KR

Kim, Sang Joon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 25/38** (11) **2 579 530 A1**
H04L 29/06

(25) Ja (26) En
(21) 11786763.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062249 27.05.2011
(87) WO 2011/149066 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123609
(54) • *ASYNCHROME PROTOKOLLUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ASYNCHRONOUS PROTOCOL CONVERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE ASYNCHROME*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) HANYU Takahiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
ONIZAWA Naoya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **2 579 531 A1**
H04B 1/40 **H04L 27/20**

(25) En (26) En
(21) 11306289.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selektive Aktivierung des VAMOS-2-Modus*
• *Selective activation of VAMOS-2 mode*
• *Activation sélective du mode VAMOS-2*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Soler, Marc, 06220 Golfe Juan, FR
Alliot, Eric, 06370 Mouans, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 579 532 A2**
H04B 7/26 **H04B 7/04**
H03M 13/00

(25) Ko (26) En
(21) 11790017.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004005 01.06.2011
(87) WO 2011/152659 2011/49 08.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 17.06.2010 US 355928 P
10.06.2010 US 353608 P
09.06.2010 US 352829 P
01.06.2010 US 350034 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jiwoong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 579 533 A1**
H04L 1/20

(25) En (26) En
(21) 12189983.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2006 US 863046 P
13.06.2007 US 762382
(54) • *Schätzung der Leistung eines robusten kombinierten Niederkomplex-Signals für OFDM*
• *Robust and Low-Complexity Combined Signal Power Estimation for OFDM*
• *Estimation de puissance combinée robuste et à faible complexité d'OFDM*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 Dalby, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(62) 07820850.1 / 2 100 420

(51) **H04L 27/26** (11) **2 579 534 A2**

(25) En (26) En
(21) 13150285.8 (22) 07.02.2007
(84) DE FI FR GB SE
(30) 08.02.2006 JP 2006030401
05.02.2007 JP 2007025683
(54) • *Einzelträgerübertragungssystem, Kommunikationssystem und Einzelträgerübertragungsverfahren zur Verwendung davon*
• *Single Carrier Transmission System, Communication Device, And Single Carrier Transmission Method Using For Them*
• *Système de transmission à porteuse unique, dispositif de communication et procédé de transmission à porteuse unique utilisé pour ceux-ci*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Oketani, Kengo, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Kakura, Yoshikazu, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Sato, Toshifumi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Yoshida, Shousei, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 07708147.9 / 1 983 672

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 27/34** (11) **2 579 535 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11786087.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074657 25.05.2011
(87) WO 2011/147315 2011/48 01.12.2011

(30) 25.05.2010 CN 201010189990
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON SIGNALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR DES SIGNAUX*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
LIN, Yanan, Beijing 100191, CN
GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
(74) Lantos, Mihaly, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

H04L 27/36 → (51) **H03B 21/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 579 536 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10851997.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076049 17.08.2010
(87) WO 2011/147126 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 CN 201010192005
(54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM SOWIE DATENKARTE*
• *MESSAGE TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM, AND DATA CARD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE MESSAGE, ET CARTE DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Shiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIAO, Longan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, IT-10152 Torino, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 579 537 A1**

(25) En (26) En
(21) 11447025.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Sicherung einer Datenkommunikation*
• *Method for securing data communication*
• *Procédé pour sécuriser la communication de données*
(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boude-wijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
(72) Kuzmenko, Roman, 2650 Edegem, BE
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 579 538 A2**
H04B 7/26 **H04W 56/00**
H04L 1/00

(25) Ko (26) En
(21) 11786885.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003806 24.05.2011
(87) WO 2011/149253 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 26.04.2011 KR 20110038866
24.05.2010 KR 20100047989

- (54) • **DATENSENDE- UND EMPFANGSGERÄT SOWIE DATENSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR BIO-IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
- **DATA TRANSCIVER AND DATA-TRANSCIVING METHOD FOR BIO-IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES**
- **ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE DONNÉES ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE DONNÉES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX BIO-IMPLANTABLES**
- (71) M.I. Tech Co., Ltd., 241-3, Habuk-ri, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-864, KR
- (72) LEE, Hoseung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
- PARK, Se-ik, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
- KIM, Sung June, Seoul 137-721, KR
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patent-anwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 579 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187127.1 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.10.2011 US 201113251607
- (54) • **Authentifizierte Namensauflösungen**
• **Authenticated name resolution**
• **Résolution authentifiée de nom**
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) McPherson, Danny, Reston, Virginia 20190, US
- Waldron, Joseph, Reston, Virginia 20190, US
- Osterweil, Eric, Reston, Virginia 20190, US
- (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H03M 7/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 25/38**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 579 540 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 11183786.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Computer-implementiertes Verfahren zur Kontrolle eines Kommunikations-Inputs einer speicherprogrammierbaren Steuerung einer Automatisierungskomponente einer technischen Anlage**
- **Computer-implemented method for controlling a communication input of a memory programmable control device of an automation component of a technical assembly**
- **Procédé informatique destiné au contrôle d'une entrée de communication d'une**

commande à mémoire programmable d'un composant d'automatisation d'une installation technique

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Besold, Norbert, 92224 Amberg, DE
- Kossack, Carl, 81476 München, DE
- Schuieler, Wolfgang, 92421 Schwandorf, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 579 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184045.0 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Selektive Lieferung von Nachrichten eines sozialen Netzwerks in einem sozialen Netzwerk**
- **Selective delivery of social network messages within a social network**
- **Livraison sélection de messages de réseau social au sein d'un réseau social**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Deluca, Michael Joseph, Sunrise, FL Florida 65755, US
- Hill, Thomas Casey, Crystal Lake, IL Illinois 60014, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 579 542 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 12186465.6 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.10.2011 RU 2011140119
- (54) • **Verfahren zur Verbreitung von Multi-Mediaminformation durch die Einführung eines dezentralisierten Peer-to-Peer-Netzwerks und dezentralisiertes Netzwerk zur Implementierung des Verfahrens**
- **A method for dissemination of multimedia information through deployment of a decentralized peer-to-peer network and a decentralized network for implementation of the method**
- **Procédé pour la dissémination d'informations multimédia par le déploiement d'un réseau décentralisé poste à poste et réseau décentralisé permettant de mettre en œuvre le procédé**

- (71) Obschestvo s ogranichennoy Otvetstvennostyu "Setevisor", Ul. Shipilovskaya, d. 64, korp. 1, ofis 147, 115682 Moskva, RU
- (72) Bunyayev, Svyatoslav Ivanovich, 117342 Moskva, RU
- Gorshkov, Sergey Nikolayevich, 142435 d. Timokhovo, Moskovskaya oblast, Noginskiy rayon, RU
- Koshelev, Vladlen Yuryevich, 140011 Moskovskaya oblast, g. Lubertsy, RU

- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

H04L 29/08 → (51) **G08C 19/00**

H04L 29/08 → (51) **G08G 5/00**

H04L 29/08 → (51) **H03M 7/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/14**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 579 543 A1**
H04L 29/08 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 12158635.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.10.2011 TW 100136312
- (54) • **IP-Adresszuweisungsverfahren und Rechenzentrum mit einem solchen Verfahren**
- **IP address assigning method and data centre using such method**
- **Procédé d'affectation d'adresses IP et centre de données utilisant ledit procédé**
- (71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
- (72) Jai, Ben-Chiao, Chungli Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 579 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169903.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.10.2011 US 201113252857
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung für ein skalierbares Netzwerk mit effizienter Verknüpfungsvorrichtung**
- **Methods and apparatus for a scalable network with efficient link utilization**
- **Procédés et appareil pour réseau extensible avec utilisation efficace de lien**
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Murphy, James, Alameda, CA California 94501, US
- Sheth, Nischal, Los Altos, CA California 94501, US
- Choudhury, Abhijit, Cupertino, CA California 95014, US
- Mallya, Raghavendra, Cupertino, CA California 35014, US
- Pogde, Pranay, Sunnyvale, CA California 94087, US
- Nanda, Phalguni, San Jose, CA California 95135, US
- Boddu, Jayabharat, Los Altos, CA California 94024, US
- Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA California 94022-1977, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 579 545 A1**
H04L 12/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187279.0 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.10.2011 FR 1158995
- (54) • **Zuteilungsmethode einer öffentlichen Netzadresse an ein Gerät, das über eine private Netzadresse verfügt**

- *Method of assigning a public network address to equipment with a private network address*
 - *Méthode d'attribution d'une adresse réseau publique à un équipement disposant d'une adresse réseau privée*
- (71) Bouygues Telecom, 32 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) Virassamy, Daniel, 78400 Chatou, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/403**

- (51) **H04L 29/14** (11) **2 579 546 A1**
H04L 29/08 **G06F 11/00**
H04L 12/24 **G06F 11/07**
H04L 12/70
- (25) En (26) En
(21) 11306229.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Fehlererkennung in einem Betriebssystem*
• *Method of failure detection in an operating system*
• *Procédé de détection de défaillances dans un système d'exploitation*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Mullender, Sape, 1017 KA Amsterdam, NL
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04M 1/00** (11) **2 579 547 A1**
G06F 3/048 **H04M 1/247**
- (25) Ja (26) En
(21) 11786422.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058772 07.04.2011
(87) WO 2011/148722 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123316
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MINE, Aramu, Tokyo 108-0075, JP
ISSHI, Toyohide, Tokyo 108-0075, JP
MATSUBARA, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04M 1/00** (11) **2 579 548 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/048**
G06F 3/14
- (25) Ja (26) En
(21) 11821363.6 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058208 31.03.2011
(87) WO 2012/029345 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197802
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND DISPLAY CONTROL METHOD FOR SAME*

- *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE POUR CELUI-CI*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TOMIMORI, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 579 549 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11183710.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder mit niedrigem Profil*
• *Low profile electrical connector*
• *Connecteur électrique à profil bas*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Strittmatter, Patrick Clement, Irving, Texas 75039, US
Pauley, Devin Bertrum, Dallas, TX Texas 75219, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 579 550 A1**
G08B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 11184821.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 US 201113251771
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Verschieben einer Komponente, die einen Teil einer tragbaren elektronischen Vorrichtung umfasst*
• *Method and apparatus pertaining to automatically moving a component that comprises a part of a portable electronic device*
• *Procédé et appareil pour le déplacement automatique d'un composant qui comprend une partie d'un dispositif électronique portable*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kumar, Surender, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Lukasik, Susan Lucille, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 579 551 A1**
H04M 1/23
- (25) En (26) En
(21) 11184846.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 US 201113251848
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Durchführung einer Anwendungsfunktion einer elektronischen Vorrichtung basierend auf der Erkennung einer Ände-*

- rung in der physischen Konfiguration der Vorrichtung*
- *Method and apparatus pertaining to automatically performing an application function of an electronic device based upon detecting a change in physical configuration of the device*
 - *Procédé et appareil pour la réalisation automatique d'une fonction d'application d'un dispositif électronique fondée sur la détection d'une modification de la configuration physique du dispositif*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kumar, Surender, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Lukasik, Susan Lucille, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 579 552 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11792341.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062689 02.06.2011
(87) WO 2011/155384 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129706
(54) • *GLEITENHEITENMECHANISMUS*
• *SLIDE UNIT MECHANISM*
• *MÉCANISME POUR MODULE COULISSANT*
- (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 579 553 A1**
G08B 6/00 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
(21) 12171965.2 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 US 201113251799
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum reaktiven Ändern der Anwendungsfunktion auf einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus pertaining to responsively changing application functionality of an electronic device*
• *Procédé et appareil relatifs à une fonctionnalité d'application de changement en retour d'un dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research In Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL 60008, US
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kumar, Surender, Rolling Meadows, IL 60008, US
Lukasik, Susan Lucille, Rolling Meadows, IL 60008, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/18**
H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**
H04M 1/02 → (51) **H04M 1/725**
H04M 1/02 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 579 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151811.2 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 US 201113269117
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einer Nahfeldkommunikationsantenne in einem Lautsprecherfach und zugehörige Verfahren*
• *Electronic device having an NFC antenna in a speaker compartment and related methods*
• *Dispositif électronique doté d'une antenne NFC dans un compartiment de haut-parleur et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zhu, Libo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Corrigan, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/03 → (51) **G06F 1/26**
H04M 1/03 → (51) **H04R 9/02**
H04M 1/04 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H04M 1/18** (11) **2 579 555 A1**
H04M 1/02 **H05K 5/06**
G06F 1/16 **C09J 7/00**
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 12185302.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 JP 2011223437
(54) • *Gehäuse, doppelseitiges Klebeband und elektronische Vorrichtung*
• *Housing, double-sided adhesive tape, and electronic apparatus*
• *Boîtier, ruban adhésif double-face et appareil électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamaguchi, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanbayashi, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Choraku, Kohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shida, Hayato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04M 1/23** (11) **2 579 556 A1**
H04M 1/02 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 11184843.8 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 US 201113251833

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die automatische Funktion basierend auf einer erkannten Interaktion zwischen Vorrichtungen*
• *Method and apparatus pertaining to automated functionality based upon detected interaction between devices*
• *Procédé et appareil pour l'automatisation de fonctionnalités fondée sur la détection d'une interaction entre dispositifs*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kumar, Surender, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Lukasik, Susan Lucille, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/23** (11) **2 579 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170596.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *System zur Sicherung einer Tastatur auf einem Gehäuse*
• *System for securing a keypad to a housing*
• *Système pour fixer un clavier sur un boîtier*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Steiner, Georg Robert Gustav, 44799 Bochum, DE
Sylдатke, Ralf Dieter, 44799 Bochum, DE

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 11183008.9 / 2 575 330

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/00**

H04M 1/60 → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04M 1/656** (11) **2 579 558 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/031**
H04M 1/725 **H04N 5/232**

(25) En (26) En
(21) 13150022.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 31.05.2010 KR 20100050918

(54) • *Mobiles Endgerät und Aufzeichnungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and recording method thereof*

• *Terminal mobile et son procédé d'enregistrement*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kwon, Yeaeun, 153-801 Seoul, KR
Gong, Yongmun, 153-801 Seoul, KR
Shu, Wonyong, 153-801 Seoul, KR
Yi, Suhjin, 153-801 Seoul, KR
Sohn, Sungmin, 153-801 Seoul, KR
Kim, Yunghee, 153-801 Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 10009277.4 / 2 391 101

(51) **H04M 1/67** (11) **2 579 559 A1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0486**

(25) En (26) En
(21) 12164913.1 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 KR 20110100898

(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method for the same*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jo, Sunghee, Gyeonggi-Do, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 579 560 A1**
H04M 1/02 **G06F 1/16**
G06F 3/048 **H04M 1/23**

(25) En (26) En
(21) 11184833.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 US 201113251868

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Konfiguration der Benutzerschnittstelle einer anwendbaren Komponente*
• *Method and apparatus pertaining to automated configuration of a deployable-component's user interface*
• *Procédé et appareil pour la configuration automatique d'une interface utilisateur de composant déployable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Kumar, Surender, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US

Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Lukasik, Susan Lucille, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/23**

H04M 3/00 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04M 3/22** (11) **2 579 561 A1**
H04M 7/12 **H04M 7/00**
H04L 12/28 **H04N 21/61**
H04N 21/647

(25) En (26) En
(21) 12187447.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 US 201113268239
(54) • *Intelligentes Gateway*
• *Smart gateway*
• *Passerelle intelligente*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701
JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Urban, David, Philadelphia, PA Pennsylvania
19103, US
Albano, Christopher, Philadelphia, PA Penn-
sylvania 19103, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04M 3/46 → (51) **H04L 12/66**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/22**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 3/58**

H04M 7/12 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 579 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 12177462.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2011 KR 20110102038
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeu-
gungsverfahren und computerlesbares
Aufzeichnungsmedium*
• *Image Forming Apparatus, Image Forming
Method and Computer-Readable
Recording Medium*
• *Appareil de formation d'images, procédé
de formation d'images et support d'enre-
gistrement lisible sur ordinateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Hyeong-ju, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 579 563 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 12186948.1 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 JP 2011220194
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc.,
2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-
7014, JP

(72) Funakawa, Hisataka, Tokyo 100-7014, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/10**

(51) **H04N 1/10** (11) **2 579 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185771.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 JP 2011219219
(54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP

(72) Osakabe, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi, 467-
8562, JP
Tanaka, Hiromi, Nagoya-shi, Aichi, 467-
8562, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/10** (11) **2 579 565 A1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 12186024.1 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 JP 2011219220
(54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP

(72) Osakabe, Yoshinori, Nagoya-shi Aichi, 467-
8562, JP
Tanaka, Hiromi, Nagoya-shi Aichi, 467-8562,
JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

H04N 1/387 → (51) **G06T 3/40**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 579 566 A1**
H04N 5/445 **H04N 21/436**
H04N 21/462

(25) En (26) En
(21) 12195197.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren
zum Bereitstellen eines kombinierten Da-
tensatzes in Bezug auf Programminforma-
tionen*
• *Electronic device and method for
providing a combined data set relating to
program information*
• *Dispositif électronique et procédé pour
fournir un ensemble de données combi-
nées associées aux informations de
programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Mank, Armin, 71334 Waiblingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE
(62) 08152524.8 / 2 101 484

(51) **H04N 5/225** (11) **2 579 567 A1**
H04N 5/335

(25) Zh (26) En
(21) 10852372.1 (22) 04.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073543 04.06.2010
(87) WO 2011/150574 2011/49 08.12.2011

(54) • *CMOS-BILDSSENSOR, ZEITSTEUERUNGS-
VERFAHREN UND BELICHTUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*

• *CMOS IMAGE SENSOR, TIMING
CONTROL METHOD AND EXPOSURE
METHOD THEREOF*

• *CAPTEUR D'IMAGE CMOS, PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE SYNCHRONISATION ET
PROCÉDÉ D'EXPOSITION ASSOCIÉS*

(71) Shenzhen Taishan Online Technology Co.,
Ltd., 4/F Fangda Building 12 South Road
South Area Hi-Tech Industrial Park
Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) SHI, Danwei, Guangdong 518000, CN
ZHOU, Kun, Guangdong 518000, CN
WU, Di, Guangdong 518000, CN

(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue
de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **2 579 568 A1**
G03B 35/08 **H04N 5/369**
H04N 9/07 **H04N 13/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11786550.1 (22) 19.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061521 19.05.2011
(87) WO 2011/148851 2011/48 01.12.2011

(30) 13.04.2011 JP 2011089238
28.05.2010 JP 2010122820

(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND AB-
BILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING
METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ
D'IMAGERIE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) SATO, Shuzo, Tokyo 108-0075, JP
OTANI, Eiji, Tokyo 108-0075, JP
OZAWA, Ken, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Seiji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **B24B 5/50**

H04N 5/225 → (51) **G02B 13/04**

H04N 5/225 → (51) **G03B 19/00**

H04N 5/225 → (51) **G06T 3/40**

H04N 5/225 → (51) **H04B 5/02**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 579 569 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789466.7 (22) 02.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/003101 02.06.2011
(87) WO 2011/152053 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 JP 2010129436

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, INTE-
GRIERTER SCHALTKREIS UND ENT-
SPRECHENDES PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING METHOD, INTEGRATED
CIRCUIT, AND PROGRAM*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROGRAMME*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMADA, Hitoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OHMIYA, Jun, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04N 5/232** (11) **2 579 570 A1**
A61B 1/04 **G03B 5/00**
G06T 5/00 **H04N 5/225**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792386.2 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062904 06.06.2011
(87) WO 2011/155429 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130157
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UNBEWEGTER BILDER DAMIT*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND STILL IMAGE GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE FIXE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI Tatsuhiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 579 571 A2**
H04N 13/02

- (25) En (26) En
(21) 12006785.5 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.10.2011 JP 2011219535
(54) • *Bildaufnahmeinformationsausgabevorrichtung und Linsenvorrichtung damit*
• *Image pickup information output apparatus and lens apparatus equipped with same*
• *Appareil de sortie d'informations de capture d'image et appareil de lentille équipé de celui-ci*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shigeta, Junji, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 579 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006911.7 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2011 KR 20110102727
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Erzeugung eines unscharfen Bildes*
• *A mobile terminal and method for generating an out-of-focus image*
• *Terminal mobile et procédé de génération d'une image hors objectif*

- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Jinsool, Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 17/14**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 579 573 A1**
H04N 5/355 **H04N 9/07**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792097.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002843 23.05.2011
(87) WO 2011/155135 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129728
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) KAMON, Koichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KATAGIRI, Tetsuya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **2 579 574 A1**
H04N 5/355 **H04N 9/07**

- (25) Ja (26) En
(21) 11792098.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002844 23.05.2011
(87) WO 2011/155136 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129729
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) KAMON, Koichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KATAGIRI, Tetsuya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H04N 5/235 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/32** (11) **2 579 575 A1**
H04N 5/374 **H04N 5/357**

- (25) En (26) En
(21) 11184107.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Erfassen von Daten mit einem Bildsensor*
• *Method for acquiring data with an image sensor*
• *Procédé pour l'acquisition de données avec un capteur d'image*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Janssen, Bart, 5611 XC Eindhoven, NL
Van Hoften, Gerald, 5508 MP Veldhoven, NL
Luecken, Uwe, 5627 DG Eindhoven, NL

- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/32** (11) **2 579 576 A1**
G01T 1/20 **H01L 27/14**
H01L 27/146 **H01L 31/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 11786312.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002849 23.05.2011
(87) WO 2011/148609 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120381
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER FLACHBILDSCHIRMSTRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *FLAT PANEL RADIATION IMAGER REFRESH OPERATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'OPÉRATION DE RAFRAÎCHISSEMENT D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE DE RADIATION À PANNEAU PLAT*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) ONIHASHI, Hiroshi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/32** (11) **2 579 577 A1**
A61B 6/00 **G01T 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11789505.2 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054690 02.03.2011
(87) WO 2011/152093 2011/49 08.12.2011
(30) 07.09.2010 JP 2010199629
03.06.2010 JP 2010127667
(54) • *RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIOGRAPHIC IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) TAJIMA, Hideaki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **H04N 5/32** (11) **2 579 578 A1**
H04N 5/374 **H04N 5/357**

- (25) En (26) En
(21) 12187329.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2011 EP 11184107
(54) • *Verfahren zum Erfassen von Daten mit einem Bildsensor*
• *Method for acquiring data with an image sensor*
• *Procédé pour l'acquisition de données avec un capteur d'image*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Janssen, Bart, 5611 XC Eindhoven, NL
Van Hoften, Gerald, 5508 MP Veldhoven, NL
Luecken, Uwe, 5627 DG Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/335** (11) **2 579 579 A1**
H04N 5/243 **H04N 5/347**

(25) En (26) En
(21) 12177431.9 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011209538

(54) • *Abbildungsvorrichtung, Abbildungsprogramm und Abbildungsverfahren*
• *Imaging apparatus, imaging program and imaging method*
• *Appareil, procédé et programme d'imagerie*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Yasutake, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/341 → (51) **H04N 5/374**

H04N 5/347 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/355 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/357 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/374** (11) **2 579 580 A1**
H04N 5/341

(25) Ja (26) En
(21) 11786777.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062272 27.05.2011
(87) WO 2011/149080 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122890
28.05.2010 JP 2010122886

(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SUGIYAMA, Yukinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
JOBOLJ, Tasuku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/32**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 579 581 A1**

(25) En (26) En
(21) 12178469.8 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 KR 20110102193
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*

• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Young-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/44 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 579 582 A1**
H04N 21/81 **H04N 21/431**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 11184301.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Benutzerschnittstellenvorrichtung und zugehöriges Verfahren, für ein Medienwiedergabegerät*

• *User interface apparatus, and associated method, for media playback device*
• *Appareil d'interface utilisateur et procédé correspondant pour dispositif de lecture de médias*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shirzadi, Farhoud, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 579 583 A1**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En
(21) 11789374.3 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001800 28.03.2011
(87) WO 2011/151959 2011/49 08.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010134652
02.06.2010 JP 2010126445
02.06.2010 JP 2010126444

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RECEPTION DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, TRANSMISSION DEVICE, AND TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ÉCRAN, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OTSUKA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
TSURUGA, Sadao, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 579 584 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11790002.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003966 31.05.2011
(87) WO 2011/152644 2011/49 08.12.2011
(88) 15.03.2012

(30) 01.06.2010 KR 20100051820
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE UND SYSTEM MIT ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *USER INTERFACE PROVISION METHOD AND A SYSTEM USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INTERFACE UTILISATEUR ET SYSTÈME UTILISANT LE PROCÉDÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Namyong, Seoul 137-724, KR
SEO, Kangsoo, Seoul 137-724, KR
HWANG, Jeonghwan, Seoul 137-724, KR
JEON, Beomjin, Seoul 137-724, KR
KIM, Byungjin, Seoul 137-724, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 579 585 A1**
H04N 21/431 **H04N 21/4722**

(25) En (26) En
(21) 12005462.2 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2011 KR 20110101014

(54) • *Anzeigevorrichtung zum Anzeigen von Metadaten entsprechend einem Befehls-signal einer Fernsteuerung, und Steuerungsverfahren davon*
• *Display device for displaying meta data according to command signal of remote controller and control method of the same*
• *Dispositif d'affichage pour afficher les métadonnées conformément au signal de commande d'un contrôleur distant et procédé de commande associé*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Yimkyong, Seoul 137-130, KR
Shin, Jeonga, Seoul 137-130, KR
Sadashivan, Chetan Chindupuragi, Bangalore 560 071, IN
Vunnam, Siva Krishna, Bangalore 560 071, IN
Rachabattuni, Vijay, Bangalore 560 071, IN
Kim, Byungsoo, Seoul 137-130, KR
Choi, Eunji, Seoul 137-130, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/00**

H04N 5/57 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 5/66** (11) **2 579 586 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **G09G 3/36**
G09G 5/00 **G09G 5/36**

(25) Ja (26) En
(21) 11786791.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062294 27.05.2011
(87) WO 2011/149094 2011/48 01.12.2011
(30) 04.11.2010 JP 2010247940
28.05.2010 JP 2010123467

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN*
• *DISPLAY DEVICE AND DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOIKE, Akira, Osaka 545-8522, JP
TAKIGUCHI, Masahiko, Osaka 545-8522, JP
WATANABE, Mihoko, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/66 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 579 587 A2**
H04N 21/436
(25) En (26) En
(21) 12187028.1 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2011 JP 2011222454
(54) • *Anzeigevorrichtung und Wiedergabevorrichtung*
• *Display device and play-back device*
• *Dispositif d'affichage et dispositif de lecture*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kabuto, Nobuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Mayuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 579 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183397.4 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 US 201161543072 P
02.03.2012 US 201213411259
05.03.2012 US 201213412396
05.03.2012 US 201213412443
05.03.2012 US 201213412473
(54) • *Kollaborative Meeting-Systeme, die parallele Mehrfach-Benutzereingaben in Mark-up-Bildschirme ermöglichen*
• *Collaborative meeting systems that enable parallel multi-user input to mark up screens*
• *Systèmes de réunion collaborative qui permet une saisie multiutilisateur parallèle pour marquer les écrans*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Findlay, Roland, Menlo Park, CA California 94025, US
Conescu, Ronald, Menlo Park, CA California 94025, US
Limb, Eugene, Menlo Park, CA California 94025, US
Yu, Haixia, Menlo Park, CA California 94025, US
Dautcher, Jay, Menlo Park, CA California 94025, US
Gostre, Elena, Menlo Park, CA California 94025, US
Griffin, Michael, Menlo Park, CA California 94025, US
Ihara, Yuko, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 579 589 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852422.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078424 04.11.2010
(87) WO 2011/150627 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 CN 201010190232
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FERNSEHDIENST EINES MOBILEN ENDGERÄTS, MOBILES ENDGERÄT UND SERVER*
• *ENCRYPTION METHOD FOR TELEVISION SERVICE OF MOBILE TERMINAL, MOBILE TERMINAL AND SERVER THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT POUR SERVICE DE TÉLÉVISION DE TERMINAL MOBILE, TERMINAL MOBILE ET SERVEUR ASSOCIÉS*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Lipeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Shuyan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 579 590 A1**
G09G 5/00
(25) Zh (26) En
(21) 10852364.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073478 02.06.2010
(87) WO 2011/150565 2011/49 08.12.2011

- (54) • *ELEKTRONISCHES BILDSYSTEM ZUR SOFORTIGEN AUFNAHME UND ANZEIGE VON BILDERN*
• *ELECTRONIC IMAGE SYSTEM FOR INSTANTLY TAKING AND DISPLAYING IMAGE*
• *SYSTÈME D'IMAGE ÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE PRENDRE ET D'AFFICHER INSTANTANÉMENT UNE IMAGE*
(71) Shih, Shanle, 12F, No.66 WuFu Rd. Wugu Township, Taipei County 248, TW
(72) Shih, Shanle, Taipei County 248, TW
(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 579 591 A1**
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 11306281.4 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung eines HDR-Bildes, Verfahren und Vorrichtung zur Rekonstruktion eines HDR-Bildes und nicht-transitorisches Speichermedium*
• *Method of and device for encoding an HDR image, method of and device for reconstructing an HDR image and non-transitory storage medium*
• *Procédé et dispositif pour coder une image HDR, procédé et dispositif de reconstruction d'une image HDR et support de stockage non transitoire*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Touze, David, 35200 RENNES, FR
Olivier, Yannick, 35235 THORIGNE FOUIL-LARD, FR
Bordes, Philippe, 35890 LAILLE, FR
Thoreau, Dominique, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 579 592 A1**
H04N 13/00 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11306282.2 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für prädiktive Inter-Kodierung von Ansichten, Vorrichtung zur Dekodierung und computerlesbares Speichermedium als Träger von kodierten Daten einer Ansicht*
• *Method and device for inter-view-predictive encoding of data of a view, device for decoding and computer-readable storage medium carrying encoded data of a view*
• *Procédé et dispositif de codage prédictif inter-vues, dispositif de décodage et support de stockage lisible sur ordinateur supportant les données codées d'un affichage*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kerbirou, Paul, 35235 Thorigné Fouillard, FR
Boisson, Guillaume, 35137 Pleumeleuc, FR
Viellard, Thierry, 35410 Ossé, FR
(74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 579 593 A1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11306283.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Adaptive Quantisierung intracodierter Bildblöcke*
• *Adaptive quantisation for intra-encoded image blocks*
• *Quantification adaptive de blocs d'images intra-codés*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Chevance, Christophe, 35530 Brécé, FR
Salmon, Philippe, 35250 St. Sulpice-La-Forêt, FR
Yannick, Oliver, 35235 Thorigné Fouillard, FR
(74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 579 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789919.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062797 03.06.2011
(87) WO 2011/152518 2011/49 08.12.2011
(30) 11.03.2011 JP 2011054816

- 10.03.2011 JP 2011053479
30.09.2010 JP 2010222300
04.06.2010 JP 2010129414
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 579 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005706.2 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2011 US 201161541938 P
31.10.2011 US 201113285861
- (54) • *Stream-Transcoder mit adaptiver Aufwärts- und Abwärtsstrom-Transcoder-Koordination*
• *Streaming transcoder with adaptive upstream and downstream transcode coordination*
• *Transcodeur en continu avec coordination de transcodage amont et aval adaptative*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James, 36301 Hrozneta, CZ
- (74) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 579 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005707.0 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.09.2011 US 201161541938 P
21.12.2011 US 201113333614
- (54) • *Videocodierungs-Sub-Blockdimensionierung basierend auf Infrastrukturfähigkeiten und aktuellen Bedingungen*
• *Video coding sub-block sizing based on infrastructure capabilities and current conditions*
• *Dimensionnement de sous-blocs de codage vidéo en fonction des capacités d'infrastructure et des conditions de courant*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Wan, Wade, Orange, CA 92867, US
- Yang, Zhijie, Irvine, CA 92617, US
- Heng, Brian, Irvine, CA 92617, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 579 597 A1**
H04N 7/46 **H04N 5/235**
(25) En (26) En
(21) 12183910.4 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.10.2011 EP 11306281

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung eines HDR-Bildes, Verfahren und Vorrichtung zur Rekonstruktion eines HDR-Bildes und nicht-transitorisches Speichermedium*
• *Method of and device for encoding an HDR image, method of and device for reconstructing an HDR image and non-transitory storage medium*
• *Procédé et dispositif de codage d'une image HDR, procédé et dispositif de reconstruction d'une image HDR et support de stockage non transitoire*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Touze, David, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- Olivier, Yannick, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- Bordes, Philippe, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- Thoreau, Dominique, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- Llach, Joan, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
- (74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/32** (11) **2 579 598 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11792669.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/004161 07.06.2011
(87) WO 2011/155758 2011/50 15.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 07.06.2010 KR 20100053186

- (54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG / DECODIERUNG HOCHAUFLÖSENDE BILDER UND VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR ENCODING/DECODING HIGH-RESOLUTION IMAGE AND DEVICE FOR PERFORMING SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CODER/ DÉCODER UNE IMAGE À HAUTE RÉOLUTION ET DISPOSITIF METTANT EN UVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Suna-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
- (72) YIE, Chungku, Incheon 403-762, KR
- KIM, Min Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-719, KR
- PARK, Joon Seong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-991, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 579 599 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11789583.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060659 09.05.2011
(87) WO 2011/152174 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010127113
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAIZU, Shun, Tokyo 108-0075, JP

- NOMURA, Yoshikuni, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 9/07 → (51) **G06T 3/40**

H04N 9/07 → (51) **H04N 5/225**

H04N 9/07 → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 579 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187366.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.10.2011 TW 100136274
- (54) • *Optisches System*
• *Optical system*
• *Système optique*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Su, Chen-Kang, 221 New Taipei City, TW
- Huang, Chao-Shih, 221 New Taipei City, TW
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04N 9/31 → (51) **G02B 5/20**

H04N 9/31 → (51) **G06T 5/40**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 579 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195837.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.12.2004 DE 102004062275
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln eines Kalibrierparameters einer Stereokamera*
• *Method and device for determining a calibration parameter of a stereo camera*
• *Procédé et dispositif de détermination d'un paramètre de calibrage d'une caméra stéréo*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hoffmann, Ingo, 10437 Berlin, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 05826376.5 / 1 842 382

(51) **H04N 13/00** (11) **2 579 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195839.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.12.2004 DE 102004062275
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln eines Kalibrierparameters einer Stereokamera*
• *Method and device for determining a calibration parameter of a stereo camera*
• *Procédé et dispositif de détermination d'un paramètre de calibrage d'une caméra stéréo*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hoffmann, Ingo, 10437 Berlin, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 05826376.5 / 1 842 382

H04N 13/00	→ (51) H04N 7/26
H04N 13/02	→ (51) H04N 5/225
H04N 13/02	→ (51) H04N 5/232
(51) H04N 13/04	(11) 2 579 603 A1
G02B 27/22	G02F 1/133
G09G 3/20	G09G 3/34
G09G 3/36	H04N 5/57
H04N 5/66	
(25) Ja	(26) En
(21) 11786377.9	(22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/052636	08.02.2011
(87) WO 2011/148677	2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123460	
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG	
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE	
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) INOUE, Akihiko, Osaka 545-8522, JP	
TERANUMA, Osamu, Osaka 545-8522, JP	
TAKAHASHI, Masayuki, Osaka 545-8522, JP	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H04N 13/04	(11) 2 579 604 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11789373.5	(22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/001799	28.03.2011
(87) WO 2011/151958	2011/49 08.12.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010134650	
02.06.2010 JP 2010126443	
02.06.2010 JP 2010126442	
(54) • EMPFANGSVORRICHTUNG UND AUSGABEVERFAHREN	
• RECEIVING DEVICE AND OUTPUT METHOD	
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ D’ÉMISSION	
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
(72) KANEMARU, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP	
OTSUKA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP	
TSURUGA, Sadao, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP	
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
H04N 13/04	→ (51) G09G 3/36
H04N 21/235	→ (51) H04N 21/41
H04N 21/235	→ (51) H04N 21/472
H04N 21/237	→ (51) H04N 21/41
H04N 21/258	→ (51) H04N 21/45
(51) H04N 21/41	(11) 2 579 605 A1
H04N 21/43	H04N 21/435
H04N 21/472	H04N 21/81
H04N 21/235	H04N 21/4722
H04N 21/437	H04N 21/8547
H04N 21/237	

(25) En	(26) En
(21) 12006961.2	(22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.10.2011 AU 2011232766	
(54) • Synchronisierung digitaler Medieninhalte	
• Synchronising digital media content	
• Synchronisation d’un contenu multimédia numérique	
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE	
(72) Trainor, Stephen James, Woolloomooloo NSW 2011, AU	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
H04N 21/41	→ (51) H04N 21/422
(51) H04N 21/422	(11) 2 579 606 A2
H04N 21/41	
(25) En	(26) En
(21) 12185931.8	(22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.10.2011 KR 20110102242	
(54) • Fernsteuerungsvorrichtung, Fernsteuerungsverfahren und Anzeigevorrichtung	
• Remote control apparatus, remote control method and display apparatus	
• Appareil de commande à distance, procédé de commande à distance et appareil d’affichage	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Yum, Duck-ki, Seoul, KR	
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
H04N 21/43	→ (51) H04N 21/41
(51) H04N 21/431	(11) 2 579 607 A1
H04N 21/482	H04N 21/462
(25) En	(26) En
(21) 12186785.7	(22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.10.2011 US 201113251770	
(54) • Such- und Darstellungsverfahren in einer elektronischen Programmzeitschrift	
• Search and display techniques for an electronic programming guide	
• Méthodes de recherche et d’affichage dans un guide électronique programme	
(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park, Station Road, Steeton, Keighley Yorkshire BD20 6QW, GB	
(72) Mountain, Dale, Keighley, Yorkshire BD20 0DQ, GB	
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
H04N 21/431	→ (51) H04N 5/445
H04N 21/435	→ (51) H04N 21/41
H04N 21/435	→ (51) H04N 21/472
H04N 21/436	→ (51) H04N 5/00

H04N 21/436	→ (51) H04N 5/76
H04N 21/436	→ (51) H04N 21/45
H04N 21/437	→ (51) H04N 21/41
(51) H04N 21/45	(11) 2 579 608 A1
H04N 21/436	H04N 21/258
(25) En	(26) En
(21) 11184376.9	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Konfliktverarbeitung beim Zugang auf eine persönliche Fernsehfunktionalität seitens mehrerer Benutzer	
• Conflict processing accessing a personal TV functionality by a plurality of users	
• Accès de traitement de conflit d’une fonctionnalité de télévision personnelle par plusieurs utilisateurs	
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(72) Baumgarten, Hans-Georg, 81667 München, DE	
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks Oy CEF CTO IPR/ Patent Administration, 80240 Munich, DE	
H04N 21/462	→ (51) H04N 5/00
(51) H04N 21/472	(11) 2 579 609 A1
H04N 21/235	H04N 21/435
(25) En	(26) En
(21) 11306295.4	(22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen über Elements mit Multimediainhalt	
• Method and apparatus for providing information for a multimedia content item	
• Methode et appareil pour fournir des informations pour un contenu multimedia	
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Lambert, Anne, 35135 Chantepie, FR	
Orlac, Izabela, 35160 Breteil, FR	
Chevallier, Louis, 35520 La Mézière, FR	
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	
H04N 21/472	→ (51) H04N 21/41
H04N 21/4722	→ (51) H04N 5/445
H04N 21/4722	→ (51) H04N 21/41
H04N 21/482	→ (51) H04N 21/431
H04N 21/61	→ (51) H04M 3/22
H04N 21/647	→ (51) H04M 3/22
H04N 21/81	→ (51) H04N 5/445
H04N 21/81	→ (51) H04N 21/41
H04N 21/8547	→ (51) H04N 21/41
(51) H04Q 3/58	(11) 2 579 610 A1
H04M 7/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11786380.3	(22) 18.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/053448 18.02.2011

(87) WO 2011/148680 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120323

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG ÜBERFLÜSSIGER SIGNALE UND VERFAHREN DAFÜR*

• *EXCESSIVE-SIGNAL PREVENTION APPARATUS AND METHOD THEREFOR*

• *APPAREIL EMPÊCHANT LA GÉNÉRATION DE SIGNAUX EXCESSIFS ET PROCÉDÉ POUR CE DERNIER*

(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kanagawa, Kawasaki-shi 213-0005, JP

(72) SHIMADO Shingo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 579 611 A1**
G01D 4/00 **H04B 3/54**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12187037.2 (22) 02.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 FR 1158918

(54) • *Verfahren zur Lokalisierung von Stromentnahmepunkten in einem Stromverteilungssystem, entsprechende Datenverarbeitungsvorrichtung, entsprechender Stromabnehmer und Stromzähler*

• *Method for locating current consumer points in an electrical current distribution system, processing device, current sensor and associated current meter*

• *Procédé de localisation de points consommateurs de courant dans un système de distribution de courant électrique, dispositif de traitement, capteur de courant et compteur de courant associés*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Clemence, Michel, 73000 Chambéry, FR

Contini, Erick, 38240 Meylan, FR

Coutelou, Olivier, 38000 Grenoble, FR

Waterlot, Frédéric, 73190 ST Baldoph, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H04Q 9/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 579 612 A1**
H04R 1/28 **H04R 3/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11789836.1 (22) 31.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062552 31.05.2011

(87) WO 2011/152433 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 JP 2010126391

(54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG, KLANGQUELLENSIMULATIONSSYSTEM UND ECHOUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM*

• *SPEAKER DEVICE, SOUND SOURCE SIMULATION SYSTEM, AND ECHO CANCELING SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR, SYSTÈME DE SIMULATION DE SOURCE SONORE, ET SYSTÈME D'ANNULATION D'ÉCHO*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) ARAI, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 1/02 → (51) **G06F 1/26**

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/02**

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 1/40** (11) **2 579 613 A1**
H04R 1/28

(25) En (26) En

(21) 12187271.7 (22) 04.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2011 JP 2011221551

27.09.2012 JP 2012214921

(54) • *Array-Lautsprechersystem*

• *Array speaker system*

• *Système de haut-parleurs*

(71) Tei Co., Ltd., 4-3-11 Kajino-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0002, JP

(72) Kanaya, Hitoshi, Japan, 240-0066, JP

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H04R 3/02 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 9/02** (11) **2 579 614 A1**
H04M 1/03

(25) En (26) En

(21) 12185736.1 (22) 24.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2011 US 201113253900

(54) • *Thermisches Management von Lautsprechermagnet*

• *Speaker Magnet Thermal Management*

• *Gestion thermique d'aimant de haut-parleur*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Wilk, Christopher Raymond, Cupertino, CA California CA 95014, US

Dave, Ruchir M., Cupertino, CA California CA 95014, US

Cohen, Sawyer I., Cupertino, CA California CA 95014, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04R 17/00** (11) **2 579 615 A1**
A61B 8/00 **H04R 31/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11786321.7 (22) 24.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002883 24.05.2011

(87) WO 2011/148618 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 JP 2010122099

(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *ULTRASONIC PROBE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*

• *SONDE ULTRASONORE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IKEDA, Masako, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OGURA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04R 19/04** (11) **2 579 616 A1**
H04R 31/00

(25) Ja (26) En

(21) 11786440.5 (22) 20.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059710 20.04.2011

(87) WO 2011/148740 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 JP 2010121681

(54) • *AKUSTISCHER SENSOR, AKUSTISCHER WANDLER, MIKROFON MIT DEM AKUSTISCHEN WANDLER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKUSTISCHEN WANDLERS*

• *ACOUSTIC SENSOR, ACOUSTIC TRANSDUCER, MICROPHONE USING THE ACOUSTIC TRANSDUCER, AND METHOD FOR PRODUCING ACOUSTIC TRANSDUCER*

• *CAPTEUR ACOUSTIQUE, TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE, MICROPHONE POURVU DU TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT TRANSDUCTEUR*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

STMicronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MI), IT

(72) ISHIMOTO, Koichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

TATARA, Yoshitaka, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

INUZUKA, Shin, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

CONTI, Sebastiano, 98073 Mistretta, Messina, IT

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **H04R 19/04** (11) **2 579 617 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11786478.5 (22) 10.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060714 10.05.2011

(87) WO 2011/148778 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 JP 2010121680

(54) • *AKUSTISCHER WANDLER UND MIKROPHON MIT DEM AKUSTISCHEN WANDLER*

• *ACOUSTIC TRANSDUCER, AND MICROPHONE USING THE ACOUSTIC TRANSDUCER*

• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE, ET MICROPHONE UTILISANT LE TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

STMicronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MI), IT

(72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

UCHIDA, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

HORIMOTO, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

CONTI, Sebastiano, 98073 Mistretta, Messina, IT

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H04R 23/00 → (51) H04R 25/00	
(51) H04R 25/00 (11) 2 579 618 A1 H04R 27/02 H04R 23/00 H04B 10/00	(25) En (21) 11183835.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(54) • Hörgerät mit Empfänger für optische Signalübertragung • Hearing device with receiver for optical signal transmission • Dispositif auditif avec récepteur pour transmission optique des signaux	
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK	
(72) Fortune, Todd William, MN, MN Minnesota 55124, US	
(74) Mortensen, René, DK-2650 Hvidovre, DK	
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	
H04R 25/00 (11) 2 579 619 A1	
(25) En (26) En (21) 12187331.9 (22) 05.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 07.10.2011 US 201113269232	
(54) • Audioverarbeitungskompressionssystem mit pegelabhängigen Kanälen • Audio processing compression system using level-dependent channels • Système de compression de traitement audio utilisant des canaux dépendants du niveau	
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US	
(72) Strelcyk, Olaf, Oakland, CA California 94609, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
H04R 25/00 (11) 2 579 620 A1 H04S 7/00	
(25) En (26) En (21) 12193341.0 (22) 11.06.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.06.2009 JP 2009149460	
(54) • Hörgerät • Hearing aid • Aide auditive	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Nishizaki, Makoto, Osaka, Osaka 540-6207, JP	
(74) Nakatoh, Yoshihisa, Osaka, Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
(62) 10773528.4 / 2 328 362	
H04R 25/00 → (51) G10L 19/08	
H04R 27/02 → (51) H04R 25/00	
H04R 29/00 → (51) H03B 29/00	
H04R 31/00 → (51) H04R 17/00	
H04R 31/00 → (51) H04R 19/04	

H04S 7/00 → (51) H04R 25/00	
(51) H04W 4/00 (11) 2 579 621 A1 (25) En (26) En (21) 12006917.4 (22) 05.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 05.10.2011 US 201161543318 P	
(54) • Verfahren zur Verringerung von Nachrichtenübertragung zwischen einem DM-Client und einem DM-Server, und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung • Method of reducing message transmission between DM client and DM server and related communication device • Procédé de réduction de la transmission de messages entre client DM et serveur DM et dispositif de communication associé	
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
(72) Yu, Chun-Ta, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW	
(74) Tseng, Yin-Yeh, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
H04W 4/00 (11) 2 579 622 A1	
(25) En (26) En (21) 12187389.7 (22) 05.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 08.10.2011 US 201113269576	
(54) • Verwendung von Mehrfach-NFC-Tags • Use of multiple NFC tags • Utilisation de plusieurs étiquettes NFC	
(71) Thinglink Oy, Salomonkatu 17, 00100 Helsinki, FI	
(72) Jalkanen, Janne, 02160 Espoo, FI	
(74) Mukhopadhyay, Palash, 00820 Helsinki, FI	
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI	
H04W 4/02 (11) 2 579 623 A1 H04L 29/08 H04L 12/18 G06Q 30/02	
(25) En (26) En (21) 12008210.2 (22) 14.12.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 US 122681 P 11.12.2009 US 636037	
(54) • Standortprotokollierung und Standort- und zeitbasierte Filterung • Location logging and location and time based filtering • Enregistrement chronologique des données de localisation et filtrage basé sur la localisation et le temps	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) Gillies, Donald, William, San Diego California 92121, US	
(74) Lo, Charles, N., San Diego California 92121, US	
(74) Edge, Stephen, W., San Diego California 92121, US	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(62) 09799220.0 / 2 374 289	
H04W 4/06 (11) 2 579 624 A2	
(25) En (26) En	

(21) 12193703.1 (22) 06.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 07.08.2002 US 402161 P	
(54) • Kanalumschaltung zur Unterstützung von Multimediabroadcast- und -multicast-diensten • Channel switching for support of multimedia broadcast and multicast services • Commutation de canal pour supporter des services de radiodiffusion et multidiffusion multimédia	
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US	
(72) Terry, Stephen, Northport, NY New York NY 11768, US	
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB	
(62) 03784933.8 / 1 527 523	
H04W 4/10 (11) 2 579 625 A1 H04W 76/00	
(25) En (26) En (21) 12186911.9 (22) 02.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 04.10.2011 KR 20110100577	
(54) • System und Verfahren zur Bereitstellung eines Überzellulären Push-to-Talk-Dienstes • System and method for providing a push to talk overcellular service • Système et procédé pour fournir un service de conversation Push-to-talk sur réseau cellulaire	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Chang, Deugku, 443-742 Gyeonggi-do, KR	
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL	
H04W 4/12 (11) 2 579 626 A1	
(25) Zh (26) En (21) 10850921.7 (22) 10.11.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078594 10.11.2010	
(87) WO 2011/153790 2011/50 15.12.2011	
(30) 07.06.2010 CN 201010195933	
(54) • VERFAHREN ZUM BERTEILEN VON BENUTZERINFORMATIONEN, DARSTELLUNGSVERFAHREN, SYSTEM, SERVER UND CLIENT DAFÜR • USER INFORMATION PUSHING METHOD, PRESENTING METHOD, SYSTEM, SERVER AND CLIENT THEREOF • PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION PERSONNALISÉE D'INFORMATIONS D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION, SYSTÈME, SERVEUR ET CLIENT CORRESPONDANTS	
(71) Guangzhou Sunrise Electronics Development Co., Ltd, 19th Fl No. 368 South Guangzhou Avenue, Guangzhou, Guangdong 510300, CN	
(72) HU, Zhiwei, Guangzhou, Guangdong 510300, CN	
(74) LIU, Lixia, Guangzhou, Guangdong 510300, CN	
(74) CHEN, Zhang, Guangzhou, Guangdong 510300, CN	

- XIAO, Jianjun, Guangzhou Guangdong
510300, CN
YUAN, Xiaopeng, Guangzhou, Guangdong
510300, CN
YE, Kunhua, Guangzhou, Guangdong
510300, CN
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Zacco Sweden AB
P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 579 627 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852392.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076297 24.08.2010
(87) WO 2011/150596 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 CN 201010194415
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-
STEUERUNG EINES HAUSHALTSGERÄTS
AUF DER BASIS EINES MOBILEN KOM-
MUNIKATIONSNETZES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE
HOUSEHOLD APPLIANCE CONTROL
BASED ON MOBILE COMMUNICATION
NETWORK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
À DISTANCE D'APPAREILS ÉLECTROMÉ-
NAGERS BASÉS SUR UN RÉSEAU DE
COMMUNICATION MOBILE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LUO, Yonghua, Shenzhen Guangdong
518057, CN
TANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor, Churchill House
Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 579 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275156.3 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 GB 201117072
(54) • **Verfahren, Vorrichtungen und Computer-
programm zur Bereitstellung einer
Adresse für ein MTC-Gerät in MSISDN -
Format**
• **Methods, apparatuses and computer
program for providing an address for a
MTC device in MSISDN format**
• **Méthodes, appareils et logiciel pour
fournir une adresse MSISDN pour un
dispositif de communication de type
machine au format MSISDN**
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The
Connection Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB
(72) Pudney, Christopher, Newbury, Berkshire
RG14 2FN, GB
(74) Ellis, Lyle John, Vodafone Group Services
Ltd Group Legal (Patents) Babbage House
The Connection, Newbury, Berkshire RG14
2FN, GB

- (51) **H04W 4/18** (11) **2 579 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006892.9 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 US 201113252992
(54) • **Standortbewusstes Vorspeichern und Be-
reitstellung von Diensten**
• **Location aware pre-caching and service
delivery**
• **Mise en cache préalable en fonction de la
localisation et livraison du service**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) Mihály, Attila, 2120, Dunakeszi, HU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 579 630 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11183384.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.06.2011 US 492252 P
(54) • **Verfahren zur Verwaltung der Identitäts-
information nach SIM-Kartenwechsel**
• **Method for managing identity information
after a SIM swap**
• **Procédé de gestion des informations
d'identité après un changement de carte
SIM**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Markov, Nikolay Tzankov, Mississauga,
Ontario L4W 0B5, CA
Bukurak, David, Ottawa, Ontario K2K 3K1,
CA
Canton, Raymond, Ottawa, Ontario K2K 3K1,
CA
Chidambaram, Avinash, Mississauga,
Ontario L4W 0B5, CA
Panezic, Alan, Mississauga, Ontario L4W
0B4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 8/22 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 579 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290468.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Dienstdifferenzierung in einer Netzwerkei-
lungsarchitektur**
• **Service differentiation in a network
sharing architecture**
• **Différentiation des services dans une
architecture de partage de réseau**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Gallmann, Christina, 78141 Velizy, FR
Thiebaut, Laurent, 91620 Nozay, FR
Brigant, Eric, 78141 Velizy, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent
International 32, avenue Kléber, 92700
Colombes, FR

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 579 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187158.6 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 KR 20110100755
(54) • **Verhindern des Betriebs eines Endgeräts
mit einem anomalen Verschlüsselungs-
algorithmus**
• **Preventing terminals from operating an
abnormal ciphering algorithm**
• **Empêchement de l'utilisation d'un algo-
rithme de cryptage anormal par un dispo-
sitif**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Sanghyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Nohsun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 12/02 → (51) **H04W 12/10**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 579 633 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791847.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071719 11.03.2011
(87) WO 2011/153855 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 CN 201010202417
(54) • **VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG UND
ERZEUGUNG EINES LUFTSCHNITTSTEL-
LENSCHLÜSSELS UND DRAHTLOSES
ZUGANGSSYSTEM**
• **METHOD FOR UPDATING AND
GENERATING AIR INTERFACE KEY, AND
WIRELESS ACCESS SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR ACTUALISER ET
GÉNÉRER UNE CLÉ D'INTERFACE
HERTZIENNE ET SYSTÈME D'ACCÈS
SANS FIL**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FENG, Chengyan, Guangdong 518057, CN
HE, Feng, Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 579 634 A2**
H04L 12/22 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 12168436.9 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2011 US 201113252854
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für eine
selbstorganisierte Schicht-2-Unterneh-
mensnetzwerkarchitektur**
• **Methods and apparatus for a self-
organized layer-2 enterprise network
architecture**
• **Procédés et appareil pour architecture de
réseau d'entreprise en couche 2 auto-
organisé**
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Murphy, James, Alameda, CA 94501, US
Sheth, Nischal, Los Altos, CA 94501, US
Choudhury, Abhijit, Cupertino, CA 95014, US
Mallya, Raghavendra, Cupertino, CA 95014,
US
Pogde, Pranay, Sunnyvale, CA 94087, US
Nanda, Phalguni, San Jose, CA 95135, US

Boddu, Jayabharat, Los Altos, CA 94024, US
Sindhu, Paradeep, Los Altos Hills, CA
94022-1977, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 12/10** (11) **2 579 635 A2**
H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 12174698.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.07.2007 US 950486 P
(27) 16.07.2008 PCT/US2008/070115

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung von Non-Access-Stratum-Sicherheit in einem drahtlosen LTE-Gerät*
• *Methods and apparatus to implement non-access stratum (nas) security in a long term evolution wireless device*
• *Procédé et appareil de mise en oeuvre d'une sécurité dans un dispositif sans fil d'évolution à long terme*

(71) InterDigital Technology Corporation, 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US

(72) MUKHERJEE, Rajat P., San Fransisco, CA
California 94133-2094, US

WANG, Peter S., E. Satauket, NY New York
11733, US

SAMMOUR, Mohammed, 11110 Alrabieh,
Amman, JO

SOMASUNDARAM, Shankar, London, NW1
6AP, GB

(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(62) 08796196.7 / 2 172 069

(51) **H04W 12/12** (11) **2 579 636 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

(25) De (26) De
(21) 11075223.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren für einen sicheren Austausch von Daten zwischen Endgeräten*
• *Secure data exchange method for data between end devices*
• *Procédé pour un échange sécurisé de données entre des terminaux*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) Kunze, Rüdiger, 16552 Schildow, DE

Jontosohn, Walter, 10585 Berlin, DE

(74) Drosch, Ulrich, Patentanwalt Behringstrasse
43, 14482 Potsdam, DE

(51) **H04W 12/12** (11) **2 579 637 A1**
H04W 80/12 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 11786021.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073746 06.05.2011

(87) WO 2011/147249 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 CN 201010193907

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES FORTSCHRITTS IN WAP-TEILNEHMERDIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING PROCESS OF SUBSCRIBING WAP SERVICES*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT D'ABONNEMENT À DES SERVICES WAP*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Shouping, Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 16/28** (11) **2 579 638 A1**
H04W 24/08

(25) Ja (26) En
(21) 10852474.5 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003646 31.05.2010

(87) WO 2011/151857 2011/49 08.12.2011

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR DIENSTBEREICHANPASSUNG UND MOBILE KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *COMMUNICATION DEVICE, SERVICE AREA ADJUSTMENT METHOD, AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE ZONE DE DESSERT ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) SAWAMOTO, Toshiro, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H04W 24/02 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 579 639 A1**
H04W 24/10

(25) En (26) En
(21) 12006881.2 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201161542395 P
02.10.2012 US 201213633432

(54) • *Überprüfung von der Dienstqualität und Messung des Netzwerk-Durchsatzes zur Minimierung von Drive-Test*

• *Quality of Service verification and throughput measurement for minimisation of drive test*

• *Vérification de Qualité de Service et mesure de débit pour minimiser le drive-test*

(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st.
Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,
Taiwan, TW

(72) Johansson, Per Johan Mikael, 19634 Kung-
sängen, SE

Chen, Yih-Shen, Hsinchu City 300, TW

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 579 640 A1**

(25) En (26) En
(21) 12006882.0 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.10.2011 US 201161542410 P
02.10.2012 US 201213633463

(54) • *Standort zur Minimierung von "Drive test" in LTE-Systemen*

• *Location for minimization of drive test in LTE systems*

• *Emplacement pour la minimisation de "Drive test" dans des systèmes LTE*

(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st.
Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,
Taiwan, TW

(72) Johansson, Per Johan Mikael, 19634 Kung-
sängen, SE

Chen, Yih-Shen, Hsinchu City 300, TW

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

H04W 24/08 → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 579 641 A2**
H04B 7/26 **H04W 88/06**

(25) Ko (26) En
(21) 11786894.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/003821 25.05.2011

(87) WO 2011/149262 2011/48 01.12.2011

(88) 19.04.2012

(30) 26.05.2010 US 348710 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG EINER PROTOKOLLIERTEN MESSUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING A LOGGED MEASUREMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RAPPORT DE MESURE JOURNALISÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR

YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR

LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR

CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR

PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR

(74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H04W 24/10 → (51) **G01R 29/08**

H04W 24/10 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 28/10** (11) **2 579 642 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11786023.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073786 06.05.2011

(87) WO 2011/147251 2011/48 01.12.2011

(30) 24.05.2010 CN 201010187357

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES LOKALISIERUNGSVERKEHRSSTAUSCHS IN EINEM BREITBAND-MOBILFUNKNETZ*

• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONTROLLING LOCALIZATION TRAFFIC EXCHANGE IN MOBILE WIDEBAND NETWORK*

• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCHANGE DE TRAFIC DE LOCALISATION DANS UN RÉSEAU À LARGE BANDE MOBILE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Ming, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 579 643 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817721.1 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/075834 16.06.2011
(87) WO 2012/022194 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 CN 201010257629
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERGABE VON BERECHTIGUNGEN IN EINER SCHNELLTERMINPLANUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING GRANT IN FAST SCHEDULING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE AUTORISATION DANS UNE PLANIFICATION RAPIDE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KE, Yazhu, Shenzhen City Guangdong Province, 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen City Guangdong Province, 518057, CN
LIU, Lin, Shenzhen City Guangdong Province, 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04W 36/00** (11) **2 579 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159424.6 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.11.2011 TW 100141020
07.10.2011 US 201161544290 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung eines Messberichts und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling measurement reporting and related communication device*
• *Procédé de gestion des rapports de mesures et dispositif de communication correspondant*

- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Chang, Kuo-Liang, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/04** (11) **2 579 645 A1**
H04W 84/10
(25) Ja (26) En
(21) 11789929.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/062821 03.06.2011
(87) WO 2011/152528 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129427
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BASISSTATION UND DRAHTLOSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS CONTROL DEVICE, BASE STATION, AND MOBILE CONTROL METHOD*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS ENTRE MOBILES, DISPOSITIF DE COMMANDE RADIO, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE MOBILE*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATO, Rie, Tokyo 100-6150, JP
TERAYAMA, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/04** (11) **2 579 646 A1**
H04W 36/08 **H04W 36/38**
H04W 84/10

- (25) Ja (26) En
(21) 11792445.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063045 07.06.2011
(87) WO 2011/155488 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130536

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS CONTROL DEVICE AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE CONTRÔLE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
TERAYAMA, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/04**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 579 647 A1**
H04M 3/00 **H04W 8/22**
H04W 88/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11789512.8 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056329 17.03.2011
(87) WO 2011/152102 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010129116

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **2 579 648 A1**
H04W 48/18

- (25) Ja (26) En
(21) 11789763.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/062395 30.05.2011
(87) WO 2011/152360 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128774
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILITÄTSMANAGEMENTVORRICHTUNG UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILITY MANAGEMENT APPARATUS AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE GESTION DE MOBILITÉ ET STATION DE BASE RADIO*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
KAWAKATSU, Shimpei, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/18** (11) **2 579 649 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10852055.2 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080650 31.12.2010
(87) WO 2011/147186 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 CN 201010189437
(54) • *SCHALTVERFAHREN UND SYSTEM FÜR MIMO-MODUS*
• *SWITCHING METHOD AND SYSTEM FOR MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT MODE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUTATION POUR UN MODE MULTIPLES ENTRÉES MULTIPLES SORTIES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIN, Shugong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/04**

(51) **H04W 48/10** (11) **2 579 650 A2**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 12008114.6 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.04.2010 US 325800 P
20.04.2010 US 325821 P
06.05.2010 US 331838 P
18.04.2011 US 201113089271

- (54) • *Verfahren zur Handhabung des Empfangs von Systeminformationen und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling system information reception and related communication device*
• *Procédé de gestion de réception d'informations de système et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, TW
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11003301.6 / 2 378 812

H04W 48/12 → (51) **H04B 7/212**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 579 651 A1**
H04W 48/20 **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11789928.6 (22) 03.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062820 03.06.2011

(87) WO 2011/152527 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 JP 2010129426

(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**

• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND MOBILE COMMUNICATIONS METHOD**

• **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS MOBILES**

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
TERAYAMA, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 579 652 A1**
H04W 24/02

(25) Ja (26) En
(21) 11792455.5 (22) 07.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063075 07.06.2011

(87) WO 2011/155498 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 JP 2010130535

(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**

• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATIONS AND MOBILE COMMUNICATION METHOD**

• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATIONS DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
TERAYAMA, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/14**

H04W 48/20 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 579 653 A1**
H04W 24/10

(25) Ja (26) En
(21) 11786520.4 (22) 17.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061255 17.05.2011

(87) WO 2011/148821 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120634

(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIZAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 579 654 A1**
H04L 12/40 **H04L 12/12**

(25) En (26) En
(21) 12006965.3 (22) 08.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 US 201161544488 P
22.03.2012 US 201213427405

(54) • **Kontrolle von Energieeffizienz über einer Polarisationsmodusdispersionschnittstelle (PMD)**
• **Control of energy efficiency above PMD interface**
• **Commande d'efficacité énergétique au-dessus de l'interface de PMD**

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Diab, Wael, San Francisco CA 94109, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 52/34** (11) **2 579 655 A1**
H04W 52/32

(25) En (26) En
(21) 11183709.2 (22) 03.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren und Netzwerk zur Verwaltung der Übertragungsleistung eines Rundfunkkanals**

• **Method and network for managing the transmit power of a broadcast channel**
• **Procédé et réseau de gestion de la puissance de transmission d'un canal de diffusion**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Alberi Morel, Marie-line, 91620 NOZAY, FR
Sayadi, Bessem, 91620 NOZAY, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04W 52/36 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 579 656 A1**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 11786519.6 (22) 17.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061254 17.05.2011

(87) WO 2011/148820 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 JP 2010120633

(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**

• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**

• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 56/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 56/00 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 579 657 A1**
G01S 5/02 **G01S 5/14**

(25) Ja (26) En
(21) 11789692.8 (22) 26.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062123 26.05.2011

(87) WO 2011/152283 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 JP 2010127762

(54) • **POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **POSITIONING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT**

(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Makoto, Tokyo 100-6150, JP

ITAGAKI, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 72/00** (11) **2 579 658 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 11789098.8 (22) 08.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072549 08.04.2011

(87) WO 2011/150719 2011/49 08.12.2011

(30) 03.06.2010 CN 201010197800

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INTERFERENZ-KOORDINATIONSINFORMATIONEN ZWISCHEN ZELLEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION INFORMATION**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE COORDINATION D'INTERFÉRENCE INTERCELLULAIRE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DUAN, Ganggang, Guangdong 518057, CN
ZHAO, Gang, Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/02** (11) **2 579 659 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789121.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074186 17.05.2011
(87) WO 2011/150742 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CN 201010195422
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR NICHT PERIODISCHE KLANGREFERENZSIGNALE**
• **TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS FOR NON-PERIODIC SOUNDING REFERENCE SIGNAL (SRS)**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DESTINÉS À UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE NON PÉRIODIQUE (SRS)**
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100191, CN
(74) Lantos, Mihaly, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 579 660 A1**
H04W 72/08
(25) Ja (26) En
(21) 11786535.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061401 18.05.2011
(87) WO 2011/148836 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010122433
(54) • **VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG DRAHTLOSER RESSOURCEN, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION UND PROGRAMM DAFÜR**
• **WIRELESS RESOURCE SETTING METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATE, AND PROGRAM**
• **PROCÉDÉ DE SPÉCIFICATION DE RESSOURCES RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO, ÉTAT DE BASE RADIO ET PROGRAMME**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NOBUKIYO, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
ISHII, Naoto, Tokyo 108-8001, JP
OHTA, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 579 661 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 72/12
(25) Ja (26) En
(21) 11786575.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061679 20.05.2011
(87) WO 2011/148876 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121258
(54) • **MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS**
• **MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS**

- COMMUNICATION METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT**
• **APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET CIRCUIT INTÉGRÉ**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, JP
AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 579 662 A2**
H04J 11/00 **H04B 7/26**
(25) Ko (26) En
(21) 11786876.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003792 24.05.2011
(87) WO 2011/149244 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(30) 24.05.2010 US 347794 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG DISKONTINUIERLICHER UPLINK-RESSOURCEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATION OF DISCONTINUOUS UPLINK RESOURCE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALLOCATION DE RESSOURCES DISCONTINUE EN VOIE MONTANTE**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 579 663 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789137.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074609 24.05.2011
(87) WO 2011/150758 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 CN 201010199226
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERICHTERSTATTUNG UND ZUM ERHALTEN DER KAPAZITÄT EINER MASCHINEARTIGEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR REPORTING AND OBTAINING THE CAPABILITY OF THE MACHINE TYPE COMMUNICATION APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À RAPPORTER ET À OBTENIR LA CAPACITÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Chun, Guangdong 518057, CN
HUANG, He, Guangdong 518057, CN
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 579 664 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789163.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074840 30.05.2011
(87) WO 2011/150784 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CN 201010195421
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-KANAL-MESSREFERENZSIGNALEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DOWNLINK-KANAL-MESSREFERENZSIGNALEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DOWNLINK CHANNEL MEASUREMENT REFERENCE SIGNAL AND METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING DOWNLINK CHANNEL MEASUREMENT REFERENCE SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉMETTRE ET DE RECEVOIR UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE MESURE DE CANAL DESCENDANT**
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) XU, Xiaodong, Beijing 100032, CN
SHI, Zhihua, Beijing 100032, CN
LIU, Jianjun, Beijing 100032, CN
WANG, Qixing, Beijing 100032, CN
LIU, Guangyi, Beijing 100032, CN
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 56/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/08**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 579 665 A1**
H04B 1/715 **H04W 72/04**
H04W 74/08
(25) Ja (26) En
(21) 11789463.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003092 01.06.2011
(87) WO 2011/152050 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010128353
(54) • **KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **COMMUNICATION TERMINAL**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAE, Hironori c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MASUDA, Yoichi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 579 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194487.0 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 08.03.1999 DE 19910239
(54) • **Verfahren zur Vergabe von Zugriffsrechten auf einen Telekommunikationskanal an Teilnehmerstationen eines Telekommunikationsnetzes und Teilnehmerstation**

- *Telecommunication system with allocation of access rights for a telecommunications channel to subscriber stations of a telecommunications network*
 - *Système de télécommunications pour l'allocation de droits d'accès pour un canal de télécommunications à des stations d'utilisateur d'un réseau de télécommunications*
- (71) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Fischer, Ralf, 31199 Diekholzen, DE
Hans, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Kowalewski, Dr. Frank, 37085 Göttingen, DE
Laumen, Josef, 85375 Neufahrn, DE
Schmidt, Gunnar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Lechner, Detlef, 12101 Berlin-Tempelhof, DE
Schulz, Holger, 10587 Berlin, DE
- (74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 10002773.9 / 2 200 389
07009265.5 / 1 841 268
00916749.5 / 1 186 189

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 579 667 A1**
H04B 7/26
- (25) Zh (26) En
(21) 11786035.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074050 13.05.2011
(87) WO 2011/147263 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 CN 201010189258
- (54) • *KONFIGURATIONSMETHOD UND -VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *CONFIGURATION METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION (UCI)*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE (UCI)*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
LIN, Yanan, Beijing 100191, CN
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
- (74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 579 668 A1**
H04J 1/00 **H04W 72/04**
H04W 88/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11786470.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060607 06.05.2011
(87) WO 2011/148770 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118834
- (54) • *MOBILSTATION, DRAHTLOSE BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUER-VERFAHREN*
• *MOBILE STATION, WIRELESS BASE STATION, AND COMMUNICATIONS CONTROL METHOD*
• *STATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP

- UMESH, Anil, Tokyo 1006150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 579 669 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12197919.9 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 GB 0323246
- (54) • *Virtuell zentralisierte Aufwärtsstrecken-Ablaufplanung*
• *Virtually centralized uplink scheduling*
• *Planification de liaison montante centralisée virtuellement*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 04768749.6 / 1 668 845

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 74/04** (11) **2 579 670 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11862545.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082894 24.11.2011
(87) WO 2012/129920 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 CN 201110074112
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN ÜBER MULTIPORT-FREQUENZDOMÄNEN-RESSOURCENSTANDORT-ZUORDNUNGEN*
• *METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR INDICATING MULTI-PORT FREQUENCY DOMAIN RESOURCE LOCATION ALLOCATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL POUR INDICHER DES INFORMATIONS D'ATTRIBUTION D'EMPLACEMENT DE RESSOURCE DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL MULTIPORT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FEI, Peiyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PENG, Focai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/26****H04W 74/08** → (51) **H04W 72/08****H04W 76/00** → (51) **H04W 4/10**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 579 671 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12006883.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 US 201161542398 P
03.10.2012 US 201213644048
- (54) • *Verfahren für Benutzerausrüstung mit Anzeige von verkehrsbezogenen Informationen zum Netzwerk*

- *Methods for UE indicating traffic-related information to network*
 - *Procédés pour l'UE indiquant des informations sur le trafic de réseau*
- (71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
- (72) Johansson, Per Johan Mikael, 19634 Kung-sängen, SE
Hsu, Chia-Chun, Taipei City 106, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 579 672 A1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 12006891.1 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.10.2011 US 201161542398 P
03.10.2012 US 201213644065
- (54) • *Erweiterung für Zeitplanungsanforderungstriggerung basierend auf Verkehrsbedingungen*
• *Enhancement for scheduling request triggering based on traffic condition*
• *Amélioration de déclenchement de requête de programmation sur la base de conditions de circulation*
- (71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
- (72) Johansson, Per Johan Mikael, 19634 Kung-sängen, SE
Hsu, Chia-Chun, Taipei City 106, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 579 673 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12187252.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2011 US 201161544205 P
30.12.2011 US 201113341885
- (54) • *Dynamische Funkressourcensteuerungs-Statusschaltung*
• *Dynamic radio resource control state switching*
• *Commutation d'état de commande dynamique de ressources radio*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (72) Stjernholm, Paul, 181 60 Lidingö, SE
Sintorn, Mathias, 191 41 Sollentuna, SE
Voigt, Lotta, 167 71 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/06** (11) **2 579 674 A1**
H04W 76/04

- (25) En (26) En
(21) 12156118.7 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2011 TW 100136582
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung der Mobilitätsverwaltungsebene einer mobilen Vorrichtung*

- *Method of managing mobility management layer of a mobile device*
 - *Procédé de gestion d'une couche de gestion de mobilité d'un dispositif mobile*
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Cheng, Tsung-Yo, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04W 76/06** (11) **2 579 675 A1**
H04W 76/04
- (25) En (26) En
- (21) 12185822.9 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.10.2011 TW 100136582
03.05.2012 US 201261641904 P
13.09.2012 US 201213612865

- *Verfahren zur Verwaltung der Mobilitätsverwaltungsebene einer mobilen Vorrichtung*
 - *Method of managing mobility management layer of a mobile device*
 - *Procédé de gestion d'une couche de gestion de mobilité d'un dispositif mobile*
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Cheng, Tsung-Yo, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 80/12 → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04W 84/08** (11) **2 579 676 A1**
H04W 4/10
- (25) En (26) En
- (21) 13150223.9 (22) 21.03.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 05.04.2004 US 818267

- *Überwachung eines Gruppenanrufs während eines Nebengesprächs in einem Ad-hoc-Kommunikationsnetzwerk*
 - *Monitoring of a group call during a side bar conversation in an ad hoc communication network*
 - *Surveillance d'un appel de groupe pendant une conversation séparée dans un réseau de communication ad hoc*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) Grivas, Nick. J., Crystal Lake Illinois 60014, US
- Sokola, Raymond L., Long Grove Illinois 60047, US
- Newell, Michael A., Williams Bay Wisconsin 53191, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05729125.4 / 1 738 474

H04W 84/10 → (51) **H04W 36/04**

H04W 84/10 → (51) **H04W 48/16**

H04W 84/12 → (51) **G01S 19/48**

H04W 84/18 → (51) **H04W 88/16**

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 579 677 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11785988.4 (22) 28.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/071362 28.02.2011

- (87) WO 2011/147216 2011/48 01.12.2011
- (30) 24.05.2010 CN 201010182028
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALLEN*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR SENDING BROADCAST SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR L'ENVOI DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) JIANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Xuezi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstraße 55, 80339 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 72/12**

H04W 88/06 → (51) **H04W 24/10**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 579 678 A1**
H04W 56/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 11789168.9 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/074856 30.05.2011
- (87) WO 2011/150789 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.03.2011 CN 201110080928
31.05.2010 CN 201010188622

- *BASISSTATION UND TAKTSYNCHRONISATIONSVERFAHREN DAFÜR*
- *BASE STATION AND METHOD FOR SYNCHRONIZING CLOCK THEREOF*
- *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE SON HORLOGE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) HE, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SHI, Zhunjiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- YUAN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Ganghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUANG, Maosheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 88/16** (11) **2 579 679 A2**
H04W 92/02 **H04W 84/18**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11792645.1 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/004100 03.06.2011
- (87) WO 2011/155734 2011/50 15.12.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 06.12.2010 US 419877 P
23.11.2010 US 416725 P

- 27.09.2010 US 386954 P
- 30.08.2010 US 377990 P
- 25.08.2010 US 377081 P
- 14.06.2010 US 354256 P
- 10.06.2010 US 353634 P
- 08.06.2010 US 352800 P
- 06.06.2010 US 351918 P

- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT ANDEREN VORRICHTUNGEN*
- *METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR COMMUNICATING WITH OTHER DEVICES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR COMMUNIQUER AVEC D'AUTRES DISPOSITIFS*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Jihye, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- DEPRUN, Jean-Francois, F-95970 Paris, FR
- CHU, Younsung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04W 92/02 → (51) **H04B 7/24**

H04W 92/02 → (51) **H04W 88/16**

H04W 92/18 → (51) **H04B 7/24**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 579 680 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786272.2 (22) 25.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/002426 25.04.2011
- (87) WO 2011/148568 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010122206

- (54) • *INDUKTIONSHERD*
- *INDUCTION HEATING COOKER*
- *RÉCHAUD À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP

- (72) GOTO, Haruyo, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP
- BUNYA, Jun, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP

- SATO, Suguru, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP

- KINOSHITA, Hirokazu, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP
- KAWADA, Yukio, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H05B 33/00** (11) **2 579 681 A1**
H01L 51/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 10852148.5 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058933 26.05.2010
- (87) WO 2011/148478 2011/48 01.12.2011

- (54) • *LICHTEMITTERENDES ELEMENT, BILD-ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LIGHT-EMITTING ELEMENT, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND LIGHTING DEVICE*

- *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES ET DISPOSITIF D’ÉCLAIRAGE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon, 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KONDO, Kunio, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- SAKO, Kanjiro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05B 33/02 → (51) **G02B 5/02**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/26**

H05B 33/04 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 579 682 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11184329.8 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Flugzeuglichts*
- *Method for controlling an aircraft light*
 - *Procédé de contrôle d’un phare d’avion*
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Hesslering, Andre, 56073 Koblenz, DE
- Trinscheck, Robert, 59067 Hamm, DE
- Schmees, Siegfried, 59590 Geseke, DE
- Herberhold, Mike, 59581 Warstein, DE
- Thomassin, Stefan, 59556 Lippstadt, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 579 683 A1**

H05B 33/02 **H05B 33/12**

H05B 33/28 **H05B 37/02**

H01L 51/50

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789898.1 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062715 02.06.2011
- (87) WO 2011/152496 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010128919

- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
 - *ILLUMINATION APPARATUS*
 - *APPAREIL D’ÉCLAIRAGE*
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YAMAMOTO, Toshitsugu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 579 684 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12187175.0 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.10.2011 JP 2011221891
- (54) • *Halbleiterlichtquellenbeleuchtungsschaltung*
- *Semiconductor light source lighting circuit*

- *Circuit d’éclairage à source lumineuse à semi-conducteur*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Kikuchi, Satoshi, Shizuoka, JP
- Shiotsu, Fuminori, Shizuoka, JP
- Namba, Takanori, Shizuoka, JP
- Ito, Masayasu, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 33/10** (11) **2 579 685 A1**

H01L 51/50 **F21Y 105/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789571.4 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060204 27.04.2011
- (87) WO 2011/152162 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 JP 2010126735

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN EL-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
 - *METHOD OF MANUFACTURING ORGANIC EL ILLUMINATING DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D’ÉCLAIRAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Nec Lighting, Ltd., 7-17 Shiba 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) SAKAGUCHI, Yoshikazu, Tokyo 1050014, JP
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/12 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/08**

H05B 33/14 → (51) **C07F 7/10**

H05B 33/22 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/22 → (51) **H01L 51/52**

H05B 33/24 → (51) **H05B 33/26**

(51) **H05B 33/26** (11) **2 579 686 A1**

F21S 2/00 **H01L 51/42**

H01L 51/50 **H05B 33/02**

H05B 33/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789503.7 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054627 01.03.2011
- (87) WO 2011/152091 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.08.2010 JP 2010175420
- 04.06.2010 JP 2010129064

- *ELEKTRODENSPULE UND ORGANISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTRODE FOIL AND ORGANIC DEVICE*
- *FEUILLE D’ÉLECTRODE ET DISPOSITIF ORGANIQUE*

- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
- (72) MATSUURA Yoshinori, Tokyo 141-8584, JP
- KITAJIMA Nozomu, Tokyo 141-8584, JP
- ABE Naohiko, Tokyo 141-8584, JP
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H05B 33/26** (11) **2 579 687 A1**

F21S 2/00 **H01L 51/50**

H05B 33/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 11789504.5 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054628 01.03.2011
- (87) WO 2011/152092 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010129083

- *ELEKTRODENSPULE UND ORGANISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTRODE FOIL AND ORGANIC DEVICE*
- *FILM D’ÉLECTRODE ET DISPOSITIF ORGANIQUE*

- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
- (72) MATSUURA Yoshinori, Tokyo 141-8584, JP
- KITAJIMA Nozomu, Tokyo 141-8584, JP
- ABE Naohiko, Tokyo 141-8584, JP
- (74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 579 688 A1**

(25) Zh (26) En

- (21) 10852426.5 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078612 10.11.2010
- (87) WO 2011/150631 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 CN 201010188568

- *KONSTANTSTROM-LED-TREIBERSCHALTUNG UND SCHALTKREIS MIT EINSTELLBARER AUSGANGSSPANNUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
- *CONSTANT-CURRENT LED DRIVER CIRCUIT AND OUTPUT VOLTAGE ADJUSTABLE CIRCUIT AND METHOD THEREOF*
- *CIRCUIT DE COMMANDE DE LED À COURANT CONSTANT ET CIRCUIT À TENSION DE SORTIE AJUSTABLE, ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*

- (71) Inventronics (Hangzhou), Inc., 3rd Floor, North Building 368 Lihu Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
- (72) GE, Liang'an, Zhejiang 310053, CN
- YAO, Xiaoli, Zhejiang 310053, CN
- HUA, Guichao, Zhejiang 310053, CN
- REN, Lijun, Zhejiang 310053, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 579 689 A1**

(25) Ja (26) En

- (21) 11786294.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002750 18.05.2011
- (87) WO 2011/148590 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 JP 2010120266

- *LED-EINSCHALTUNGS-SCHALTKREIS, LEUCHTE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
- *LED TURN-ON CIRCUIT, LAMP, AND ILLUMINATION APPARATUS*
- *CIRCUIT D’ALLUMAGE DE DEL, LAMPE ET APPAREIL D’ÉCLAIRAGE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SETOMOTO, Tatsumi, Osaka 540-6207, JP
- ANDO, Tamotsu, Osaka 540-6207, JP

SUGITA, Kazushige, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 579 690 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006798.8 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 DE 102011115104
(54) • Flughafen-Befeuerungsanlage
• Airport lighting system
• Système d'éclairage pour aéroport
(71) LUCEBIT GmbH, Konrad-Zuse-Ring 6,
68163 Mannheim, DE
(72) Burghardt, Jürgen, 68549 Ilvesheim, DE
Hengvoss, Helmut, 25497 Prisdorf, DE
(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und
Patentanwälte Handschuhheimer Land-
strasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 579 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187221.2 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2011 TW 100135849
(54) • Intelligenter Schalter für Energieverwal-
tung und entsprechendes Verfahren
• Intelligent switch module and operating
method for the same
• Commutateur intelligent permettant la
gestion de l'alimentation électrique et
procédé correspondant
(71) Unitech Electronics Co., Ltd, 5F., N° 136, Ln.
235, Baoqiao Rd. Xindian Dist., New Taipei
City 231, TW
(72) Sher, Shang-Fang, 231 Xindian Dist. New
Taipei City, TW
Liao, Chun-Kai, 231 Xindian Dist. New Taipei
City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 579 692 A1**
H05K 1/05
(25) Ja (26) En
(21) 10852197.2 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/073385 24.12.2010
(87) WO 2011/148532 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121519
(54) • BIEGSAME LEITERPLATTE
• FLEXIBLE CIRCUIT BOARD
• CARTE DE CIRCUIT FLEXIBLE
(71) Nippon Mektron, Ltd., 12-15, Shiba-Daimon
1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KAJIYA, Atsushi, Tokyo 105-8585, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **2 579 693 A1**
H01L 23/13 **H05K 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11786794.5 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062299 28.05.2011
(87) WO 2011/149097 2011/48 01.12.2011
(30) 28.06.2010 JP 2010146462
28.05.2010 JP 2010122943

(54) • MEHRCHIP-LEITERPLATTE UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SO-
WIE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• MULTI-CHIP WIRING BOARD AND
PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND
WIRING BOARD AND PROCESS FOR
PRODUCING SAME
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTI-
PUCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION, ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
(72) NIINO, Noritaka, Kirishima-shi Kagoshima
899-4396, JP
OCHI, Masaya, Kirishima-shi Kagoshima
899-4396, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

H05K 1/03 → (51) **C08G 59/62**

H05K 1/03 → (51) **C08L 63/00**

H05K 1/03 → (51) **H05K 3/38**

H05K 1/03 → (51) **H05K 3/40**

H05K 1/05 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 1/09** (11) **2 579 694 A1**
H05K 3/32
(25) Zh (26) En
(21) 11786056.9 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074469 21.05.2011
(87) WO 2011/147284 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 CN 201020201946 U
(54) • KERAMIKBESTÜCKTE LEITERPLATTEN-
STRUKTUR
• CERAMIC PRINTED CIRCUIT BOARD
STRUCTURE
• STRUCTURE DE CARTE DE CIRCUITS
IMPRIMÉS EN CÉRAMIQUE

(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out
Center Road, Ceramic Industrial Park Jing-
dezhen City, 333000 Jiangxi, CN
(72) CHEN, Jeong-Shiun, Jiangxi 333000, CN
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/18**

H05K 3/14 → (51) **H05K 3/18**

(51) **H05K 3/18** (11) **2 579 695 A1**
H01P 11/00 **H01Q 1/24**
H01Q 1/38 **H01Q 9/42**
H01Q 13/08 **H04B 1/18**
H05K 3/00 **H05K 3/14**

(25) Ja (26) En
(21) 11789939.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062850 03.06.2011
(87) WO 2011/152538 2011/49 08.12.2011
(30) 24.01.2011 JP 2011012405
09.07.2010 JP 2010156301

29.06.2010 JP 2010147151
04.06.2010 JP 2010129339
(54) • BESTÜCKTE LEITERPLATTE, ANTENNE,
DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• PRINTED CIRCUIT BOARD, ANTENNA,
WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
AND MANUFACTURING METHODS
THEREOF
• CARTE À CIRCUITS IMPRIMÉS,
ANTENNE, DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TIONS SANS FIL ET PROCÉDÉS POUR
LEUR FABRICATION
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) HAMADA, Hiroki, Tokyo 100-8322, JP
TAMAOKA, Hiroyuki, Tokyo 100-8322, JP
ISO, Yoichi, Tokyo 100-8322, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/09**

H05K 3/34 → (51) **B41N 1/24**

(51) **H05K 3/38** (11) **2 579 696 A1**
H05K 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 11786762.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062243 27.05.2011
(87) WO 2011/149065 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010121710
(54) • LEITERPLATTE UND ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG DAMIT
• CIRCUIT BOARD AND ELECTRONIC
DEVICE USING THE SAME
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UNE
TELLE CARTE

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) ABE, Yuuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-
4396, JP
NAKAMURA, Kiyotaka, Kirishima-shi
Kagoshima 899-4396, JP
TANIGUCHI, Youhei, Kirishima-shi
Kagoshima 899-4396, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H05K 3/40** (11) **2 579 697 A2**
H05K 1/03 **H05K 7/10**

(25) En (26) En
(21) 12186344.3 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2011 JP 2011222580
(54) • Interposer, Leiterplattenmodul und Ver-
fahren zur Herstellung des Interposers
• Interposer, circuit board module, and
method for manufacturing interposer
• Interposeur, module de carte de circuit
imprimé et procédé de fabrication d'inter-
poseur

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moriya, Yasuo, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H05K 5/00** (11) **2 579 698 A1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 12198611.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2007 US 650068
(54) • *Kaltgewalztes Metallgehäuse für eine trag-
bare elektronische Vorrichtung*
• *Cold worked metal housing for a portable
electronic device*
• *Boîtier métallique travaillé à froid pour un
dispositif électronique portable*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Hobson, Philip M., Menlo Park, CA 94025,
US
Zadesky, Stephen P., Portola Valley, CA
94028, US
Tan, Tang Yew, San Francisco, CA 94107,
US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB
(62) 08713045.6 / 2 103 200

H05K 5/06 → (51) **H04M 1/18**

H05K 7/02 → (51) **H02G 3/08**

H05K 7/10 → (51) **H05K 3/40**

H05K 7/14 → (51) **H02M 7/00**

H05K 7/20 → (51) **F28F 3/06**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 579 699 A1**
B32B 27/18 **C08J 5/18**
C08K 3/04 **C08L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11786736.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062166 27.05.2011
(87) WO 2011/149039 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010122124
(54) • *FOLIE AUS EINEM DIELEKTRISCHEN MA-
TERIAL UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG SOWIE VORRICHTUNG
ZUR ABSORPTION ELEKTROMAGNETI-
SCHER WELLEN*
• *DIELECTRIC MATERIAL SHEET AND
PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF,
AND ELECTROMAGNETIC WAVE
ABSORBER*
• *FEUILLE DE MATIÈRE DIÉLECTRIQUE ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI,
ET ABSORBEUR D'ONDES ÉLECTROMA-
GNÉTIQUES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) WANO, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
TADA, Masataka, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
FUKUDA, Yuuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
HASHIMOTO, Osamu, Sagamihara-shi
Kanagawa 252-5258, JP
TAMARU, Ryoji, Sagamihara-shi Kanagawa
252-5258, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H05K 9/00 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 579 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 12186895.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.10.2011 DE 102011083987
(54) • *Bauelement-Haltevorrichtung mit an einer
Innenwand angebrachten Markierung*
• *Construction element holding device with
marking applied to an inner wall*
• *Dispositif de support de composant avec
un marquage apposé sur une paroi inté-
rieure*
(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG,
Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München,
DE
(72) Brodt, Michael, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Treiber, Marco, 85221 Dachau, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 526 351 <i>F28F 9/02</i>	(51) <i>F28F 9/04</i> <i>F28D 1/053</i>	(11) 1 903 654 <i>H04B 3/54</i>	(51) <i>H02J 3/14</i> <i>H02H 3/08</i>	(11) 2 075 434 <i>B65D 85/808</i> <i>B65B 29/02</i>	(51) <i>F01P 11/06</i> <i>B65D 81/26</i> <i>D03D 3/02</i>
(11) 1 568 839 <i>E05D 15/32</i>	(51) <i>E05D 15/52</i> <i>E05D 3/02</i>	(11) 1 903 655 <i>H04B 3/54</i>	(51) <i>H02J 3/14</i> <i>H02H 3/08</i>	(11) 2 075 520 <i>F25D 29/00</i>	(51) <i>F25D 17/06</i>
(11) 1 589 713 <i>H04L 27/00</i>	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) 1 903 736 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 093 427 <i>F04C 28/26</i>	(51) <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 28/14</i>
(11) 1 593 541 <i>B60W 10/06</i>	(51) <i>B60W 10/107</i> <i>B60W 30/188</i>	(11) 1 905 923 <i>E04C 5/06</i>	(51) <i>E04G 23/02</i> <i>E01D 22/00</i>	(11) 2 093 445 <i>F16D 13/58</i> <i>F16D 13/04</i>	(51) <i>F16D 13/52</i> <i>F16D 43/12</i>
(11) 1 637 518 <i>C07C 311/29</i> <i>C07D 317/62</i> <i>C07D 319/06</i> <i>C07F 9/6561</i> <i>A61K 31/36</i> <i>A61K 31/665</i>	(51) <i>C07D 493/04</i> <i>C07C 311/42</i> <i>C07D 307/20</i> <i>C07D 407/12</i> <i>A61K 31/34</i> <i>A61K 31/18</i>	(11) 1 916 483 <i>E04F 15/024</i> <i>F24D 3/12</i>	(51) <i>F24D 3/16</i> <i>F24D 3/14</i>	(11) 2 112 496	(51) <i>G01N 19/04</i>
(11) 1 657 421 <i>F02D 11/10</i>	(51) <i>F02D 41/18</i>	(11) 1 923 655 <i>F28F 9/02</i>	(51) <i>F28F 9/04</i>	(11) 2 116 810 <i>G01D 5/38</i>	(51) <i>G01B 11/00</i> <i>G01B 9/02</i>
(11) 1 699 260	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 930 722 <i>G01S 13/87</i> <i>F03D 11/00</i>	(51) <i>G01N 29/04</i> <i>G01N 29/265</i> <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 119 568 <i>B42C 1/12</i>	(51) <i>B42B 4/00</i>
(11) 1 746 347 <i>F23R 3/60</i>	(51) <i>F23R 3/34</i> <i>F02C 9/28</i>	(11) 1 942 603 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/22</i>	(11) 2 149 653 <i>E04G 17/06</i>	(51) <i>E04G 11/06</i>
(11) 1 750 057	(51) <i>F23D 11/10</i>	(11) 1 953 525 <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 33/49</i>	(51) <i>G01N 15/12</i> <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 149 681 <i>F02C 7/06</i>	(51) <i>F01D 25/16</i>
(11) 1 752 850	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 1 987 954	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 2 153 924	(51) <i>B23C 3/12</i>
(11) 1 753 103 <i>H01S 3/13</i>	(51) <i>H01S 3/115</i>	(11) 1 990 492 <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E05C 9/12</i>	(11) 2 154 334 <i>F02K 3/06</i>	(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 5/30</i>
(11) 1 780 695	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 990 988 <i>H04N 1/06</i> <i>B41F 33/00</i>	(51) <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 1/04</i>	(11) 2 154 472 <i>G05G 9/00</i>	(51) <i>G01B 21/04</i> <i>A63F 13/00</i>
(11) 1 826 120 <i>B64D 37/32</i> <i>H01R 4/64</i>	(51) <i>B64D 37/00</i> <i>B64D 45/02</i>	(11) 2 003 306 <i>F02M 35/10</i>	(51) <i>F02B 27/02</i>	(11) 2 154 532 <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>G01N 33/487</i> <i>A61B 5/145</i>
(11) 1 830 019	(51) <i>E05C 9/18</i>	(11) 2 006 493 <i>F02K 5/02</i> <i>F02C 6/08</i> <i>F01D 25/12</i> <i>F02K 3/06</i> <i>F02C 7/224</i>	(51) <i>F01D 15/10</i> <i>F01D 13/02</i> <i>F02C 6/10</i> <i>F02K 3/115</i> <i>F02C 7/18</i>	(11) 2 159 403 <i>F02K 1/52</i>	(51) <i>F02K 1/08</i>
(11) 1 835 264 <i>G01F 15/14</i> <i>H05K 5/06</i>	(51) <i>G01D 11/24</i> <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 014 987 <i>F23R 3/06</i>	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) 2 161 850 <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 841 259 <i>H04W 36/06</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 015 477	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 166 191 <i>A47H 13/01</i>	(51) <i>E06B 9/36</i> <i>A47H 23/05</i>
(11) 1 844 674	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) 2 015 526	(51) <i>H04W 28/06</i>	(11) 2 170 002	(51) <i>H04W 48/18</i>
(11) 1 848 087	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 026 046 <i>G01F 25/00</i>	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) 2 175 174	(51) <i>F16H 61/22</i>
(11) 1 868 245 <i>H01L 23/14</i> <i>H01L 23/62</i>	(51) <i>H01L 25/16</i> <i>H01L 23/492</i>	(11) 2 034 463 <i>G08C 25/00</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 175 358	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 1 881 283 <i>F25J 3/02</i>	(51) <i>F25J 1/02</i>	(11) 2 055 457 <i>B28B 11/12</i>	(51) <i>B28B 13/02</i>	(11) 2 177 715 <i>B22C 9/10</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 1 887 303	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) 2 063 141 <i>F16D 25/02</i> <i>F16D 43/12</i>	(51) <i>F16D 13/54</i> <i>F16D 13/04</i>	(11) 2 177 931 <i>G01S 17/89</i>	(51) <i>G01S 7/481</i>
(11) 1 887 636 <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 063 142 <i>F16D 25/02</i> <i>F16D 13/04</i>	(51) <i>F16D 13/54</i> <i>F16D 43/12</i> <i>F16D 13/72</i>	(11) 2 178 131 <i>C04B 35/468</i>	(51) <i>H01L 41/187</i> <i>H02N 2/16</i>
(11) 1 895 698	(51) <i>H04J 14/08</i>	(11) 2 065 262 <i>B60N 2/42</i>	(51) <i>B60R 21/00</i>	(11) 2 180 109 <i>F21S 2/00</i>	(51) <i>E04B 9/36</i>
(11) 1 895 793 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 2 068 596	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 181 739	(51) <i>A63F 13/02</i>
(11) 1 901 020 <i>F28F 27/02</i>	(51) <i>F28D 9/00</i> <i>F28F 9/02</i>	(11) 2 072 746	(51) <i>E06B 3/70</i>	(11) 2 187 604 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04M 1/60</i>
		(11) 2 072 964 <i>G01D 3/00</i>	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 2 194 446 <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/045</i>
				(11) 2 196 599 <i>E04G 17/00</i>	(51) <i>E04G 17/06</i>
				(11) 2 202 153 <i>B64D 27/26</i>	(51) <i>B64D 27/18</i> <i>B64D 29/00</i>
				(11) 2 202 402 <i>G01F 1/44</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>
				(11) 2 210 706	(51) <i>B24B 21/20</i>

(11) 2 211 062 F16D 23/12 F15B 21/00	(51) F15B 21/04 F16D 25/08	C05B 7/00 C05G 3/00	C05G 5/00	(11) 2 348 521 H01H 50/54	(51) H01H 9/34
(11) 2 213 414	(51) B24B 21/12	(11) 2 282 614 H05B 41/288	(51) H05B 41/04	(11) 2 355 155 H01L 27/146	(51) H01L 27/144
(11) 2 214 106 G06K 9/46	(51) G06F 17/30 G06K 9/00	(11) 2 284 241 C09K 3/30 C10M 171/00	(51) C09K 5/04 C08J 9/14	(11) 2 357 402 F21K 99/00	(51) F21V 29/00
(11) 2 214 210 H01L 31/101	(51) H01L 27/144 H01L 31/18	(11) 2 284 242	(51) C09K 5/04	(11) 2 360 635 G06Q 20/00 G06Q 30/06 G06Q 20/02 G06Q 20/10	(51) G06Q 30/00 G06Q 40/02 G06Q 40/00 G06Q 20/04 G06Q 20/40
(11) 2 218 640 B64C 3/26 B64C 3/18	(51) B64C 1/12 B64C 1/06	(11) 2 284 679 G06F 3/0483	(51) G06F 3/12 G06F 3/0482	(11) 2 363 276 B29C 45/72	(51) B29D 23/20 B29C 71/02
(11) 2 219 270 H01R 101/00	(51) H01R 13/33	(11) 2 284 921 H01L 51/52	(51) H01L 51/50	(11) 2 363 406 A61K 38/17	(51) C07K 14/025 A61K 39/12
(11) 2 219 272	(51) H01R 13/639	(11) 2 290 531	(51) G06F 9/44	(11) 2 363 656 F24F 13/02	(51) F24F 7/06 F24F 11/00
(11) 2 221 246 B64C 11/20 B64C 27/72	(51) B64C 3/48 B64C 27/615	(11) 2 290 764 G02B 6/14 H04J 14/02 G02B 6/036 G02F 1/35	(51) H01S 3/067 G02F 1/365 G02B 6/02 H01S 3/00	(11) 2 364 012	(51) H04N 1/333
(11) 2 223 680 A61K 8/368 A61Q 19/00 A61K 8/36	(51) A61K 8/365 A61K 8/60 A61Q 19/08	(11) 2 292 943	(51) F16D 13/48	(11) 2 364 062	(51) H05B 33/08
(11) 2 226 518 F16B 43/00	(51) F16B 25/00	(11) 2 294 949 A47J 31/20 A47J 31/18	(51) A47G 19/14 A47J 31/06	(11) 2 367 185 H01G 9/06 A61N 1/375	(51) H01G 9/04 H01G 9/08
(11) 2 228 826	(51) H01L 27/146	(11) 2 295 639	(51) E01B 29/04	(11) 2 368 463 E06B 3/38 E05F 1/02	(51) A47F 5/00 E05D 5/02
(11) 2 237 647	(51) H05B 37/03	(11) 2 306 048 B60K 1/02	(51) F16H 3/72 B60L 11/18	(11) 2 371 213	(51) A01K 87/04
(11) 2 239 382 E04B 5/04	(51) E04B 1/04	(11) 2 306 529 H01L 33/32	(51) H01L 33/02	(11) 2 371 653 B61D 19/02	(51) B61D 19/00
(11) 2 241 238	(51) A47L 9/06	(11) 2 315 357 H03M 13/00 H04L 25/49 H03M 13/47 H03M 13/11	(51) H03M 7/00 H04L 1/00 H04L 27/04 H03M 13/29	(11) 2 372 120 F01L 1/344	(51) F01M 1/16
(11) 2 241 239 A47L 9/04	(51) A47L 9/06	(11) 2 317 717 H04L 1/00 H04L 25/03	(51) H04L 27/26 H04L 1/06 H04L 25/06	(11) 2 372 474	(51) G05B 15/02
(11) 2 244 135 G03G 15/00	(51) G03G 21/08	(11) 2 319 999 E04B 2/96	(51) E04B 2/90	(11) 2 372 874 H02K 21/14	(51) H02K 1/27
(11) 2 244 537	(51) H05B 41/292	(11) 2 325 058 B60R 19/18	(51) B60R 19/34	(11) 2 375 768	(51) H04N 17/00
(11) 2 249 565	(51) H04N 7/16	(11) 2 326 075 H04N 1/195 H04N 5/253	(51) H04N 3/36 H04N 1/04 H04N 3/40	(11) 2 380 751	(51) B60B 27/00
(11) 2 251 087 B03C 3/64	(51) B03C 3/86	(11) 2 327 345	(51) A47K 3/30	(11) 2 380 946 C09K 19/30	(51) C09K 19/38
(11) 2 255 737	(51) A61B 17/70	(11) 2 328 192	(51) H01L 33/62	(11) 2 381 020 H02K 7/08 D03C 7/00	(51) D03C 7/04 F16C 32/06 F16C 17/10
(11) 2 256 869	(51) H01R 12/18	(11) 2 328 192	(51) H01L 33/62	(11) 2 381 577	(51) H03K 3/03
(11) 2 258 800 C09K 3/30	(51) C09K 5/04	(11) 2 328 192	(51) H01L 33/62	(11) 2 385 319 F24F 13/14 F24F 11/053	(51) F24F 11/00 F24F 13/15
(11) 2 260 997	(51) B29C 44/34	(11) 2 335 516	(51) A46B 5/00	(11) 2 385 629	(51) H03K 17/689
(11) 2 261 922 G11B 27/34 G11B 27/32	(51) G11B 27/10 G11B 27/034 H04N 9/804	(11) 2 336 447 E04B 9/28	(51) E04B 9/04	(11) 2 386 748	(51) F03B 13/18
(11) 2 263 582	(51) A61B 17/70	(11) 2 336 851 G06F 3/048	(51) G06F 3/023	(11) 2 386 827 G01C 21/34	(51) G01C 21/12
(11) 2 263 594	(51) A61B 19/00	(11) 2 338 608 B01D 1/14	(51) B05B 17/06 B01D 1/20	(11) 2 386 869 G01R 13/02	(51) G01R 23/18
(11) 2 270 320 F01N 3/08	(51) F01N 13/08 F01N 13/00	(11) 2 339 230 H01R 13/717	(51) F21V 19/00 F21K 99/00	(11) 2 387 171	(51) H04L 1/00
(11) 2 273 552 H01L 29/12	(51) H01L 29/06	(11) 2 343 415	(51) E02D 29/02	(11) 2 388 140 B41F 13/30 B41F 13/44	(51) B41F 13/28 B41F 13/32
(11) 2 275 149 A61L 31/12	(51) A61L 17/10 D02G 3/44	(11) 2 343 871	(51) H04M 1/02	(11) 2 397 388	(51) B62B 3/02
(11) 2 279 989 C05C 9/00	(51) C05C 1/02 C05F 3/02	(11) 2 347 885	(51) B29C 49/24		

(11) 2 399 972 C09K 19/34 C09K 19/46	(51) C09K 19/20 C09K 19/58	(11) 2 458 143 E21B 33/035	(51) E21B 33/076	(11) 2 514 530 B02C 13/04	(51) B02C 13/28 B02C 13/282
(11) 2 400 529 H01L 29/417	(51) H01L 21/329 H01L 29/868	(11) 2 458 491 G06F 21/31 G06F 21/82 G06F 3/048	(51) G06F 3/0488 G06F 21/34 G07F 7/10	(11) 2 515 600 H04W 60/06	(51) H04W 76/00
(11) 2 402 647 F21S 8/12	(51) F21S 8/10	(11) 2 463 435 B65D 85/804	(51) D06F 39/02	(11) 2 517 721 A61K 31/00 A61K 38/00 A61K 45/06	(51) A61K 38/12 A61K 31/495 A61P 37/06 C07D 241/08
(11) 2 413 021	(51) F21V 19/00	(11) 2 465 462 A61C 8/00	(51) A61C 1/08	(11) 2 518 392 F21V 5/00 F21V 8/00	(51) F21S 8/10 F21V 7/00
(11) 2 420 668 F03B 17/06 F03B 13/06 F03B 15/04	(51) F03B 13/00 F03B 11/00 F03B 13/10	(11) 2 465 919	(51) C12N 5/0735	(11) 2 518 483	(51) G01N 27/414
(11) 2 424 267 H04N 21/434 H04N 21/443	(51) H04N 21/236 H04N 21/435 H04N 21/6543	(11) 2 469 665 H01R 12/79 H01R 13/6582	(51) H01R 13/627 H01R 12/88 H01R 12/77	(11) 2 524 772 B25F 5/00 H01H 13/36	(51) B25C 1/08 H01H 9/06
(11) 2 426 400 F21S 10/02 F21V 14/00 H05B 37/02	(51) F21S 2/00 F21V 23/04 F21V 15/01	(11) 2 474 293	(51) A61G 17/04	(11) 2 527 027 B01D 53/78	(51) B01D 53/50
(11) 2 426 405 F21V 23/04 G01J 3/46	(51) F21S 10/02 F21V 15/01 G01J 3/50	(11) 2 474 920	(51) G06F 17/30	(11) 2 527 688 F16H 55/17	(51) F16H 3/089
(11) 2 431 860	(51) G06F 3/12	(11) 2 477 335 H03M 13/15	(51) H03M 13/11 H03M 13/29	(11) 2 530 081	(51) C07D 401/14
(11) 2 432 245 H04N 21/236 H04N 21/854	(51) H04N 21/6543 H04N 21/435	(11) 2 481 419 A61P 31/04	(51) A61K 39/095	(11) 2 530 999 H05B 6/12	(51) H05B 6/06
(11) 2 433 870	(51) B64F 1/32	(11) 2 484 505 B29B 7/84	(51) B29B 7/48 B29C 47/40	(11) 2 532 439 F17C 13/04	(51) B04C 5/02
(11) 2 437 141 G06F 3/16 H04M 1/725	(51) H04N 21/236 H04N 21/854	(11) 2 485 049 G01N 35/10	(51) G01N 33/49	(11) 2 532 687 C08F 4/6592	(51) C08F 10/00 C07F 17/00
(11) 2 437 485	(51) B64F 1/32	(11) 2 485 260 G01J 5/04 G01J 5/20 H01L 23/26	(51) H01L 27/146 G01J 5/10 H01L 23/10	(11) 2 532 919 F16H 57/08	(51) F16H 1/28
(11) 2 439 565 G02B 5/02	(51) H04N 5/363	(11) 2 486 985 B05B 9/01	(51) B05B 7/24 B05B 7/02	(11) 2 532 955 F21V 23/00	(51) F21V 15/01 F21S 4/00
(11) 2 441 355	(51) G02B 6/00	(11) 2 487 618	(51) G06F 21/57	(11) 2 533 243 G11B 20/10 G11B 33/10	(51) G11B 27/10 G11B 27/34 G11B 19/02
(11) 2 441 522 B05B 1/26 B05B 3/06	(51) A47F 3/00	(11) 2 487 743 H01M 8/06 B01D 53/48	(51) H01M 8/04 C10G 25/00	(11) 2 533 331 H01M 4/134 H01M 4/04	(51) H01M 4/38 H01M 4/1395 H01M 10/52
(11) 2 442 020 F21S 8/02	(51) B05B 1/16 B05B 1/30 B05B 15/10	(11) 2 489 568 A61G 3/06	(51) B61D 23/00	(11) 2 533 332 H01M 4/134 H01M 4/04	(51) H01M 4/38 H01M 4/1395 H01M 10/52
(11) 2 443 951 A43B 3/10 A43B 3/24	(51) F21V 21/29 F21V 21/30	(11) 2 489 595 B65B 1/22	(51) B65B 9/20 B65B 1/32	(11) 2 535 058 C07K 14/005	(51) A61K 39/12 C12N 7/00
(11) 2 450 151 B25C 1/06	(51) A43B 7/14 A43B 13/04	(11) 2 490 122	(51) G06F 11/14	(11) 2 535 087 A61K 8/35 A61K 8/368 A61K 8/60 A61K 8/81 A61Q 19/00 A61K 47/32	(51) A61K 8/34 A61K 8/365 A61K 8/49 A61K 8/73 A61K 8/87 A23L 3/3463
(11) 2 450 152 B25C 1/06	(51) B25C 1/00	(11) 2 490 123	(51) G06F 11/14	(11) 2 535 247 B62K 3/00 B60L 15/20 B60W 30/00	(51) A61K 8/34 A61K 8/365 A61K 8/49 A61K 8/73 A61K 8/87 A23L 3/3463
(11) 2 450 211 B60J 10/12	(51) B25C 1/00	(11) 2 492 437 E21B 34/14	(51) E21B 23/00	(11) 2 535 628 F16L 11/118	(51) B62K 17/00 G05D 1/08 A63C 17/12
(11) 2 450 625 F21K 99/00	(51) B60J 7/043	(11) 2 495 624	(51) G05B 19/042	(11) 2 536 088 H04W 16/00 H04L 27/26 H04J 13/22	(51) H04W 72/00 H04L 5/00 H04J 13/00
(11) 2 450 975 H01L 51/00 C07D 333/50 C07D 409/12 C07D 491/04	(51) F21V 9/16	(11) 2 497 974	(51) F16H 49/00	(11) 2 536 089 H04L 5/00	(51) H04L 27/26
(11) 2 455 626	(51) F21V 9/16	(11) 2 500 759	(51) G02B 7/02		
(11) 2 457 536	(51) H01L 51/50 C07D 307/93 C07D 405/12 C07D 409/14 C07D 495/04	(11) 2 501 108	(51) H04L 29/08		
	(51) F16B 35/06	(11) 2 502 996 A61K 39/395 A61P 3/02 A61P 19/08 C07K 16/22 C12N 1/19 C07K 16/24	(51) C12N 15/09 A61P 3/00 A61P 5/18 A61P 19/10 C12N 1/15 C12N 1/21		
	(51) A61C 8/00	(11) 2 509 225 H03K 23/54	(51) H03K 23/00		

(11) 2 537 924 <i>C12N 15/62</i>	(51) <i>C12N 9/12</i>	<i>B65B 1/24</i> <i>B65B 29/00</i>	<i>B65B 1/04</i>	(11) 2 573 599 <i>G02B 6/036</i>	(51) <i>G02B 6/255</i> <i>G02B 6/26</i>
(11) 2 537 934	(51) <i>C12N 15/63</i>	(11) 2 546 333	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 2 573 690 <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 2 537 937 <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 546 615 <i>G01D 11/24</i>	(51) <i>G01D 11/30</i> <i>B60R 19/48</i>	(11) 2 573 691	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 2 537 938	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 546 693	(51) <i>G02F 1/161</i>	(11) 2 573 697	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 537 940 <i>C07K 14/415</i> <i>A01H 5/10</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	(11) 2 546 800	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 574 907 <i>G01N 33/48</i>	(51) <i>G01N 21/25</i>
(11) 2 540 301 <i>A61K 38/18</i> <i>A61K 38/30</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>A61K 31/74</i> <i>A61K 38/28</i> <i>A61K 38/45</i>	(11) 2 546 852 <i>H01H 47/32</i> <i>G01R 31/02</i>	(51) <i>H01H 47/22</i> <i>G01R 27/26</i>	(11) 2 574 948 <i>G06F 1/32</i> <i>B60L 11/18</i>	(51) <i>G01R 31/36</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 10/48</i>
(11) 2 540 399 <i>G01N 15/02</i>	(51) <i>G01N 15/10</i> <i>B03C 5/02</i>	(11) 2 547 004 <i>H04L 1/02</i> <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 7/08</i>	(11) 2 575 372 <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/482</i> <i>H04N 21/278</i> <i>H04N 21/442</i>
(11) 2 540 502	(51) <i>B41F 17/00</i>	(11) 2 547 028 <i>H04B 7/155</i>	(51) <i>H04L 1/06</i>		
(11) 2 540 734 <i>C07D 249/18</i> <i>C07D 249/10</i> <i>C07D 257/04</i> <i>C07C 321/20</i> <i>C07F 9/141</i>	(51) <i>B41F 17/00</i>	(11) 2 549 171 <i>F21V 29/00</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 19/00</i>		
(11) 2 540 775 <i>C08G 59/40</i> <i>C08L 5/00</i> <i>H01L 23/14</i>	(51) <i>C07H 21/00</i> <i>C07D 249/08</i> <i>C07D 249/04</i> <i>C07D 285/01</i> <i>C07F 9/09</i> <i>C07F 9/165</i>	(11) 2 551 391 <i>D03D 51/12</i>	(51) <i>D03D 51/16</i>		
(11) 2 540 776 <i>C08G 59/40</i> <i>C08L 5/00</i> <i>H01L 23/14</i>	(51) <i>C08L 63/00</i> <i>C08L 3/00</i> <i>C08L 83/10</i> <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 556 897 <i>B05B 9/01</i>	(51) <i>B05B 7/24</i> <i>B05B 7/02</i>		
(11) 2 540 831 <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C08L 63/00</i> <i>C08L 3/00</i> <i>C08L 83/10</i> <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 557 231 <i>E02B 7/40</i>	(51) <i>E02B 7/20</i> <i>E02B 8/08</i>		
(11) 2 540 948 <i>E06B 3/20</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 557 586 <i>H01J 37/28</i>	(51) <i>H01J 37/22</i>	(11) 1 481 302 (87) WO 2003/075111	(51) <i>G05D 23/19</i>
(11) 2 541 274 <i>G01S 7/497</i> <i>G01B 9/02</i>	(51) <i>E06B 3/10</i> <i>E06B 3/82</i>	(11) 2 557 587 <i>H01J 37/28</i>	(51) <i>H01J 37/22</i>	(11) 1 505 718 (87) WO 2004/084401	(51) <i>H02P 6/08</i>
(11) 2 541 951	(51) <i>G01S 17/10</i> <i>G01S 7/486</i>	(11) 2 560 035	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 600 054 (87) WO 2004/075629	(51) <i>A01G 9/02</i>
(11) 2 543 329 <i>A61B 17/34</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 560 110	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 657 675 (87) WO 2004/109597	(51) <i>G06T 1/60</i>
(11) 2 543 384 <i>A61K 39/395</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 560 459 <i>H01L 51/52</i>	(51) <i>H01L 27/32</i> <i>H01J 1/70</i>	(11) 1 663 062 (87) WO 2005/025447	(51) <i>A61B 17/08</i>
(11) 2 544 047 <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>E06B 3/10</i> <i>E06B 3/82</i>	(11) 2 562 100	(51) <i>B65D 79/02</i>	(11) 1 671 232 (87) WO 2005/036892	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 2 544 430 <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/0354</i>	(51) <i>G01S 17/10</i> <i>G01S 7/486</i>	(11) 2 562 177 <i>A61K 31/439</i> <i>A61P 23/00</i>	(51) <i>C07D 489/02</i> <i>A61K 31/485</i>	(11) 1 674 601 (87) WO 2005/038117	(51) <i>D04B 35/00</i>
(11) 2 545 860 <i>A61B 17/34</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 562 244 <i>B01F 7/00</i> <i>B01F 7/32</i>	(51) <i>C12M 1/107</i> <i>B01F 7/02</i>	(11) 1 675 867 (87) WO 2005/040190	(51) <i>C07J 75/00</i>
(11) 2 545 861 <i>A61B 17/34</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 562 852	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 1 682 985 (87) WO 2005/050364	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 545 862 <i>A61B 17/34</i>	(51) <i>G03B 5/00</i>	(11) 2 562 947 <i>B01L 9/02</i>	(51) <i>B08B 15/02</i> <i>G03B 21/00</i>	(11) 1 699 240 (87) WO 2005/062614	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 2 545 921 <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04M 1/05</i> <i>G06F 3/033</i>	(11) 2 565 130 <i>B65D 25/06</i>	(51) <i>B65D 25/04</i> <i>B65D 25/10</i>	(11) 1 716 634 (87) WO 2005/083880	(51) <i>H03L 7/085</i>
(11) 2 545 962	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 565 309	(51) <i>D04B 1/24</i>	(11) 1 723 522 (87) WO 2005/081744	(51) <i>G06F 11/00</i>
(11) 2 546 151 <i>B65B 1/36</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 566 162 <i>H04N 5/357</i> <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>H04N 9/04</i> <i>H04N 9/68</i>	(11) 1 725 615 (87) WO 2006/001570	(51) <i>C08L 69/00</i>
	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 570 501	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 732 677 (87) WO 2005/077516	(51) <i>B01J 3/00</i>
	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 570 975	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 739 502 (87) WO 2005/101134	(51) <i>G03G 15/20</i>
	(51) <i>A61K 31/5377</i> <i>C07D 261/18</i>	(11) 2 571 086 <i>G01N 25/18</i>	(51) <i>H01M 8/04</i> <i>G01N 33/22</i>	(11) 1 741 179 (87) WO 2005/104344	(51) <i>H02P 5/00</i>
	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 2 571 279	(51) <i>H04N 21/422</i>	(11) 1 777 892 (87) WO 2006/006485	(51) <i>H04L 12/861</i>
	(51) <i>B65B 1/32</i> <i>B65B 37/18</i>	(11) 2 573 396 <i>H01L 41/09</i>	(51) <i>F04B 43/04</i> <i>H01L 41/257</i>		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 794 372 (87) WO 2006/031701	(51) E01F 9/018	(11) 1 931 378 (87) WO 2007/027640	(51) A61K 39/00	(11) 2 011 464 (87) WO 2007/113978	(51) A61F 13/72
(11) 1 797 967 (87) WO 2006/009202	(51) B05D 1/18	(11) 1 932 289 (87) WO 2007/033179	(51) H04L 12/28	(11) 2 011 588 (87) WO 2007/126114	(51) B22D 11/115
(11) 1 807 581 (87) WO 2006/047381	(51) E04H 4/12	(11) 1 932 342 (87) WO 2007/029959	(51) H04N 7/14	(11) 2 015 636 (87) WO 2007/143298	(51) A01N 25/22
(11) 1 808 794 (87) WO 2006/040884	(51) G06F 21/10	(11) 1 941 000 (87) WO 2007/050000	(51) C09K 21/14	(11) 2 018 718 (87) WO 2007/133779	(51) H04B 7/26
(11) 1 829 796 (87) WO 2006/059628	(51) B65D 83/00	(11) 1 945 161 (87) WO 2007/046954	(51) A61F 11/00	(11) 2 022 743 (87) WO 2007/138706	(51) B66B 11/00
(11) 1 838 644 (87) WO 2006/062373	(51) C04B 26/06	(11) 1 945 169 (87) WO 2007/045079	(51) G06F 19/00	(11) 2 023 757 (87) WO 2007/143645	(51) A43B 13/04
(11) 1 841 581 (87) WO 2006/081203	(51) B01J 13/00	(11) 1 947 830 (87) WO 2007/043681	(51) H04M 1/57	(11) 2 023 927 (87) WO 2007/140184	(51) A61K 31/445
(11) 1 847 145 (87) WO 2006/079877	(51) H04L 12/58	(11) 1 948 109 (87) WO 2007/058578	(51) A61G 7/005	(11) 2 025 159 (87) WO 2007/138151	(51) H04N 7/14
(11) 1 862 159 (87) WO 2006/101122	(51) A61K 8/30	(11) 1 948 919 (87) WO 2007/081420	(51) F02C 1/00	(11) 2 026 991 (87) WO 2007/145582	(51) B60K 17/346
(11) 1 863 970 (87) WO 2006/104327	(51) D06F 58/02	(11) 1 952 229 (87) WO 2007/056420	(51) G06Q 10/08	(11) 2 029 296 (87) WO 2007/147924	(51) B21D 5/08
(11) 1 865 776 (87) WO 2006/107905	(51) A01N 53/02	(11) 1 952 920 (87) WO 2007/058065	(51) B23B 27/14	(11) 2 032 261 (87) WO 2007/146922	(51) B02C 19/00
(11) 1 877 716 (87) WO 2006/110087	(51) F28D 7/16	(11) 1 954 232 (87) WO 2007/057015	(51) A61G 7/10	(11) 2 032 471 (87) WO 2007/142574	(51) B65F 5/00
(11) 1 878 151 (87) WO 2006/130266	(51) H04L 1/00	(11) 1 960 203 (87) WO 2007/065190	(51) B41J 2/00	(11) 2 033 345 (87) WO 2008/100322	(51) H04B 17/00
(11) 1 886 388 (87) WO 2006/130700	(51) H01S 5/00	(11) 1 964 222 (87) WO 2007/070955	(51) H02B 1/24	(11) 2 033 360 (87) WO 2007/131296	(51) H04L 12/00
(11) 1 889 751 (87) WO 2007/013481	(51) B60R 16/033	(11) 1 964 538 (87) WO 2007/071179	(51) A61J 3/00	(11) 2 034 954 (87) WO 2008/020318	(51) A61K 9/00
(11) 1 892 987 (87) WO 2006/134946	(51) H04W 74/02	(11) 1 967 035 (87) WO 2007/075258	(51) H04Q 11/00	(11) 2 037 631 (87) WO 2008/010387	(51) H04W 74/08
(11) 1 893 482 (87) WO 2007/084171	(51) B64D 35/00	(11) 1 971 009 (87) WO 2007/072699	(51) H02K 1/27	(11) 2 039 350 (87) WO 2008/004542	(51) A61K 9/127
(11) 1 896 989 (87) WO 2006/132888	(51) G06F 17/20	(11) 1 973 444 (87) WO 2007/081984	(51) A46B 7/10	(11) 2 040 655 (87) WO 2008/008135	(51) A61F 13/00
(11) 1 900 351 (87) WO 2006/134183	(51) A61G 7/02	(11) 1 981 512 (87) WO 2007/082331	(51) A61K 31/74	(11) 2 041 986 (87) WO 2008/002719	(51) H04W 48/12
(11) 1 903 125 (87) WO 2007/007417	(51) C23C 22/08	(11) 1 986 573 (87) WO 2007/092276	(51) A61F 2/06	(11) 2 048 161 (87) WO 2008/013257	(51) C07K 16/28
(11) 1 903 228 (87) WO 2007/004656	(51) F16C 32/04	(11) 1 992 273 (87) WO 2007/102295	(51) G06T 7/00	(11) 2 049 357 (87) WO 2008/016357	(51) B60L 11/12
(11) 1 906 968 (87) WO 2006/138503	(51) A61K 9/00	(11) 1 992 684 (87) WO 2007/102399	(51) C12M 1/38	(11) 2 052 474 (87) WO 2008/019462	(51) H04B 7/26
(11) 1 917 748 (87) WO 2007/024027	(51) H04L 5/00	(11) 1 999 137 (87) WO 2007/112567	(51) C07H 15/04	(11) 2 055 129 (87) WO 2008/024064	(51) H04W 36/00
(11) 1 922 569 (87) WO 2007/032886	(51) G01V 1/38	(11) 2 002 969 (87) WO 2007/116673	(51) B30B 15/14	(11) 2 056 305 (87) WO 2008/093883	(51) H01F 6/06
(11) 1 922 885 (87) WO 2007/029103	(51) H04W 4/02	(11) 2 004 796 (87) WO 2007/084516	(51) C12M 1/34	(11) 2 057 922 (87) WO 2008/025861	(51) A47J 19/02
(11) 1 925 907 (87) WO 2007/097244	(51) G01B 11/24	(11) 2 008 677 (87) WO 2007/118393	(51) A61M 5/14	(11) 2 059 458 (87) WO 2008/030472	(51) B65D 83/04
(11) 1 926 225 (87) WO 2007/020305	(51) H04B 7/005	(11) 2 008 757 (87) WO 2007/119847	(51) B23K 35/30	(11) 2 059 685 (87) WO 2008/026983	(51) F16B 37/00
(11) 1 926 904 (87) WO 2007/030038	(51) F02K 9/64	(11) 2 011 241 (87) WO 2007/126369	(51) H04B 1/10	(11) 2 061 170 (87) WO 2008/032357	(51) H04J 11/00

(11) 2 063 654 (87) WO 2008/023595	(51) H04W 72/04	(11) 2 117 739 (87) WO 2007/148864	(51) B21B 27/02	(11) 2 172 646 (87) WO 2009/010615	(51) F03B 17/00
(11) 2 068 417 (87) WO 2008/041735	(51) H02J 7/00	(11) 2 118 261 (87) WO 2008/104086	(51) C12M 1/42	(11) 2 175 224 (87) WO 2009/016891	(51) F28G 13/00
(11) 2 068 570 (87) WO 2008/037137	(51) H04W 76/00	(11) 2 118 482 (87) WO 2008/100157	(51) F03B 17/06	(11) 2 175 516 (87) WO 2009/016869	(51) H01M 14/00
(11) 2 068 759 (87) WO 2008/021969	(51) A61F 2/02	(11) 2 120 710 (87) WO 2008/109248	(51) A61B 5/103	(11) 2 176 379 (87) WO 2009/020345	(51) C10G 31/06
(11) 2 069 239 (87) WO 2008/031108	(51) C01B 33/14	(11) 2 122 159 (87) WO 2008/091208	(51) F03B 13/20	(11) 2 180 643 (87) WO 2009/022407	(51) H04M 3/26
(11) 2 070 067 (87) WO 2008/033645	(51) G08C 25/02	(11) 2 124 037 (87) WO 2008/102484	(51) G01N 21/27	(11) 2 184 610 (87) WO 2009/001463	(51) G01N 35/02
(11) 2 071 700 (87) WO 2008/041755	(51) H02J 9/06	(11) 2 124 464 (87) WO 2008/113286	(51) H04W 16/00	(11) 2 184 878 (87) WO 2009/008062	(51) H04L 1/00
(11) 2 073 369 (87) WO 2008/044396	(51) H02N 2/00	(11) 2 126 201 (87) WO 2008/105706	(51) D21F 1/02	(11) 2 184 927 (87) WO 2009/008035	(51) H04W 48/16
(11) 2 073 631 (87) WO 2008/045850	(51) A01N 25/30	(11) 2 126 277 (87) WO 2008/118022	(51) E21B 23/03	(11) 2 184 972 (87) WO 2009/031967	(51) A01K 1/00
(11) 2 074 341 (87) WO 2008/043046	(51) F16K 1/00	(11) 2 130 082 (87) WO 2008/094536	(51) G02B 7/182	(11) 2 185 026 (87) WO 2009/032443	(51) A45D 40/26
(11) 2 075 360 (87) WO 2008/018571	(51) D02G 3/48	(11) 2 130 643 (87) WO 2008/102757	(51) B23Q 3/06	(11) 2 186 480 (87) WO 2009/031636	(51) A61B 5/145
(11) 2 077 516 (87) WO 2008/050902	(51) G06K 9/00	(11) 2 133 060 (87) WO 2008/129730	(51) A61J 3/07	(11) 2 187 660 (87) WO 2009/022367	(51) H04W 68/02
(11) 2 079 199 (87) WO 2008/053804	(51) H04L 12/70	(11) 2 133 251 (87) WO 2008/126531	(51) B60W 10/26	(11) 2 188 901 (87) WO 2009/031980	(51) H04B 1/38
(11) 2 083 029 (87) WO 2008/059796	(51) C08G 18/74	(11) 2 133 776 (87) WO 2008/123546	(51) G06F 3/041	(11) 2 192 900 (87) WO 2009/023653	(51) A61K 31/415
(11) 2 083 902 (87) WO 2008/047368	(51) A61M 29/00	(11) 2 134 637 (87) WO 2008/110029	(51) B66B 7/02	(11) 2 193 327 (87) WO 2009/042656	(51) F42B 33/02
(11) 2 085 209 (87) WO 2008/075681	(51) B29C 63/32	(11) 2 135 151 (87) WO 2008/127506	(51) G06F 1/16	(11) 2 193 669 (87) WO 2009/022951	(51) H04W 36/00
(11) 2 093 119 (87) WO 2008/072417	(51) B60W 10/02	(11) 2 138 253 (87) WO 2008/120692	(51) B23B 31/00	(11) 2 193 689 (87) WO 2009/022949	(51) H04W 72/08
(11) 2 094 311 (87) WO 2008/070291	(51) A61K 47/48	(11) 2 138 518 (87) WO 2008/123235	(51) C08F 20/10	(11) 2 195 005 (87) WO 2009/036388	(51) G06F 19/12
(11) 2 095 064 (87) WO 2008/058084	(51) G01N 21/47	(11) 2 139 167 (87) WO 2008/126819	(51) H04L 12/28	(11) 2 197 139 (87) WO 2009/044466	(51) H04L 1/16
(11) 2 098 086 (87) WO 2008/076018	(51) H04W 16/18	(11) 2 139 243 (87) WO 2008/114351	(51) H04W 84/00	(11) 2 198 237 (87) WO 2009/048942	(51) F41H 5/26
(11) 2 100 317 (87) WO 2008/061212	(51) H01G 9/00	(11) 2 140 851 (87) WO 2008/132848	(51) A61H 33/12	(11) 2 200 726 (87) WO 2009/031832	(51) A63H 3/18
(11) 2 100 336 (87) WO 2008/080160	(51) H01L 31/05	(11) 2 142 982 (87) WO 2008/121474	(51) G06F 9/44	(11) 2 201 620 (87) WO 2009/039068	(51) H01L 41/04
(11) 2 101 130 (87) WO 2008/071824	(51) F25D 21/14	(11) 2 145 638 (87) WO 2008/140034	(51) A61M 1/10	(11) 2 203 138 (87) WO 2009/055251	(51) A61F 13/00
(11) 2 101 583 (87) WO 2008/085958	(51) A01N 43/16	(11) 2 152 281 (87) WO 2008/147111	(51) A61K 36/258	(11) 2 206 048 (87) WO 2009/043030	(51) G06F 15/16
(11) 2 103 191 (87) WO 2008/070519	(51) H05B 41/16	(11) 2 155 651 (87) WO 2009/003054	(51) C07C 67/00	(11) 2 207 738 (87) WO 2009/061264	(51) B65F 5/00
(11) 2 108 144 (87) WO 2008/094442	(51) G11B 27/36	(11) 2 165 146 (87) WO 2009/042269	(51) F41A 33/00	(11) 2 209 393 (87) WO 2009/064756	(51) A43B 3/14
(11) 2 111 933 (87) WO 2008/096708	(51) B21B 25/00	(11) 2 165 450 (87) WO 2009/002244	(51) H04L 1/18	(11) 2 211 706 (87) WO 2009/051863	(51) A61B 5/04
(11) 2 114 496 (87) WO 2008/100399	(51) A61M 5/42	(11) 2 168 375 (87) WO 2009/003358	(51) H04N 21/234	(11) 2 211 764 (87) WO 2009/064866	(51) A61F 2/00

(11) 2 213 411 (87) WO 2009/060714	(51) B23Q 11/00	(11) 2 262 950 (87) WO 2009/125068	(51) D21H 27/10	(11) 2 291 875 (87) WO 2010/002874	(51) H01M 2/24
(11) 2 213 721 (87) WO 2009/038079	(51) C12M 1/34	(11) 2 265 200 (87) WO 2009/113077	(51) A61B 17/70	(11) 2 294 560 (87) WO 2009/158476	(51) G08B 5/22
(11) 2 215 734 (87) WO 2009/070601	(51) H04B 1/40	(11) 2 265 236 (87) WO 2009/123945	(51) A61F 13/15	(11) 2 297 234 (87) WO 2010/005242	(51) C08J 5/18
(11) 2 223 735 (87) WO 2009/060822	(51) B01D 53/94	(11) 2 268 233 (87) WO 2009/105884	(51) A61F 2/44	(11) 2 300 354 (87) WO 2009/137877	(51) B67D 1/12
(11) 2 228 169 (87) WO 2009/069325	(51) B23Q 11/00	(11) 2 269 146 (87) WO 2009/134583	(51) G06F 9/54	(11) 2 301 423 (87) WO 2009/153929	(51) A61B 3/10
(11) 2 229 465 (87) WO 2009/077658	(51) C23C 16/455	(11) 2 269 462 (87) WO 2009/119569	(51) A01N 65/06	(11) 2 306 924 (87) WO 2010/014623	(51) A61C 15/02
(11) 2 231 514 (87) WO 2009/124431	(51) C01B 25/45	(11) 2 270 135 (87) WO 2009/131040	(51) C12N 1/21	(11) 2 308 910 (87) WO 2010/013723	(51) C08G 61/00
(11) 2 232 655 (87) WO 2009/088453	(51) G02B 26/10	(11) 2 271 229 (87) WO 2009/123947	(51) A42B 3/22	(11) 2 309 908 (87) WO 2009/157838	(51) A47L 9/00
(11) 2 234 556 (87) WO 2009/091352	(51) A61B 18/04	(11) 2 274 751 (87) WO 2009/053534	(51) H01F 3/08	(11) 2 310 786 (87) WO 2009/139998	(51) F28F 9/00
(11) 2 234 735 (87) WO 2009/078786	(51) B07B 1/46	(11) 2 274 942 (87) WO 2009/135301	(51) H04W 72/04	(11) 2 310 791 (87) WO 2009/140494	(51) F28F 17/00
(11) 2 234 812 (87) WO 2009/032616	(51) B41J 2/165	(11) 2 275 798 (87) WO 2009/139238	(51) G01Q 60/34	(11) 2 311 357 (87) WO 2009/157735	(51) A47L 9/02
(11) 2 235 361 (87) WO 2009/094435	(51) F03G 3/06	(11) 2 278 653 (87) WO 2009/141999	(51) H01M 10/0569	(11) 2 311 693 (87) WO 2010/147223	(51) B60R 22/46
(11) 2 238 500 (87) WO 2009/079003	(51) G02B 27/30	(11) 2 278 920 (87) WO 2009/133248	(51) A61B 5/22	(11) 2 315 718 (87) WO 2010/009209	(51) B66D 1/74
(11) 2 238 638 (87) WO 2009/117871	(51) H01M 4/58	(11) 2 281 287 (87) WO 2009/145384	(51) G08G 1/042	(11) 2 317 496 (87) WO 2010/022660	(51) G09G 3/32
(11) 2 240 109 (87) WO 2009/089344	(51) A61B 18/24	(11) 2 281 385 (87) WO 2009/155075	(51) G06F 3/0346	(11) 2 317 746 (87) WO 2010/069187	(51) H04M 3/42
(11) 2 240 283 (87) WO 2009/099838	(51) B05C 3/18	(11) 2 281 658 (87) WO 2009/125687	(51) B23Q 16/10	(11) 2 318 248 (87) WO 2010/003244	(51) B60T 17/22
(11) 2 242 510 (87) WO 2009/105152	(51) A61K 39/12	(11) 2 283 966 (87) WO 2009/144831	(51) B23Q 1/48	(11) 2 318 693 (87) WO 2010/006431	(51) F03B 13/26
(11) 2 243 994 (87) WO 2009/101828	(51) F16S 3/06	(11) 2 284 551 (87) WO 2009/143760	(51) G01R 31/3185	(11) 2 318 697 (87) WO 2010/024745	(51) F03B 13/18
(11) 2 247 859 (87) WO 2009/039044	(51) F15B 7/10	(11) 2 284 949 (87) WO 2009/142114	(51) H01Q 1/38	(11) 2 318 993 (87) WO 2010/019497	(51) G06Q 40/00
(11) 2 249 414 (87) WO 2009/107557	(51) H01M 2/10	(11) 2 285 527 (87) WO 2009/126456	(51) B23Q 5/00	(11) 2 320 489 (87) WO 2010/007695	(51) G01R 33/00
(11) 2 250 701 (87) WO 2009/109691	(51) H01P 3/16	(11) 2 285 530 (87) WO 2009/126528	(51) B23Q 7/00	(11) 2 321 134 (87) WO 2010/024838	(51) B60J 7/08
(11) 2 254 823 (87) WO 2009/106086	(51) B66F 9/18	(11) 2 285 661 (87) WO 2009/151336	(51) B63B 21/00	(11) 2 322 101 (87) WO 2010/004835	(51) A61B 10/00
(11) 2 255 492 (87) WO 2009/114937	(51) H04L 12/16	(11) 2 288 985 (87) WO 2010/008903	(51) G06F 3/0488	(11) 2 322 484 (87) WO 2010/016569	(51) C01G 53/00
(11) 2 256 733 (87) WO 2009/107860	(51) G11B 20/10	(11) 2 290 092 (87) WO 2009/142286	(51) C12N 15/09	(11) 2 323 720 (87) WO 2010/030691	(51) A61M 16/00
(11) 2 257 708 (87) WO 2009/105011	(51) F03B 13/18	(11) 2 291 407 (87) WO 2009/144373	(51) C08B 3/22	(11) 2 326 173 (87) WO 2010/027783	(51) A01N 27/00
(11) 2 257 888 (87) WO 2009/105431	(51) H04L 29/06	(11) 2 291 682 (87) WO 2010/002616	(51) G01V 1/28	(11) 2 326 658 (87) WO 2010/030222	(51) C07K 1/18
(11) 2 257 991 (87) WO 2009/107920	(51) H01L 31/18	(11) 2 291 760 (87) WO 2009/139963	(51) G06F 15/17	(11) 2 327 507 (87) WO 2010/016181	(51) B23Q 3/06
(11) 2 261 998 (87) WO 2009/119174	(51) H01L 31/0236	(11) 2 291 805 (87) WO 2009/148771	(51) G06Q 30/00	(11) 2 327 738 (87) WO 2010/032692	(51) C08G 69/28

(11) 2 327 944 (87) WO 2010/032689	(51) F25D 31/00	(11) 2 356 827 (87) WO 2010/055517	(51) H04W 4/00	(11) 2 383 129 (87) WO 2010/079818	(51) B60H 1/03
(11) 2 328 596 (87) WO 2010/022083	(51) A61K 35/32	(11) 2 357 658 (87) WO 2010/058930	(51) H01J 27/18	(11) 2 389 150 (87) WO 2010/085196	(51) A61F 13/20
(11) 2 328 701 (87) WO 2010/030543	(51) B22F 9/00	(11) 2 359 405 (87) WO 2010/074906	(51) H01L 29/778	(11) 2 390 495 (87) WO 2010/084757	(51) F03B 13/24
(11) 2 329 313 (87) WO 2010/036128	(51) G02F 1/1347	(11) 2 360 653 (87) WO 2010/056015	(51) G08B 25/10	(11) 2 391 083 (87) WO 2010/083685	(51) H04L 29/06
(11) 2 329 347 (87) WO 2010/030765	(51) G06F 3/048	(11) 2 361 022 (87) WO 2010/060077	(51) A41D 13/00	(11) 2 393 716 (87) WO 2010/090641	(51) B65B 13/02
(11) 2 329 412 (87) WO 2010/019693	(51) G06Q 30/02	(11) 2 361 070 (87) WO 2010/062827	(51) A61F 13/20	(11) 2 394 336 (87) WO 2010/091190	(51) H01S 3/08
(11) 2 329 894 (87) WO 2010/008090	(51) B21B 45/02	(11) 2 364 210 (87) WO 2010/065190	(51) B01J 27/043	(11) 2 395 862 (87) WO 2010/093417	(51) A41D 27/26
(11) 2 331 678 (87) WO 2009/152413	(51) C12N 5/10	(11) 2 366 270 (87) WO 2010/065542	(51) H05K 1/00	(11) 2 395 930 (87) WO 2010/093662	(51) A61B 17/34
(11) 2 332 054 (87) WO 2010/039126	(51) G06F 15/16	(11) 2 366 808 (87) WO 2010/047620	(51) C22F 1/18	(11) 2 396 464 (87) WO 2010/093102	(51) D06F 39/08
(11) 2 334 424 (87) WO 2010/012032	(51) A23L 1/025	(11) 2 367 466 (87) WO 2010/077679	(51) A47J 39/02	(11) 2 397 073 (87) WO 2010/093116	(51) A61B 5/0476
(11) 2 335 946 (87) WO 2010/038604	(51) B43L 19/00	(11) 2 367 514 (87) WO 2010/062825	(51) A61F 13/20	(11) 2 399 023 (87) WO 2010/096195	(51) F03B 13/12
(11) 2 336 050 (87) WO 2010/038758	(51) B65H 18/28	(11) 2 368 171 (87) WO 2010/062808	(51) G06F 3/044	(11) 2 399 656 (87) WO 2010/095633	(51) A63F 9/30
(11) 2 337 285 (87) WO 2010/040288	(51) H04L 12/58	(11) 2 369 916 (87) WO 2010/065550	(51) A01K 67/027	(11) 2 401 025 (87) WO 2010/098784	(51) A61N 1/40
(11) 2 337 793 (87) WO 2010/042741	(51) C07K 14/47	(11) 2 370 112 (87) WO 2010/060104	(51) A61K 51/12	(11) 2 401 993 (87) WO 2010/098280	(51) A61F 13/20
(11) 2 338 781 (87) WO 2010/031341	(51) B62M 23/02	(11) 2 370 872 (87) WO 2010/063014	(51) G06F 3/00	(11) 2 402 593 (87) WO 2010/097948	(51) F03D 1/06
(11) 2 342 308 (87) WO 2010/037093	(51) C01B 3/38	(11) 2 371 663 (87) WO 2010/067458	(51) B61L 27/00	(11) 2 403 453 (87) WO 2010/101276	(51) A61F 13/15
(11) 2 342 637 (87) WO 2010/062432	(51) G06F 9/455	(11) 2 371 664 (87) WO 2010/073351	(51) B61L 15/00	(11) 2 403 511 (87) WO 2010/099617	(51) A61K 36/20
(11) 2 342 672 (87) WO 2010/048031	(51) G06F 21/30	(11) 2 372 180 (87) WO 2010/064577	(51) F16D 3/223	(11) 2 403 937 (87) WO 2010/102052	(51) C12N 5/02
(11) 2 346 461 (87) WO 2010/044715	(51) A61F 13/56	(11) 2 373 017 (87) WO 2010/076971	(51) H04N 7/167	(11) 2 406 764 (87) WO 2010/104834	(51) G06Q 50/00
(11) 2 347 987 (87) WO 2010/047202	(51) B66B 13/26	(11) 2 374 057 (87) WO 2010/068470	(51) H04L 12/58	(11) 2 407 209 (87) WO 2010/103688	(51) A62B 18/02
(11) 2 348 978 (87) WO 2010/039255	(51) A61B 5/04	(11) 2 375 065 (87) WO 2010/079638	(51) F03D 11/00	(11) 2 407 532 (87) WO 2010/103140	(51) C12N 1/20
(11) 2 351 170 (87) WO 2010/047771	(51) H01S 3/13	(11) 2 375 414 (87) WO 2010/070924	(51) G11B 17/028	(11) 2 408 957 (87) WO 2010/107376	(51) D03D 11/00
(11) 2 351 959 (87) WO 2010/052955	(51) F21S 2/00	(11) 2 376 136 (87) WO 2010/080213	(51) A61L 27/34	(11) 2 409 483 (87) WO 2010/107125	(51) H04N 1/00
(11) 2 352 119 (87) WO 2010/061708	(51) G06T 1/00	(11) 2 376 178 (87) WO 2010/067336	(51) A61N 2/02	(11) 2 410 966 (87) WO 2010/109866	(51) A61F 13/15
(11) 2 352 382 (87) WO 2010/053244	(51) A23C 15/02	(11) 2 376 694 (87) WO 2010/065270	(51) D06B 1/02	(11) 2 411 129 (87) WO 2010/110739	(51) B01D 69/10
(11) 2 352 744 (87) WO 2010/045384	(51) C12N 15/113	(11) 2 380 376 (87) WO 2010/083606	(51) H04L 5/00	(11) 2 411 701 (87) WO 2010/111079	(51) F16H 7/08
(11) 2 355 757 (87) WO 2010/059064	(51) A61F 5/41	(11) 2 382 459 (87) WO 2010/088197	(51) G01N 27/447	(11) 2 412 553 (87) WO 2010/109573	(51) B60K 6/387
(11) 2 356 017 (87) WO 2010/056188	(51) B63B 25/00	(11) 2 382 653 (87) WO 2010/097040	(51) H01L 21/363	(11) 2 413 125 (87) WO 2010/110064	(51) G01N 1/28

(11) 2 413 622 (87) WO 2010/108424	(51) H04W 72/08	(11) 2 431 057 (87) WO 2010/131846	(51) A61L 2/07	(11) 2 448 926 (87) WO 2011/008247	(51) C07D 487/04
(11) 2 413 624 (87) WO 2010/110344	(51) H04W 16/18	(11) 2 431 095 (87) WO 2010/131880	(51) B01L 3/14	(11) 2 448 948 (87) WO 2011/003080	(51) C07F 9/12
(11) 2 414 956 (87) WO 2010/120440	(51) G06F 15/16	(11) 2 431 374 (87) WO 2010/131678	(51) C07F 9/38	(11) 2 449 124 (87) WO 2011/008535	(51) C12P 7/64
(11) 2 415 435 (87) WO 2010/114011	(51) A61F 13/15	(11) 2 431 964 (87) WO 2010/131397	(51) G09G 3/30	(11) 2 451 390 (87) WO 2011/005187	(51) A61F 2/32
(11) 2 415 757 (87) WO 2010/113835	(51) C07C 303/34	(11) 2 433 283 (87) WO 2010/134888	(51) G11B 15/68	(11) 2 451 576 (87) WO 2011/003281	(51) B01L 3/00
(11) 2 415 911 (87) WO 2010/114008	(51) C30B 29/36	(11) 2 433 819 (87) WO 2010/134523	(51) B60C 15/06	(11) 2 451 578 (87) WO 2011/002749	(51) B01L 3/02
(11) 2 417 950 (87) WO 2010/117015	(51) A61F 13/15	(11) 2 434 199 (87) WO 2011/001751	(51) F21S 2/00	(11) 2 451 604 (87) WO 2011/005926	(51) C22C 9/02
(11) 2 418 470 (87) WO 2010/116892	(51) B01D 53/14	(11) 2 434 331 (87) WO 2010/134409	(51) G02F 1/13	(11) 2 451 743 (87) WO 2011/005758	(51) C01B 7/00
(11) 2 418 485 (87) WO 2010/116507	(51) G01N 33/558	(11) 2 435 292 (87) WO 2010/138467	(51) B62M 3/00	(11) 2 452 512 (87) WO 2011/005154	(51) H04M 17/00
(11) 2 419 998 (87) WO 2010/118512	(51) H03H 1/00	(11) 2 436 029 (87) WO 2010/138811	(51) H01L 21/20	(11) 2 453 506 (87) WO 2011/004853	(51) D21H 13/50
(11) 2 421 442 (87) WO 2010/124117	(51) A61B 8/02	(11) 2 436 751 (87) WO 2010/137779	(51) C09K 11/06	(11) 2 454 806 (87) WO 2011/009092	(51) H02M 3/158
(11) 2 421 490 (87) WO 2010/122559	(51) A61F 13/02	(11) 2 438 002 (87) WO 2010/141676	(51) B67D 7/58	(11) 2 455 317 (87) WO 2011/007512	(51) B65H 67/06
(11) 2 422 526 (87) WO 2010/151049	(51) H04N 13/00	(11) 2 438 509 (87) WO 2010/141637	(51) G06F 7/00	(11) 2 456 097 (87) WO 2011/007803	(51) H04B 10/02
(11) 2 423 903 (87) WO 2010/123112	(51) G09C 1/00	(11) 2 439 086 (87) WO 2010/143644	(51) B60C 23/18	(11) 2 457 247 (87) WO 2011/011133	(51) H01J 37/26
(11) 2 423 955 (87) WO 2010/122757	(51) H01L 21/60	(11) 2 439 214 (87) WO 2010/140372	(51) C08F 4/40	(11) 2 458 644 (87) WO 2011/065343	(51) H01L 31/0368
(11) 2 424 160 (87) WO 2010/121460	(51) H04L 12/14	(11) 2 439 402 (87) WO 2010/139818	(51) F03B 13/26	(11) 2 459 011 (87) WO 2011/014155	(51) A23L 1/0562
(11) 2 424 240 (87) WO 2010/123203	(51) H04N 7/24	(11) 2 441 017 (87) WO 2010/143392	(51) G06F 17/24	(11) 2 459 983 (87) WO 2011/011826	(51) G01N 1/30
(11) 2 424 634 (87) WO 2010/124399	(51) A63H 33/00	(11) 2 441 453 (87) WO 2010/143990	(51) A61K 31/122	(11) 2 460 683 (87) WO 2011/013828	(51) B60K 6/383
(11) 2 425 111 (87) WO 2010/126377	(51) F16C 3/28	(11) 2 441 726 (87) WO 2012/022014	(51) B66D 1/58	(11) 2 460 914 (87) WO 2011/001782	(51) C30B 29/38
(11) 2 425 125 (87) WO 2010/126378	(51) F03B 17/06	(11) 2 442 386 (87) WO 2010/143805	(51) H01M 4/48	(11) 2 461 087 (87) WO 2011/011981	(51) F21S 8/00
(11) 2 425 482 (87) WO 2010/124566	(51) H01M 2/10	(11) 2 444 269 (87) WO 2010/143280	(51) B60L 11/18	(11) 2 462 323 (87) WO 2011/017631	(51) F01L 1/24
(11) 2 425 965 (87) WO 2010/126109	(51) B32B 5/26	(11) 2 444 398 (87) WO 2010/147302	(51) C07D 401/06	(11) 2 462 370 (87) WO 2011/017387	(51) C03C 13/06
(11) 2 427 092 (87) WO 2010/128921	(51) A47L 9/14	(11) 2 444 974 (87) WO 2010/146738	(51) G11C 19/28	(11) 2 462 655 (87) WO 2011/016976	(51) H04B 17/00
(11) 2 427 155 (87) WO 2010/129175	(51) A61F 13/00	(11) 2 446 044 (87) WO 2010/151706	(51) C12P 7/16	(11) 2 462 777 (87) WO 2011/016985	(51) H04B 17/00
(11) 2 428 367 (87) WO 2010/128613	(51) B44C 1/17	(11) 2 447 081 (87) WO 2010/150437	(51) B41J 2/18	(11) 2 463 257 (87) WO 2011/016325	(51) C04B 35/48
(11) 2 429 063 (87) WO 2010/127469	(51) H02K 21/04	(11) 2 447 902 (87) WO 2010/150711	(51) G06Q 30/00	(11) 2 463 312 (87) WO 2011/016166	(51) C08F 4/40
(11) 2 429 399 (87) WO 2010/101660	(51) A61B 6/00	(11) 2 448 409 (87) WO 2011/002523	(51) A01N 43/54	(11) 2 464 392 (87) WO 2011/019401	(51) A61L 27/38
(11) 2 429 938 (87) WO 2010/132652	(51) B82B 3/00	(11) 2 448 916 (87) WO 2011/003061	(51) C07C 231/16	(11) 2 464 616 (87) WO 2011/018886	(51) C07C 15/20

(11) 2 466 193 (87) WO 2011/036953	(51) F21S 2/00	(11) 2 476 054 (87) WO 2011/032001	(51) G06F 7/04	(11) 2 484 362 (87) WO 2011/039394	(51) A61K 31/4353
(11) 2 466 969 (87) WO 2011/019059	(51) H04W 36/00	(11) 2 476 552 (87) WO 2011/030745	(51) B32B 27/36	(11) 2 484 682 (87) WO 2011/040800	(51) C07D 487/14
(11) 2 467 814 (87) WO 2011/022603	(51) G06Q 30/00	(11) 2 477 404 (87) WO 2011/029293	(51) H04N 13/00	(11) 2 484 697 (87) WO 2011/040565	(51) C07K 16/36
(11) 2 467 880 (87) WO 2011/028256	(51) G02B 6/12	(11) 2 477 494 (87) WO 2011/034772	(51) A61P 9/04	(11) 2 485 071 (87) WO 2011/040232	(51) G02B 5/22
(11) 2 468 223 (87) WO 2011/021601	(51) A61F 9/00	(11) 2 477 713 (87) WO 2011/034842	(51) B01D 29/56	(11) 2 485 580 (87) WO 2011/044315	(51) A01H 1/02
(11) 2 468 879 (87) WO 2011/021580	(51) C12P 9/00	(11) 2 477 984 (87) WO 2011/032214	(51) C07B 37/06	(11) 2 485 623 (87) WO 2011/016021	(51) A47F 5/00
(11) 2 469 401 (87) WO 2011/053060	(51) G06F 3/14	(11) 2 478 092 (87) WO 2011/032213	(51) C12N 9/10	(11) 2 485 638 (87) WO 2011/044387	(51) A61B 5/021
(11) 2 470 211 (87) WO 2011/026031	(51) C07K 16/18	(11) 2 478 983 (87) WO 2011/030854	(51) B23C 5/10	(11) 2 485 770 (87) WO 2011/043913	(51) C07J 43/00
(11) 2 470 668 (87) WO 2011/040708	(51) C12P 19/20	(11) 2 479 176 (87) WO 2011/032404	(51) C07D 413/04	(11) 2 486 407 (87) WO 2011/044125	(51) G01N 33/53
(11) 2 471 100 (87) WO 2011/031431	(51) H01L 29/778	(11) 2 479 271 (87) WO 2011/034199	(51) C12N 15/09	(11) 2 486 461 (87) WO 2011/044087	(51) G05B 19/18
(11) 2 471 437 (87) WO 2011/062079	(51) A61B 1/00	(11) 2 479 931 (87) WO 2011/032490	(51) H04L 12/28	(11) 2 486 905 (87) WO 2011/043373	(51) A61F 13/496
(11) 2 471 800 (87) WO 2011/024737	(51) C07F 15/00	(11) 2 479 981 (87) WO 2011/034308	(51) G06F 17/30	(11) 2 486 931 (87) WO 2011/043435	(51) A61K 35/74
(11) 2 472 075 (87) WO 2011/024335	(51) F01L 13/00	(11) 2 480 042 (87) WO 2010/145339	(51) H04M 1/725	(11) 2 487 341 (87) WO 2011/043301	(51) F01L 13/00
(11) 2 472 094 (87) WO 2011/024368	(51) F02M 35/16	(11) 2 480 576 (87) WO 2011/037791	(51) C07K 16/40	(11) 2 487 957 (87) WO 2011/043015	(51) H04W 36/08
(11) 2 472 375 (87) WO 2011/038601	(51) G06F 3/0488	(11) 2 480 849 (87) WO 2011/075264	(51) A61B 19/02	(11) 2 488 020 (87) WO 2011/046800	(51) A01N 31/00
(11) 2 472 401 (87) WO 2011/041955	(51) G06F 9/54	(11) 2 481 084 (87) WO 2011/034778	(51) G11C 13/00	(11) 2 488 026 (87) WO 2011/041217	(51) A61K 31/443
(11) 2 472 945 (87) WO 2011/023046	(51) H04W 28/10	(11) 2 481 534 (87) WO 2011/037126	(51) B26B 19/10	(11) 2 489 454 (87) WO 2011/046121	(51) B23C 5/20
(11) 2 473 168 (87) WO 2011/028743	(51) A61K 31/4439	(11) 2 481 536 (87) WO 2011/037110	(51) B26B 19/04	(11) 2 489 772 (87) WO 2011/046285	(51) D06B 3/06
(11) 2 473 225 (87) WO 2011/025913	(51) A61M 31/00	(11) 2 481 728 (87) WO 2011/037208	(51) C07D 225/02	(11) 2 490 541 (87) WO 2011/050063	(51) A01N 43/78
(11) 2 473 415 (87) WO 2011/014917	(51) B65D 19/40	(11) 2 481 808 (87) WO 2011/036878	(51) C12Q 1/48	(11) 2 490 752 (87) WO 2011/050318	(51) A61M 37/00
(11) 2 473 519 (87) WO 2011/028983	(51) C07K 14/00	(11) 2 482 277 (87) WO 2011/046474	(51) G10L 17/02	(11) 2 490 764 (87) WO 2011/050085	(51) A61N 2/10
(11) 2 473 530 (87) WO 2011/026242	(51) C07K 16/28	(11) 2 482 524 (87) WO 2011/035588	(51) H04L 29/12	(11) 2 491 113 (87) WO 2011/050286	(51) C12N 1/38
(11) 2 473 923 (87) WO 2011/025553	(51) G06Q 10/10	(11) 2 482 609 (87) WO 2011/032342	(51) H04W 72/04	(11) 2 491 227 (87) WO 2011/049571	(51) E21B 49/10
(11) 2 473 990 (87) WO 2011/028065	(51) G09G 3/36	(11) 2 482 722 (87) WO 2011/041678	(51) A61B 5/103	(11) 2 491 924 (87) WO 2011/049058	(51) A61K 31/196
(11) 2 475 097 (87) WO 2012/024874	(51) H03F 3/20	(11) 2 482 838 (87) WO 2011/041483	(51) A61K 38/16	(11) 2 492 151 (87) WO 2011/048675	(51) B60R 19/24
(11) 2 475 231 (87) WO 2011/027792	(51) H05K 1/02	(11) 2 483 391 (87) WO 2011/040867	(51) C12N 5/02	(11) 2 493 297 (87) WO 2011/053542	(51) A01N 37/12
(11) 2 475 389 (87) WO 2011/031657	(51) A61K 39/395	(11) 2 483 426 (87) WO 2011/038507	(51) C12Q 1/68	(11) 2 493 298 (87) WO 2011/053876	(51) A01N 37/12
(11) 2 476 036 (87) WO 2011/031888	(51) G06F 1/00	(11) 2 483 880 (87) WO 2011/040913	(51) G08B 26/00	(11) 2 493 480 (87) WO 2011/053569	(51) A61K 31/7076

(11) 2 493 918 (87) WO 2011/053675	(51) C07K 14/47	(11) 2 502 527 (87) WO 2011/059282	(51) A47G 25/06	(11) 2 519 074 (87) WO 2011/088785	(51) H04W 88/10
(11) 2 494 404 (87) WO 2011/053283	(51) G02F 1/1335	(11) 2 502 845 (87) WO 2011/062211	(51) B65D 41/16	(11) 2 540 581 (87) WO 2011/118556	(51) B60R 22/02
(11) 2 494 783 (87) WO 2011/053255	(51) H04N 7/26	(11) 2 502 851 (87) WO 2011/062115	(51) B65D 83/00	(11) 2 541 412 (87) WO 2011/104825	(51) G06F 9/445
(11) 2 494 923 (87) WO 2011/052061	(51) A61B 8/08	(11) 2 502 885 (87) WO 2011/062281	(51) C03B 5/027	(11) 2 548 922 (87) WO 2011/115253	(51) C08L 55/02
(11) 2 494 972 (87) WO 2011/051521	(51) A61K 31/35	(11) 2 502 923 (87) WO 2011/060742	(51) C07D 309/30	(11) 2 552 132 (87) WO 2011/127652	(51) H04W 76/00
(11) 2 495 242 (87) WO 2011/053048	(51) C07D 309/02	(11) 2 503 657 (87) WO 2011/062200	(51) H02G 3/04	(11) 2 554 106 (87) WO 2012/008283	(51) A61B 1/06
(11) 2 495 416 (87) WO 2011/052086	(51) F02B 37/013	(11) 2 503 922 (87) WO 2011/065903	(51) A47G 19/18	(11) 2 557 081 (87) WO 2011/115071	(51) C07D 495/04
(11) 2 495 563 (87) WO 2011/052522	(51) G01N 33/50	(11) 2 504 023 (87) WO 2011/033358	(51) A61K 38/16	(11) 2 561 641 (87) WO 2011/131141	(51) H04Q 11/00
(11) 2 495 568 (87) WO 2011/052748	(51) G01N 33/68	(11) 2 504 179 (87) WO 2011/062595	(51) B60C 11/00	(11) 2 561 796 (87) WO 2012/124526	(51) A61B 1/00
(11) 2 495 629 (87) WO 2011/052534	(51) G05B 19/418	(11) 2 504 250 (87) WO 2011/063466	(51) B65D 43/08	(11) 2 563 053 (87) WO 2011/120468	(51) H04W 4/26
(11) 2 496 228 (87) WO 2011/055965	(51) A61K 31/137	(11) 2 504 347 (87) WO 2011/066412	(51) C07H 19/00	(11) 2 563 347 (87) WO 2011/139420	(51) A61K 9/70
(11) 2 496 362 (87) WO 2011/056992	(51) B29B 7/76	(11) 2 506 711 (87) WO 2011/068721	(51) A01N 43/04	(11) 2 566 134 (87) WO 2011/134260	(51) H04L 29/08
(11) 2 497 027 (87) WO 2011/055497	(51) G06F 13/00	(11) 2 507 261 (87) WO 2011/063477	(51) C07K 14/78	(11) 2 566 220 (87) WO 2011/134409	(51) H04W 24/02
(11) 2 497 159 (87) WO 2011/053903	(51) H01R 12/72	(11) 2 507 531 (87) WO 2011/068501	(51) F16F 7/10	(11) 2 568 732 (87) WO 2012/010074	(51) H04W 52/02
(11) 2 498 186 (87) WO 2011/055436	(51) G06F 11/30	(11) 2 507 985 (87) WO 2011/067999	(51) H04N 1/00	(11) 2 575 426 (87) WO 2011/153577	(51) A01G 9/02
(11) 2 498 874 (87) WO 2011/059971	(51) A61N 1/378	(11) 2 508 291 (87) WO 2011/068216	(51) B23K 15/00	(11) 2 576 787 (87) WO 2011/150545	(51) C12N 15/12
(11) 2 499 252 (87) WO 2011/057333	(51) C12N 15/82	(11) 2 508 513 (87) WO 2011/068211	(51) C07D 213/64	(11) 2 577 462 (87) WO 2011/152561	(51) G06F 9/445
(11) 2 499 299 (87) WO 2011/059392	(51) D21J 3/00	(11) 2 509 597 (87) WO 2011/072127	(51) A61K 31/4745	(11) 2 578 161 (87) WO 2011/148989	(51) A61B 8/00
(11) 2 499 596 (87) WO 2011/057409	(51) G06F 21/57	(11) 2 509 983 (87) WO 2011/060207	(51) C07D 491/00	(11) 2 579 076 (87) WO 2011/148777	(51) G02B 6/12
(11) 2 500 334 (87) WO 2011/054204	(51) C07C 1/20	(11) 2 510 409 (87) WO 2011/071855	(51) G05B 19/02	(11) 2 579 456 (87) WO 2011/150703	(51) H03F 1/02
(11) 2 500 418 (87) WO 2011/034073	(51) C12N 5/0789	(11) 2 511 488 (87) WO 2011/070976	(51) F01L 1/34	(11) 2 579 509 (87) WO 2011/153679	(51) H04L 12/28
(11) 2 500 926 (87) WO 2011/059103	(51) H01J 3/02	(11) 2 512 131 (87) WO 2011/079825	(51) H04N 7/173	(11) 2 579 516 (87) WO 2011/151884	(51) H04L 12/56
(11) 2 500 968 (87) WO 2011/054262	(51) H01M 4/525	(11) 2 512 224 (87) WO 2011/084627	(51) A01H 5/00	(11) 2 579 637 (87) WO 2011/147249	(51) H04W 12/12
(11) 2 501 196 (87) WO 2011/057470	(51) H04W 72/04	(11) 2 513 666 (87) WO 2011/075639	(51) G01S 13/32		
(11) 2 501 227 (87) WO 2011/059881	(51) A01N 33/02	(11) 2 515 291 (87) WO 2011/104952	(51) G09G 3/36		
(11) 2 501 372 (87) WO 2011/063178	(51) A61K 31/12	(11) 2 515 473 (87) WO 2011/074398	(51) H04L 9/36		
(11) 2 501 623 (87) WO 2011/063428	(51) B65D 41/34	(11) 2 515 930 (87) WO 2011/076095	(51) A61K 38/19		
(11) 2 502 077 (87) WO 2011/060537	(51) G01N 33/574	(11) 2 517 450 (87) WO 2011/079200	(51) H04M 3/51		

I.1(5)

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2011/035637	(51) G06K 19/07	(87) WO 2011/057198	(51) G01N 21/49
(86) CN 2010/075234	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) US 2010/055846	(87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10818331.0	28.04.2012	(21) 10829233.5	12.06.2012
(87) WO 2011/038057	(51) C08F 34/02	(87) WO 2011/057397	(51) C12N 5/077
(86) US 2010/049908	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) CA 2010/001779	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10819423.4	26.04.2012	(21) 10829407.5	19.06.2012
(87) WO 2011/042758	(51) A61B 17/132	(87) WO 2011/059123	(51) C08B 37/10
(86) GB 2010/051704	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) KR 2009/006612	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10773957.5	10.05.2012	(21) 09851300.5	12.06.2012
(87) WO 2011/044495	(51) G21B 1/03	(87) WO 2011/059127	(51) G01B 11/00
(86) US 2010/052037	(87) 2011/15 14.04.2011	(86) KR 2009/006699	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10782458.3	10.05.2012	(21) 09851304.7	14.06.2012
(87) WO 2011/044767	(51) G06F 1/32	(87) WO 2011/059465	(51) F02B 63/00
(86) CN 2010/072056	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) US 2010/000464	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10822999.8	15.05.2012	(21) 10830299.3	12.06.2012
(87) WO 2011/046268	(51) F24C 7/08	(87) WO 2011/060190	(51) G06F 7/04
(86) KR 2010/000847	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) US 2010/056412	(87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10823510.2	15.05.2012	(21) 10830742.2	13.06.2012
(87) WO 2011/046359	(51) B29C 65/74	(87) WO 2011/061846	(51) B65B 29/02
(86) KR 2010/006992	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) JP 2009/069681	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10823598.7	15.05.2012	(21) 09851468.0	21.06.2012

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2009/096605	(51) H04W 76/02	(87) WO 2011/061859	(51) B65B 29/04
(86) JP 2009/052010	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/069741	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 09706981.9	01.09.2010	(21) 09851481.3	21.06.2012
(87) WO 2010/072846	(51) H04R 25/00	(87) WO 2011/062352	(51) G01F 23/02
(86) EP 2010/053538	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2010/005065	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10711190.8	19.10.2012	(21) 10831719.9	20.06.2012
(87) WO 2010/099913	(51) A43B 7/12	(87) WO 2011/065734	(51) F21S 11/00
(86) EP 2010/001241	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/008314	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10718453.3	05.10.2011	(21) 10833546.4	28.06.2012
(87) WO 2011/005265	(51) A61F 13/49	(87) WO 2011/066407	(51) G06Q 30/00
(86) US 2009/050247	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/058033	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 09847181.6	11.02.2013	(21) 10833939.1	03.07.2012
(87) WO 2011/021077	(51) H04M 3/42	(87) WO 2011/066637	(51) B65D 81/32
(86) IB 2009/055163	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) BR 2010/000408	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 09848434.8	17.03.2012	(21) 10834111.6	05.07.2012
(87) WO 2011/030987	(51) G06F 1/16	(87) WO 2011/068335	(51) B65F 1/06
(86) KR 2010/002258	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) KR 2010/008413	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10815532.6	11.04.2012	(21) 10834750.1	04.07.2012
(87) WO 2011/032234	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/068489	(51) H04B 1/06
(86) AU 2010/001233	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) US 2009/006333	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10816492.2	24.04.2012	(21) 09851919.2	03.07.2012
(87) WO 2011/032486	(51) H04L 12/58	(87) WO 2011/069093	(51) G01N 33/50
(86) CN 2010/076882	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) US 2010/058941	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10816690.1	17.04.2012	(21) 10798209.2	05.07.2012
(87) WO 2011/035490	(51) H01L 33/54	(87) WO 2011/069785	(51) C08L 75/08
(86) CN 2009/074267	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) EP 2010/067604	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 09849677.1	28.04.2012	(21) 10835507.4	19.06.2012
(87) WO 2011/035516	(51) G01S 13/08	(87) WO 2011/071652	(51) C07C 67/055
(86) CN 2009/075811	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) US 2010/056236	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 09849702.7	24.04.2012	(21) 10779629.4	10.07.2012
(87) WO 2011/052237	(51) H01L 27/14	(87) WO 2011/072157	(51) G01W 1/00
(86) IB 2010/051759	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) US 2010/059755	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10727856.6	05.06.2012	(21) 10836706.1	10.07.2012
(87) WO 2011/056058	(51) A47J 17/16	(87) WO 2011/072375	(51) H01L 21/50
(86) MY 2009/000185	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) CA 2010/001958	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09756065.0	05.06.2012	(21) 10836878.8	19.07.2012
(87) WO 2011/056060	(51) C07K 14/115	(87) WO 2011/072376	(51) H01L 21/58
(86) MY 2010/000211	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) CA 2010/001959	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10828592.5	07.06.2012	(21) 10836879.6	19.07.2012
(87) WO 2011/056732	(51) E05B 75/00	(87) WO 2011/073205	(51) A61K 31/015
(86) US 2010/054825	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) EP 2010/069659	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10795811.8	05.06.2012	(21) 10796351.4	17.07.2012

(87) WO 2011/073358 (86) EP 2010/069990 (21) 10798768.7	(51) A61N 7/00 (87) 2011/25 23.06.2011 17.07.2012	(87) WO 2011/085571 (86) CN 2010/072328 (21) 10842855.8	(51) H01J 61/56 (87) 2011/29 21.07.2011 14.08.2012	(87) WO 2011/095045 (86) CN 2011/000018 (21) 11739324.9	(51) C07D 403/12 (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) WO 2011/074723 (86) KR 2009/007551 (21) 09852332.7	(51) H04W 88/16 (87) 2011/25 23.06.2011 17.07.2012	(87) WO 2011/085654 (86) CN 2011/070058 (21) 11732644.7	(51) H01M 10/058 (87) 2011/29 21.07.2011 21.08.2012	(87) WO 2011/095128 (86) CN 2011/070830 (21) 11739407.2	(51) H04W 16/04 (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012
(87) WO 2011/074733 (86) KR 2009/007939 (21) 09852342.6	(51) C05F 9/02 (87) 2011/25 23.06.2011 18.07.2012	(87) WO 2011/087467 (86) US 2009/005822 (21) 09852882.1	(51) B01J 23/755 (87) 2011/29 21.07.2011 14.08.2012	(87) WO 2011/096495 (86) JP 2011/052293 (21) 11739843.8	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) WO 2011/074735 (86) KR 2010/000353 (21) 10837734.2	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/25 23.06.2011 17.07.2012	(87) WO 2011/088248 (86) US 2011/021192 (21) 11733397.1	(51) G06F 3/045 (87) 2011/29 21.07.2011 17.08.2012	(87) WO 2011/096921 (86) US 2010/023025 (21) 10845374.7	(51) B65H 5/28 (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) WO 2011/074812 (86) KR 2010/008659 (21) 10837808.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/25 23.06.2011 19.07.2012	(87) WO 2011/088467 (86) US 2011/021573 (21) 11733539.8	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/29 21.07.2011 17.08.2012	(87) WO 2011/097676 (86) AU 2011/000137 (21) 11741751.9	(51) H01L 31/0224 (87) 2011/33 18.08.2011 18.09.2012
(87) WO 2011/074879 (86) KR 2010/008991 (21) 10837875.3	(51) G06F 1/32 (87) 2011/25 23.06.2011 19.07.2012	(87) WO 2011/088759 (86) CN 2011/070117 (21) 11734341.8	(51) G06F 9/44 (87) 2011/30 28.07.2011 22.08.2012	(87) WO 2011/098046 (86) CN 2011/070942 (21) 11741917.6	(51) H04W 60/00 (87) 2011/33 18.08.2011 12.09.2012
(87) WO 2011/074909 (86) KR 2010/009065 (21) 10837905.8	(51) H01L 31/042 (87) 2011/25 23.06.2011 18.07.2012	(87) WO 2011/088778 (86) CN 2011/070354 (21) 11734360.8	(51) G06F 3/06 (87) 2011/30 28.07.2011 21.08.2012	(87) WO 2011/100616 (86) US 2011/024630 (21) 11705382.7	(51) H04Q 1/08 (87) 2011/33 18.08.2011 13.09.2012
(87) WO 2011/075076 (86) SG 2009/000480 (21) 09852364.0	(51) G06F 5/01 (87) 2011/25 23.06.2011 17.07.2012	(87) WO 2011/090369 (86) NL 2010/000008 (21) 10703370.6	(51) E05D 15/06 (87) 2011/30 28.07.2011 23.08.2012	(87) WO 2011/102708 (86) MX 2011/000030 (21) 11719081.9	(51) B25B 27/16 (87) 2011/34 25.08.2011 25.09.2012
(87) WO 2011/076082 (86) CN 2010/079916 (21) 10838645.9	(51) H04N 7/173 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/090397 (86) RU 2010/000020 (21) 10744620.5	(51) B05D 7/24 (87) 2011/30 28.07.2011 21.08.2012	(87) WO 2011/103694 (86) CH 2011/000034 (21) 11707779.2	(51) A01N 25/02 (87) 2011/35 01.09.2011 27.09.2012
(87) WO 2011/078417 (86) KR 2009/007658 (21) 09852616.3	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/090801 (86) US 2011/000122 (21) 11734966.2	(51) C12Q 1/00 (87) 2011/30 28.07.2011 24.08.2012	(87) WO 2011/103854 (86) DE 2011/000127 (21) 11717167.8	(51) B60T 13/74 (87) 2011/35 01.09.2011 25.09.2012
(87) WO 2011/078423 (86) KR 2009/007694 (21) 09852622.1	(51) H04M 1/23 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/091214 (86) US 2011/021984 (21) 11735213.8	(51) A47L 25/00 (87) 2011/30 28.07.2011 23.08.2012	(87) WO 2011/103891 (86) EP 2010/006991 (21) 10784979.6	(51) F16H 63/42 (87) 2011/35 01.09.2011 26.09.2012
(87) WO 2011/078548 (86) KR 2010/009148 (21) 10839745.6	(51) G06F 3/033 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/091381 (86) US 2011/022289 (21) 11735325.0	(51) H01S 3/04 (87) 2011/30 28.07.2011 23.08.2012	(87) WO 2011/104454 (86) FR 2011/050171 (21) 11706881.7	(51) F21S 8/10 (87) 2011/35 01.09.2011 27.09.2012
(87) WO 2011/080022 (86) EP 2010/068736 (21) 10798983.2	(51) B65D 85/804 (87) 2011/27 07.07.2011 17.07.2012	(87) WO 2011/091611 (86) CN 2010/070481 (21) 10844389.6	(51) F24C 7/00 (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) WO 2011/104462 (86) FR 2011/050257 (21) 11708905.2	(51) G01N 33/50 (87) 2011/35 01.09.2011 27.09.2012
(87) WO 2011/081563 (86) RU 2010/000741 (21) 10841355.0	(51) B42D 15/10 (87) 2011/27 07.07.2011 31.07.2012	(87) WO 2011/091699 (86) CN 2010/080539 (21) 10844476.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012	(87) WO 2011/104738 (86) IT 2011/000042 (21) 11713880.0	(51) C07C 67/40 (87) 2011/35 01.09.2011 25.09.2012
(87) WO 2011/081613 (86) US 2008/005086 (21) 08879355.9	(51) A47G 5/00 (87) 2011/27 07.07.2011 31.07.2012	(87) WO 2011/091727 (86) CN 2011/070248 (21) 11736609.6	(51) G06F 17/30 (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012	(87) WO 2011/107062 (86) DE 2010/000234 (21) 10718839.3	(51) B02C 17/02 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/082593 (86) CN 2010/077123 (21) 10841936.7	(51) A63H 29/22 (87) 2011/28 14.07.2011 10.08.2012	(87) WO 2011/092378 (86) FI 2011/050064 (21) 11736669.0	(51) D21B 1/02 (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) WO 2011/107122 (86) EP 2010/001400 (21) 10709402.1	(51) F01N 3/20 (87) 2011/36 09.09.2011 06.10.2012
(87) WO 2011/082624 (86) CN 2010/079889 (21) 10841967.2	(51) G06F 3/023 (87) 2011/28 14.07.2011 07.08.2012	(87) WO 2011/093570 (86) KR 2010/006843 (21) 10844794.7	(51) G06F 3/033 (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) WO 2011/107203 (86) EP 2011/000545 (21) 11703400.9	(51) D04B 35/28 (87) 2011/36 09.09.2011 06.10.2012
(87) WO 2011/083610 (86) JP 2010/068747 (21) 10842125.6	(51) G10K 15/00 (87) 2011/28 14.07.2011 07.08.2012	(87) WO 2011/093599 (86) KR 2010/009631 (21) 10844823.4	(51) A61K 36/06 (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012	(87) WO 2011/107258 (86) EP 2011/000997 (21) 11706490.7	(51) A01N 43/90 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/083970 (86) KR 2011/000060 (21) 11731908.7	(51) G03G 9/08 (87) 2011/28 14.07.2011 09.08.2012	(87) WO 2011/093648 (86) KR 2011/000558 (21) 11737287.0	(51) B42D 15/02 (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012	(87) WO 2011/107400 (86) EP 2011/052796 (21) 11704989.0	(51) B65B 61/18 (87) 2011/36 09.09.2011 06.10.2012
(87) WO 2011/084109 (86) SG 2011/000074 (21) 11732000.2	(51) G01M 11/00 (87) 2011/28 14.07.2011 07.08.2012	(87) WO 2011/094318 (86) US 2011/022584 (21) 11737583.2	(51) A61F 13/15 (87) 2011/31 04.08.2011 28.08.2012	(87) WO 2011/107443 (86) EP 2011/052959 (21) 11709894.7	(51) A01N 47/14 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/084720 (86) US 2010/061177 (21) 10842670.1	(51) G06T 17/00 (87) 2011/28 14.07.2011 18.07.2012	(87) WO 2011/094908 (86) CN 2010/000933 (21) 10844993.5	(51) D06F 27/00 (87) 2011/32 11.08.2011 11.09.2012	(87) WO 2011/107576 (86) EP 2011/053258 (21) 11706277.8	(51) G06Q 20/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012

(87) WO 2011/107689	(51) B60J 1/17	(87) WO 2011/109950	(51) F16M 11/22	(87) WO 2011/110082	(51) A47K 3/28
(86) FR 2011/050322	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/072177	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/071601	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11712915.5	06.10.2012	(21) 10847209.3	13.10.2012	(21) 11752825.7	13.10.2012
(87) WO 2011/107839	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/109953	(51) H04L 9/00	(87) WO 2011/110088	(51) H04N 7/32
(86) IB 2011/000248	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/072937	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/071611	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11712665.6	05.10.2012	(21) 10847212.7	13.10.2012	(21) 11752831.5	13.10.2012
(87) WO 2011/107994	(51) G01N 33/50	(87) WO 2011/109954	(51) H04L 1/18	(87) WO 2011/110098	(51) G06F 1/32
(86) IL 2011/000213	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/072939	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/071713	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11717036.5	05.10.2012	(21) 10847213.5	13.10.2012	(21) 11752841.4	13.10.2012
(87) WO 2011/109142	(51) B42D 15/02	(87) WO 2011/109960	(51) H04L 9/32	(87) WO 2011/110103	(51) H04N 7/32
(86) US 2011/023876	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/073384	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/071732	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11705742.2	06.10.2012	(21) 10847219.2	13.10.2012	(21) 11752846.3	13.10.2012
(87) WO 2011/109317	(51) B65D 75/56	(87) WO 2011/109961	(51) H05K 9/00	(87) WO 2011/110104	(51) H04W 88/02
(86) US 2011/026565	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/073403	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/071735	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11708151.3	06.10.2012	(21) 10847220.0	13.10.2012	(21) 11752847.1	13.10.2012
(87) WO 2011/109415	(51) A61K 47/18	(87) WO 2011/109973	(51) B21J 9/06	(87) WO 2011/110105	(51) H04L 12/26
(86) US 2011/026710	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/074363	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/071737	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11711173.2	03.10.2012	(21) 10847231.7	13.10.2012	(21) 11752848.9	13.10.2012
(87) WO 2011/109579	(51) C07D 233/70	(87) WO 2011/109974	(51) B21J 9/06	(87) WO 2011/110146	(51) F16F 15/14
(86) US 2011/026958	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/074425	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) DE 2011/000158	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11707978.0	05.10.2012	(21) 10847232.5	13.10.2012	(21) 11717928.3	12.10.2012
(87) WO 2011/109655	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/109978	(51) H04N 5/232	(87) WO 2011/110150	(51) F16F 15/14
(86) US 2011/027081	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/075198	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) DE 2011/000172	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11751382.0	06.10.2012	(21) 10847236.6	13.10.2012	(21) 11715156.3	12.10.2012
(87) WO 2011/109874	(51) A61K 31/19	(87) WO 2011/109984	(51) H02P 5/747	(87) WO 2011/110151	(51) F16F 15/12
(86) AU 2011/000276	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/075399	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) DE 2011/000173	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11752756.4	13.10.2012	(21) 10847242.4	13.10.2012	(21) 11715862.6	12.10.2012
(87) WO 2011/109875	(51) A01K 63/00	(87) WO 2011/109985	(51) G01R 31/36	(87) WO 2011/110153	(51) F16F 15/14
(86) AU 2011/000277	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/075409	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) DE 2011/000197	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11752757.2	13.10.2012	(21) 10847243.2	13.10.2012	(21) 11718897.9	12.10.2012
(87) WO 2011/109885	(51) F28D 20/00	(87) WO 2011/109990	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/110158	(51) G01L 1/22
(86) CA 2010/000327	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/075707	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) DE 2011/000212	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10847175.6	13.10.2012	(21) 10847248.1	13.10.2012	(21) 11730879.1	13.10.2012
(87) WO 2011/109886	(51) D06M 11/80	(87) WO 2011/110018	(51) H04B 10/17	(87) WO 2011/110164	(51) A61G 5/00
(86) CA 2010/000336	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/077075	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) DE 2011/000238	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10847176.4	13.10.2012	(21) 10847276.2	13.10.2012	(21) 11721221.7	13.10.2012
(87) WO 2011/109895	(51) G01V 8/10	(87) WO 2011/110024	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/110187	(51) B25F 5/02
(86) CA 2011/000251	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/077703	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2010/001405	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11752773.9	13.10.2012	(21) 10847282.0	13.10.2012	(21) 10709404.7	09.10.2012
(87) WO 2011/109904	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/110035	(51) F16L 59/065	(87) WO 2011/110192	(51) G01N 33/02
(86) CA 2011/000266	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/079306	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2010/001492	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11752782.0	13.10.2012	(21) 10847293.7	13.10.2012	(21) 10709966.5	11.10.2012
(87) WO 2011/109922	(51) G01N 21/35	(87) WO 2011/110047	(51) A61B 1/307	(87) WO 2011/110226	(51) B63H 5/125
(86) CN 2010/000530	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/000268	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2010/053162	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10847181.4	13.10.2012	(21) 11752790.3	13.10.2012	(21) 10709203.3	13.10.2012
(87) WO 2011/109924	(51) B09B 3/00	(87) WO 2011/110049	(51) C07K 19/00	(87) WO 2011/110228	(51) H04R 25/00
(86) CN 2010/000838	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/000333	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2010/053202	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10847183.0	13.10.2012	(21) 11752792.9	13.10.2012	(21) 10712029.7	13.10.2012
(87) WO 2011/109926	(51) H01F 6/06	(87) WO 2011/110054	(51) C21B 13/02	(87) WO 2011/110231	(51) H01L 31/0224
(86) CN 2010/000986	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/000376	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2010/053236	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10847185.5	13.10.2012	(21) 11752797.8	13.10.2012	(21) 10714594.8	13.10.2012
(87) WO 2011/109929	(51) H01F 6/00	(87) WO 2011/110055	(51) A63B 26/00	(87) WO 2011/110235	(51) E04H 12/02
(86) CN 2010/002186	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/000381	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2010/058055	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10847188.9	13.10.2012	(21) 11752798.6	13.10.2012	(21) 10728623.9	13.10.2012
(87) WO 2011/109943	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/110056	(51) C12P 19/32	(87) WO 2011/110244	(51) A47L 15/44
(86) CN 2010/071000	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/000382	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2010/062235	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10847202.8	13.10.2012	(21) 11752799.4	13.10.2012	(21) 10745621.2	12.10.2012
(87) WO 2011/109944	(51) H04B 7/04	(87) WO 2011/110060	(51) H04W 8/04	(87) WO 2011/110248	(51) F16F 1/38
(86) CN 2010/071017	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/070239	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2010/066103	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10847203.6	13.10.2012	(21) 11752803.4	13.10.2012	(21) 10768947.3	10.10.2012
(87) WO 2011/109948	(51) H01L 33/38	(87) WO 2011/110074	(51) H04W 12/00	(87) WO 2011/110252	(51) C04B 28/02
(86) CN 2010/071730	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2011/071474	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2010/070391	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10847207.7	13.10.2012	(21) 11752817.4	13.10.2012	(21) 10796045.2	13.10.2012

(87) WO 2011/110263 (86) EP 2011/000542 (21) 11703148.4	(51) B60N 2/235 (87) 2011/37 15.09.2011 09.10.2012	(87) WO 2011/110571 (86) EP 2011/053489 (21) 11707179.5	(51) G06F 11/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110827 (86) GB 2011/050187 (21) 11702865.4	(51) A47L 9/28 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110265 (86) EP 2011/000572 (21) 11707785.9	(51) F41G 3/26 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110575 (86) EP 2011/053499 (21) 11706847.8	(51) C07D 417/04 (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012	(87) WO 2011/110832 (86) GB 2011/050420 (21) 11710545.2	(51) H04L 12/28 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110344 (86) EP 2011/001178 (21) 11707606.7	(51) A61K 9/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110593 (86) EP 2011/053540 (21) 11709366.6	(51) C11D 3/386 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110864 (86) GB 2011/050485 (21) 11709174.4	(51) C12N 15/861 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110364 (86) EP 2011/001218 (21) 11710686.4	(51) A47K 3/30 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110618 (86) EP 2011/053592 (21) 11707419.5	(51) H01L 45/00 (87) 2011/37 15.09.2011 11.10.2012	(87) WO 2011/110870 (86) GB 2011/050492 (21) 11710551.0	(51) A47J 43/07 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110366 (86) EP 2011/001222 (21) 11708204.0	(51) G08B 21/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110620 (86) EP 2011/053595 (21) 11707185.2	(51) B60L 5/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110871 (86) GB 2011/050493 (21) 11711977.6	(51) A47J 43/042 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110367 (86) EP 2011/001223 (21) 11724361.8	(51) C12Q 1/37 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110627 (86) EP 2011/053611 (21) 11707187.8	(51) A61K 8/40 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110900 (86) IB 2010/051073 (21) 10712782.1	(51) H01L 21/98 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110369 (86) EP 2011/001256 (21) 11708736.1	(51) H01L 21/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110647 (86) EP 2011/053652 (21) 11716843.5	(51) G07C 9/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110908 (86) IB 2011/000336 (21) 11752919.8	(51) H04M 9/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110370 (86) EP 2011/001322 (21) 11710429.9	(51) F24F 3/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110659 (86) EP 2011/053678 (21) 11707428.6	(51) B64D 15/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110912 (86) IB 2011/000367 (21) 11718151.1	(51) F01N 11/00 (87) 2011/37 15.09.2011 10.10.2012
(87) WO 2011/110384 (86) EP 2011/051461 (21) 11702188.1	(51) C09J 201/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110667 (86) EP 2011/053703 (21) 11708239.6	(51) H02G 1/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110934 (86) IB 2011/000509 (21) 11716024.2	(51) B65B 35/20 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110387 (86) EP 2011/051567 (21) 11702979.3	(51) F02M 51/06 (87) 2011/37 15.09.2011 09.10.2012	(87) WO 2011/110672 (86) EP 2011/053719 (21) 11711056.9	(51) B60T 7/04 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110936 (86) IB 2011/000511 (21) 11716026.7	(51) B65D 83/04 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110391 (86) EP 2011/051718 (21) 11705479.1	(51) H05H 1/24 (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012	(87) WO 2011/110683 (86) EP 2011/053743 (21) 11708044.0	(51) C12N 15/113 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110937 (86) IB 2011/000513 (21) 11752923.0	(51) B09B 3/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110406 (86) EP 2011/052234 (21) 11704967.6	(51) G07B 17/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110692 (86) EP 2011/053792 (21) 11708821.1	(51) B60J 7/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110941 (86) IB 2011/000523 (21) 11723608.3	(51) G01K 11/06 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110426 (86) EP 2011/052671 (21) 11705535.0	(51) B60T 13/52 (87) 2011/37 15.09.2011 09.10.2012	(87) WO 2011/110723 (86) ES 2011/070169 (21) 11752902.4	(51) C07H 5/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110943 (86) IB 2011/000533 (21) 11720582.3	(51) G06F 17/50 (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012
(87) WO 2011/110428 (86) EP 2011/052724 (21) 11708009.3	(51) E05F 5/12 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110728 (86) FI 2010/050192 (21) 10847308.3	(51) G02B 27/01 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110945 (86) IB 2011/000556 (21) 11752924.8	(51) F02M 35/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110454 (86) EP 2011/053075 (21) 11706572.2	(51) E01B 9/30 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110735 (86) FI 2011/050107 (21) 11752909.9	(51) H04W 74/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110970 (86) IB 2011/050818 (21) 11714106.9	(51) A61M 15/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110455 (86) EP 2011/053076 (21) 11705622.6	(51) E01B 9/30 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110736 (86) FI 2011/050115 (21) 11752910.7	(51) H04M 1/05 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111001 (86) IB 2011/050978 (21) 11711677.2	(51) A45D 4/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110456 (86) EP 2011/053077 (21) 11705905.5	(51) E01B 9/68 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110786 (86) FR 2011/050481 (21) 11712980.9	(51) G01N 30/92 (87) 2011/37 15.09.2011 10.10.2012	(87) WO 2011/111008 (86) IB 2011/050991 (21) 11716041.6	(51) H01Q 5/00 (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012
(87) WO 2011/110467 (86) EP 2011/053171 (21) 11708230.5	(51) G03F 7/20 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110788 (86) FR 2011/050484 (21) 11712983.3	(51) B60G 21/05 (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012	(87) WO 2011/111012 (86) IB 2011/051003 (21) 11713073.2	(51) H04W 56/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110516 (86) EP 2011/053365 (21) 11709356.7	(51) C11B 3/10 (87) 2011/37 15.09.2011 10.10.2012	(87) WO 2011/110793 (86) FR 2011/050498 (21) 11712994.0	(51) A61K 8/97 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111013 (86) IB 2011/051004 (21) 11713074.0	(51) H04W 74/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110523 (86) EP 2011/053386 (21) 11707166.2	(51) H01L 31/0352 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110796 (86) GB 2010/002205 (21) 10787869.6	(51) G02B 6/13 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111016 (86) IB 2011/051008 (21) 11713077.3	(51) H04W 74/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/110540 (86) EP 2011/053435 (21) 11707839.4	(51) A47C 1/032 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/110821 (86) GB 2011/000349 (21) 11716974.8	(51) G06K 9/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111018 (86) IB 2011/051011 (21) 11717017.5	(51) H04W 74/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012

(87) WO 2011/111045 (86) IL 2011/000229 (21) 11714846.0	(51) B60N 2/07 (87) 2011/37 15.09.2011 11.10.2012	(87) WO 2011/111220 (86) JP 2010/054213 (21) 10847450.3	(51) H01M 2/26 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111316 (86) JP 2011/000932 (21) 11752983.4	(51) G05B 19/418 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111050 (86) IL 2011/000235 (21) 11715614.1	(51) C12P 3/00 (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012	(87) WO 2011/111221 (86) JP 2010/054222 (21) 10847451.1	(51) B66B 3/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111325 (86) JP 2011/001112 (21) 11752991.7	(51) F02M 27/04 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111052 (86) IL 2011/000240 (21) 11715759.4	(51) B01J 23/745 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111222 (86) JP 2010/054228 (21) 10847452.9	(51) B62M 3/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111326 (86) JP 2011/001131 (21) 11752992.5	(51) H01J 11/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111057 (86) IN 2010/000735 (21) 10801469.7	(51) C23C 18/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111223 (86) JP 2010/054230 (21) 10847453.7	(51) B66B 5/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111327 (86) JP 2011/001132 (21) 11752993.3	(51) G03F 9/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111058 (86) IN 2010/000836 (21) 10847320.8	(51) H02J 15/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111226 (86) JP 2010/054239 (21) 10847456.0	(51) B64D 11/06 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111339 (86) JP 2011/001221 (21) 11753005.5	(51) E03D 9/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111066 (86) IN 2011/000154 (21) 11752948.7	(51) A61K 31/4184 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111227 (86) JP 2010/054242 (21) 10847457.8	(51) H01M 4/485 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111342 (86) JP 2011/001242 (21) 11753008.9	(51) A47L 9/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111075 (86) IN 2011/000169 (21) 11752952.9	(51) F01K 25/06 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111228 (86) JP 2010/054243 (21) 10847458.6	(51) H01M 4/525 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111359 (86) JP 2011/001312 (21) 11753025.3	(51) H01J 11/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111085 (86) IT 2011/000068 (21) 11722922.9	(51) B29C 65/04 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111229 (86) JP 2010/054249 (21) 10847459.4	(51) H04W 16/26 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111360 (86) JP 2011/001313 (21) 11753026.1	(51) H01J 11/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111113 (86) JP 2010/001776 (21) 10847347.1	(51) H04W 16/26 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111230 (86) JP 2010/054251 (21) 10847460.2	(51) G06F 9/50 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111376 (86) JP 2011/001359 (21) 11710032.1	(51) A61B 3/12 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111115 (86) JP 2010/001779 (21) 10847349.7	(51) G06F 21/24 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111231 (86) JP 2010/054256 (21) 10847461.0	(51) A47J 27/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111391 (86) JP 2011/001400 (21) 11753054.3	(51) C23C 28/04 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111116 (86) JP 2010/001782 (21) 10847350.5	(51) B01D 53/62 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111232 (86) JP 2010/054258 (21) 10847462.8	(51) H04W 16/26 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111398 (86) JP 2011/001436 (21) 11753061.8	(51) G02F 3/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111117 (86) JP 2010/001785 (21) 10847351.3	(51) F16H 45/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111234 (86) JP 2010/054260 (21) 10847464.4	(51) H04L 1/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111406 (86) JP 2011/050102 (21) 11753069.1	(51) G11B 5/008 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111119 (86) JP 2010/001788 (21) 10847353.9	(51) A61B 6/03 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111243 (86) JP 2010/062224 (21) 10847472.7	(51) G11B 7/0045 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111416 (86) JP 2011/050580 (21) 11753079.0	(51) B08B 7/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111120 (86) JP 2010/001790 (21) 10847354.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111245 (86) JP 2010/063276 (21) 10847474.3	(51) G06F 11/20 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111421 (86) JP 2011/050991 (21) 11753083.2	(51) B24B 37/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111125 (86) JP 2010/004936 (21) 10847358.8	(51) H04R 3/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111259 (86) JP 2010/068889 (21) 10847486.7	(51) H04B 1/40 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111427 (86) JP 2011/051344 (21) 11753089.9	(51) H04R 19/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111133 (86) JP 2010/006345 (21) 10847366.1	(51) H01L 29/78 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111264 (86) JP 2010/069513 (21) 10847491.7	(51) H05K 1/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111428 (86) JP 2011/051415 (21) 11753090.7	(51) C08F 290/12 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111137 (86) JP 2010/006785 (21) 10847370.3	(51) H01L 21/60 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111273 (86) JP 2010/071697 (21) 10847500.5	(51) G02F 1/13 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111435 (86) JP 2011/051794 (21) 11753097.2	(51) F16H 61/12 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111142 (86) JP 2010/007185 (21) 10847375.2	(51) H01Q 9/26 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111278 (86) JP 2010/072295 (21) 10847505.4	(51) H02K 53/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111458 (86) JP 2011/052661 (21) 11753120.2	(51) G01R 33/09 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111216 (86) JP 2010/054175 (21) 10847446.1	(51) H04W 24/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111284 (86) JP 2010/073724 (21) 10847511.2	(51) G06F 17/30 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111474 (86) JP 2011/053020 (21) 11753136.8	(51) E02D 5/04 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111218 (86) JP 2010/054190 (21) 10847448.7	(51) C03B 37/029 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111299 (86) JP 2011/000675 (21) 11752967.7	(51) B62M 6/80 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111479 (86) JP 2011/053117 (21) 11753141.8	(51) G03F 1/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111219 (86) JP 2010/054205 (21) 10847449.5	(51) H04B 17/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111303 (86) JP 2011/000790 (21) 11752971.9	(51) H04N 7/173 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/111493 (86) JP 2011/053343 (21) 11753155.8	(51) G01R 15/20 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012

(87) WO 2011/111499	(51) C01B 31/02	(87) WO 2011/111640	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/111808	(51) B23F 21/02
(86) JP 2011/053522	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055145	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055726	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753161.6	13.10.2012	(21) 11753299.4	13.10.2012	(21) 11753466.9	13.10.2012
(87) WO 2011/111506	(51) H04N 5/374	(87) WO 2011/111648	(51) G01R 33/09	(87) WO 2011/111811	(51) C04B 7/02
(86) JP 2011/053615	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055185	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055732	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753168.1	13.10.2012	(21) 11753306.7	13.10.2012	(21) 11753469.3	13.10.2012
(87) WO 2011/111507	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/111649	(51) G01R 33/09	(87) WO 2011/111812	(51) H01M 10/42
(86) JP 2011/053616	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055187	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055739	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753169.9	13.10.2012	(21) 11753307.5	13.10.2012	(21) 11753470.1	13.10.2012
(87) WO 2011/111508	(51) H04N 5/374	(87) WO 2011/111676	(51) H01M 2/20	(87) WO 2011/111813	(51) A63F 9/14
(86) JP 2011/053620	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055295	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055742	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753170.7	13.10.2012	(21) 11753334.9	13.10.2012	(21) 11753471.9	13.10.2012
(87) WO 2011/111509	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2011/111690	(51) G09F 9/00	(87) WO 2011/111815	(51) H01L 21/027
(86) JP 2011/053654	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055343	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055754	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753171.5	13.10.2012	(21) 11753348.9	13.10.2012	(21) 11753473.5	13.10.2012
(87) WO 2011/111521	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/111691	(51) G09F 9/00	(87) WO 2011/111816	(51) C22C 21/06
(86) JP 2011/053877	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055345	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055756	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753181.4	13.10.2012	(21) 11753349.7	13.10.2012	(21) 11753474.3	13.10.2012
(87) WO 2011/111527	(51) A23D 7/00	(87) WO 2011/111699	(51) C22C 19/00	(87) WO 2011/111818	(51) A61K 31/5375
(86) JP 2011/054007	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055368	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055772	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753187.1	13.10.2012	(21) 11753357.0	13.10.2012	(21) 11753476.8	13.10.2012
(87) WO 2011/111529	(51) H01L 27/146	(87) WO 2011/111724	(51) F16C 33/14	(87) WO 2011/111819	(51) G06T 3/40
(86) JP 2011/054052	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055448	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055776	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753189.7	13.10.2012	(21) 11753382.8	13.10.2012	(21) 11753477.6	13.10.2012
(87) WO 2011/111531	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/111732	(51) H01L 41/22	(87) WO 2011/111825	(51) G10K 15/04
(86) JP 2011/054059	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055470	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055797	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753191.3	13.10.2012	(21) 11753390.1	13.10.2012	(21) 11753483.4	13.10.2012
(87) WO 2011/111534	(51) C09J 133/06	(87) WO 2011/111735	(51) F27B 21/10	(87) WO 2011/111826	(51) B32B 27/00
(86) JP 2011/054074	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055494	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055798	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753194.7	13.10.2012	(21) 11753393.5	13.10.2012	(21) 11753484.2	13.10.2012
(87) WO 2011/111536	(51) G01R 15/20	(87) WO 2011/111743	(51) H03H 9/145	(87) WO 2011/111839	(51) H04J 3/07
(86) JP 2011/054082	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055511	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055839	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753196.2	13.10.2012	(21) 11753401.6	13.10.2012	(21) 11753497.4	13.10.2012
(87) WO 2011/111537	(51) G01R 15/20	(87) WO 2011/111744	(51) A01G 9/00	(87) WO 2011/111851	(51) A61B 3/113
(86) JP 2011/054085	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055512	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055872	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753197.0	13.10.2012	(21) 11753402.4	13.10.2012	(21) 11710050.3	13.10.2012
(87) WO 2011/111543	(51) B60G 9/04	(87) WO 2011/111749	(51) G06F 3/045	(87) WO 2011/111853	(51) H01L 33/32
(86) JP 2011/054121	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055527	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055882	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753203.6	13.10.2012	(21) 11753407.3	13.10.2012	(21) 11753508.8	13.10.2012
(87) WO 2011/111550	(51) G01L 5/00	(87) WO 2011/111761	(51) H02K 15/085	(87) WO 2011/111878	(51) G03F 7/20
(86) JP 2011/054236	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055575	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/056513	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753210.1	13.10.2012	(21) 11753419.8	13.10.2012	(21) 11717350.0	13.10.2012
(87) WO 2011/111551	(51) G01T 1/20	(87) WO 2011/111764	(51) G01N 33/531	(87) WO 2011/111889	(51) H01L 31/042
(86) JP 2011/054294	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055586	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2010/001544	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753211.9	13.10.2012	(21) 11753422.2	13.10.2012	(21) 10847523.7	13.10.2012
(87) WO 2011/111568	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/111772	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/111893	(51) A61H 23/00
(86) JP 2011/054621	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055616	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2010/001571	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753228.3	13.10.2012	(21) 11753430.5	13.10.2012	(21) 10847527.8	13.10.2012
(87) WO 2011/111569	(51) G01R 21/06	(87) WO 2011/111775	(51) C12N 15/00	(87) WO 2011/111894	(51) H01P 3/08
(86) JP 2011/054622	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055628	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2010/001572	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753229.1	13.10.2012	(21) 11753433.9	13.10.2012	(21) 10847528.6	12.10.2012
(87) WO 2011/111570	(51) H04W 84/18	(87) WO 2011/111778	(51) F01N 3/24	(87) WO 2011/111903	(51) B23Q 3/155
(86) JP 2011/054623	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055640	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2010/003695	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753230.9	13.10.2012	(21) 11753436.2	13.10.2012	(21) 10847537.7	13.10.2012
(87) WO 2011/111597	(51) G11B 5/84	(87) WO 2011/111782	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2011/111911	(51) B22F 9/08
(86) JP 2011/054889	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055660	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2010/005744	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753256.4	13.10.2012	(21) 11753440.4	13.10.2012	(21) 10847545.0	13.10.2012
(87) WO 2011/111613	(51) H01B 7/08	(87) WO 2011/111784	(51) C09J 7/02	(87) WO 2011/111916	(51) H04W 36/08
(86) JP 2011/055009	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055671	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2010/006594	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753272.1	13.10.2012	(21) 11753442.0	13.10.2012	(21) 10847550.0	13.10.2012
(87) WO 2011/111625	(51) C03B 17/06	(87) WO 2011/111807	(51) C08F 20/26	(87) WO 2011/111918	(51) H04W 48/08
(86) JP 2011/055090	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055723	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2010/007076	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753284.6	13.10.2012	(21) 11753465.1	13.10.2012	(21) 10847552.6	13.10.2012

(87) WO 2011/111923 (86) KR 2010/008542 (21) 10847557.5	(51) A47J 27/62 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112061 (86) KR 2011/001774 (21) 11753665.6	(51) B01D 24/12 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112289 (86) US 2011/022820 (21) 11753747.2	(51) A47L 9/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111925 (86) KR 2010/008692 (21) 10847559.1	(51) B65D 19/12 (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012	(87) WO 2011/112062 (86) KR 2011/001775 (21) 11753666.4	(51) A61B 5/145 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112295 (86) US 2011/023266 (21) 11753751.4	(51) H01L 29/04 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111927 (86) KR 2011/000119 (21) 11753532.8	(51) A63B 21/055 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112063 (86) KR 2011/001776 (21) 11753667.2	(51) H04J 11/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112299 (86) US 2011/023616 (21) 11753754.8	(51) H02M 3/155 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111948 (86) KR 2011/001451 (21) 11753553.4	(51) G03H 1/22 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112088 (86) NL 2011/050169 (21) 11714125.9	(51) B23K 9/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112308 (86) US 2011/024571 (21) 11704898.3	(51) C08L 23/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111974 (86) KR 2011/001582 (21) 11753579.9	(51) B01D 35/30 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112092 (86) NL 2011/050174 (21) 11712342.2	(51) H04N 5/225 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112319 (86) US 2011/024888 (21) 11753763.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/111996 (86) KR 2011/001619 (21) 11753601.1	(51) C09K 11/06 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112097 (86) NO 2011/000075 (21) 11753675.5	(51) C01B 33/107 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112344 (86) US 2011/025589 (21) 11706706.6	(51) A61B 17/88 (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012
(87) WO 2011/111998 (86) KR 2011/001623 (21) 11753603.7	(51) E04F 11/04 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112102 (86) NO 2011/000081 (21) 11714134.1	(51) C10G 33/00 (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012	(87) WO 2011/112355 (86) US 2011/025821 (21) 11753785.2	(51) A61K 8/23 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112001 (86) KR 2011/001629 (21) 11753606.0	(51) G06F 3/042 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112122 (86) RU 2011/000152 (21) 11753681.3	(51) E04H 12/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112378 (86) US 2011/026459 (21) 11753796.9	(51) D06F 75/20 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112024 (86) KR 2011/001684 (21) 11753629.2	(51) G02B 5/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112147 (86) SG 2010/000090 (21) 10847576.5	(51) A61H 7/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112384 (86) US 2011/026525 (21) 11753800.9	(51) H01L 31/042 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112027 (86) KR 2011/001699 (21) 11753632.6	(51) G06F 3/01 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112150 (86) SG 2010/000412 (21) 10847579.9	(51) B60N 3/06 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112388 (86) US 2011/026596 (21) 11753802.5	(51) H01R 39/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112028 (86) KR 2011/001700 (21) 11753633.4	(51) H04N 13/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112160 (86) TR 2010/000173 (21) 10769093.5	(51) A61K 9/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112389 (86) US 2011/026605 (21) 11753803.3	(51) F01N 3/04 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112029 (86) KR 2011/001701 (21) 11753634.2	(51) H04B 1/38 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112163 (86) UA 2010/000057 (21) 10847580.7	(51) B24B 39/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112402 (86) US 2011/026834 (21) 11753815.7	(51) H01L 21/316 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112030 (86) KR 2011/001702 (21) 11753635.9	(51) G08B 21/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112170 (86) US 2010/002873 (21) 10776201.5	(51) C09C 1/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112439 (86) US 2011/027150 (21) 11753835.5	(51) H04W 16/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112034 (86) KR 2011/001710 (21) 11753639.1	(51) H04W 64/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112171 (86) US 2010/002874 (21) 10776202.3	(51) C09C 1/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112459 (86) US 2011/027234 (21) 11753842.1	(51) A47L 5/28 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112044 (86) KR 2011/001728 (21) 11753649.0	(51) H04B 7/26 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112197 (86) US 2010/027129 (21) 10847603.7	(51) H01L 27/115 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112461 (86) US 2011/027240 (21) 11710364.8	(51) H01L 21/673 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112045 (86) KR 2011/001729 (21) 11753650.8	(51) H01S 3/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112198 (86) US 2010/027188 (21) 10847604.5	(51) H01L 21/8239 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112518 (86) US 2011/027422 (21) 11753878.5	(51) H01L 21/205 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112049 (86) KR 2011/001734 (21) 11753653.2	(51) E06B 9/06 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112201 (86) US 2010/027227 (21) 10847606.0	(51) G06F 5/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112538 (86) US 2011/027485 (21) 11711708.5	(51) G06F 21/02 (87) 2011/37 15.09.2011 11.10.2012
(87) WO 2011/112050 (86) KR 2011/001735 (21) 11753654.0	(51) D06F 33/02 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112208 (86) US 2010/042678 (21) 10847610.2	(51) E04C 5/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112545 (86) US 2011/027492 (21) 11753896.7	(51) A47L 11/34 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112055 (86) KR 2011/001744 (21) 11753659.9	(51) G01Q 70/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112214 (86) US 2010/049016 (21) 10847613.6	(51) G09G 5/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112562 (86) US 2011/027517 (21) 11753910.6	(51) H04W 16/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112057 (86) KR 2011/001752 (21) 11753661.5	(51) C12N 15/861 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112266 (86) US 2011/000466 (21) 11753729.0	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112564 (86) US 2011/027519 (21) 11753912.2	(51) H01H 9/54 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112059 (86) KR 2011/001769 (21) 11753663.1	(51) H01L 31/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112267 (86) US 2011/020015 (21) 11753730.8	(51) A63F 11/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112580 (86) US 2011/027544 (21) 11753924.7	(51) A47L 13/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012

(87) WO 2011/112596 (86) US 2011/027572 (21) 11708958.1	(51) C09D 163/00 (87) 2011/37 15.09.2011 11.10.2012	(87) WO 2011/112893 (86) US 2011/028029 (21) 11754133.4	(51) A61K 31/427 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112973 (86) US 2011/028162 (21) 11709597.6	(51) A47L 5/28 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112599 (86) US 2011/027577 (21) 11708378.2	(51) A61K 39/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112899 (86) US 2011/028041 (21) 11754136.7	(51) F41B 11/26 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112975 (86) US 2011/028167 (21) 11754193.8	(51) H01S 3/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112632 (86) US 2011/027616 (21) 11709837.6	(51) F24J 2/24 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112901 (86) US 2011/028045 (21) 11754138.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112979 (86) US 2011/028173 (21) 11709599.2	(51) A47L 9/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112653 (86) US 2011/027653 (21) 11712076.6	(51) H04L 29/08 (87) 2011/37 15.09.2011 11.10.2012	(87) WO 2011/112902 (86) US 2011/028047 (21) 11754139.1	(51) C12N 15/86 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112980 (86) US 2011/028174 (21) 11754196.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112655 (86) US 2011/027656 (21) 11753974.2	(51) B65D 30/22 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112905 (86) US 2011/028051 (21) 11754141.7	(51) E04H 3/12 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112983 (86) US 2011/028177 (21) 11754198.7	(51) A61K 39/395 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112691 (86) US 2011/027709 (21) 11753992.4	(51) B30B 11/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112907 (86) US 2011/028053 (21) 11710945.4	(51) A47G 25/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112992 (86) US 2011/028191 (21) 11754205.0	(51) H01M 8/22 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112716 (86) US 2011/027750 (21) 11710075.0	(51) H04W 84/20 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112910 (86) US 2011/028065 (21) 11709592.7	(51) C11D 1/32 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112998 (86) US 2011/028197 (21) 11754208.4	(51) B65B 55/18 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112788 (86) US 2011/027853 (21) 11754060.9	(51) A61K 39/35 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112912 (86) US 2011/028067 (21) 11709593.5	(51) C11D 1/32 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113002 (86) US 2011/028203 (21) 11754212.6	(51) G06F 3/041 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112798 (86) US 2011/027874 (21) 11754066.6	(51) G06F 15/16 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112926 (86) US 2011/028085 (21) 11709843.4	(51) C30B 11/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113005 (86) US 2011/028206 (21) 11754215.9	(51) A61K 31/13 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112803 (86) US 2011/027883 (21) 11715789.1	(51) G01N 27/447 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112928 (86) US 2011/028089 (21) 11754156.5	(51) F04D 25/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113007 (86) US 2011/028208 (21) 11754217.5	(51) G01N 21/05 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112807 (86) US 2011/027890 (21) 11754072.4	(51) A61M 15/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112935 (86) US 2011/028099 (21) 11754161.5	(51) C07K 19/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113010 (86) US 2011/028211 (21) 11711713.5	(51) H01L 27/146 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112827 (86) US 2011/027926 (21) 11754086.4	(51) G01N 33/68 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112936 (86) US 2011/028100 (21) 11754162.3	(51) B05D 1/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113016 (86) US 2011/028217 (21) 11754223.3	(51) E04D 15/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112830 (86) US 2011/027929 (21) 11754088.0	(51) F02D 9/06 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112940 (86) US 2011/028105 (21) 11754166.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113018 (86) US 2011/028220 (21) 11754225.8	(51) G01N 33/50 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112834 (86) US 2011/027938 (21) 11754092.2	(51) A47L 9/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112941 (86) US 2011/028107 (21) 11754167.2	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113023 (86) US 2011/028226 (21) 11754229.0	(51) B60K 6/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112844 (86) US 2011/027957 (21) 11754100.3	(51) A47L 9/32 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112950 (86) US 2011/028125 (21) 11754174.8	(51) B65G 45/12 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113035 (86) US 2011/028245 (21) 11754238.1	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112880 (86) US 2011/028011 (21) 11754124.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112952 (86) US 2011/028127 (21) 11754176.3	(51) A41D 13/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113036 (86) US 2011/028248 (21) 11754239.9	(51) C12N 5/078 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112884 (86) US 2011/028016 (21) 11754127.6	(51) F16D 51/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112954 (86) US 2011/028130 (21) 11754177.1	(51) A61K 39/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113038 (86) US 2011/028271 (21) 11754240.7	(51) H01M 4/134 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112886 (86) US 2011/028020 (21) 11711182.3	(51) C11D 1/14 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112956 (86) US 2011/028132 (21) 11715093.8	(51) A61K 31/165 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113039 (86) US 2011/028279 (21) 11754241.5	(51) C09K 17/40 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112887 (86) US 2011/028021 (21) 11709588.5	(51) C11D 1/10 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112961 (86) US 2011/028142 (21) 11754182.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113040 (86) US 2011/028312 (21) 11754242.3	(51) A61B 17/12 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112889 (86) US 2011/028024 (21) 11709842.6	(51) A61K 9/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112965 (86) US 2011/028146 (21) 11754185.4	(51) F21V 21/08 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113041 (86) US 2011/028315 (21) 11754243.1	(51) A61K 31/403 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
(87) WO 2011/112891 (86) US 2011/028026 (21) 11754131.8	(51) A01H 5/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/112968 (86) US 2011/028150 (21) 11754187.0	(51) B08B 7/00 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012	(87) WO 2011/113043 (86) US 2011/028325 (21) 11754245.6	(51) G01N 33/50 (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012

(87) WO 2011/113045	(51) F25B 39/00	(87) WO 2011/113090	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/113140	(51) A61M 37/00
(86) US 2011/028351	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000285	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2011/000271	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754246.4	13.10.2012	(21) 11755550.8	17.10.2012	(21) 11755587.0	16.10.2012
(87) WO 2011/113046	(51) F24C 7/10	(87) WO 2011/113091	(51) B60W 10/02	(87) WO 2011/113144	(51) B64D 1/16
(86) US 2011/028354	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000286	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2011/000278	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754247.2	13.10.2012	(21) 11755551.6	16.10.2012	(21) 11755591.2	18.10.2012
(87) WO 2011/113047	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/113093	(51) E06B 9/74	(87) WO 2011/113145	(51) H01R 35/04
(86) US 2011/028358	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000289	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2011/000281	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754248.0	13.10.2012	(21) 11755553.2	17.10.2012	(21) 11755592.0	18.10.2012
(87) WO 2011/113048	(51) A61K 38/02	(87) WO 2011/113094	(51) F16D 11/14	(87) WO 2011/113147	(51) F16K 1/54
(86) US 2011/028363	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000290	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2011/000284	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754249.8	13.10.2012	(21) 11755554.0	16.10.2012	(21) 11755594.6	16.10.2012
(87) WO 2011/113054	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2011/113096	(51) E21B 33/14	(87) WO 2011/113156	(51) G01D 9/00
(86) US 2011/028380	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000292	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2011/050137	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11709609.9	13.10.2012	(21) 11755556.5	16.10.2012	(21) 11755603.5	16.10.2012
(87) WO 2011/113058	(51) H01M 2/00	(87) WO 2011/113099	(51) E04B 1/72	(87) WO 2011/113157	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/028388	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000295	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2011/050140	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754257.1	13.10.2012	(21) 11755559.9	18.10.2012	(21) 11755604.3	16.10.2012
(87) WO 2011/113059	(51) H01M 4/64	(87) WO 2011/113100	(51) A61K 35/20	(87) WO 2011/113159	(51) A01C 7/00
(86) US 2011/028389	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000296	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2011/050144	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754258.9	13.10.2012	(21) 11755560.7	18.10.2012	(21) 11755606.8	17.10.2012
(87) WO 2011/113060	(51) A61K 31/437	(87) WO 2011/113101	(51) A61B 5/103	(87) WO 2011/113166	(51) G01L 19/14
(86) US 2011/028397	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000297	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CH 2011/000048	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754259.7	13.10.2012	(21) 11755561.5	18.10.2012	(21) 11709623.0	19.10.2012
(87) WO 2011/113063	(51) F24B 1/18	(87) WO 2011/113102	(51) E04C 2/32	(87) WO 2011/113170	(51) G04B 19/26
(86) US 2011/028408	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000298	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CH 2011/000053	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754261.3	13.10.2012	(21) 11755562.3	19.10.2012	(21) 11715153.0	18.10.2012
(87) WO 2011/113064	(51) B01J 19/10	(87) WO 2011/113103	(51) E04B 1/343	(87) WO 2011/113177	(51) C23C 16/44
(86) US 2011/028410	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000299	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/000325	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754262.1	13.10.2012	(21) 11755563.1	19.10.2012	(21) 10847646.6	18.10.2012
(87) WO 2011/113065	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/113105	(51) E05D 7/04	(87) WO 2011/113181	(51) H01L 51/30
(86) US 2011/028416	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) AU 2011/000301	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/000390	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11754263.9	13.10.2012	(21) 11755565.6	19.10.2012	(21) 10847650.8	16.10.2012
(87) WO 2011/113073	(51) H05K 3/00	(87) WO 2011/113106	(51) A47C 4/00	(87) WO 2011/113182	(51) E04C 2/30
(86) AT 2011/000120	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000302	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/000815	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11711434.8	17.10.2012	(21) 11755566.4	19.10.2012	(21) 10847651.6	17.10.2012
(87) WO 2011/113076	(51) B65G 15/42	(87) WO 2011/113109	(51) B63H 9/06	(87) WO 2011/113187	(51) G06F 3/02
(86) AT 2011/000130	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) AU 2011/000305	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/001651	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11718881.3	16.10.2012	(21) 11755569.8	19.10.2012	(21) 10847656.5	16.10.2012
(87) WO 2011/113078	(51) A61B 17/16	(87) WO 2011/113117	(51) B01D 61/10	(87) WO 2011/113189	(51) F23N 1/04
(86) AT 2011/000132	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) BE 2011/000011	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/001811	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11711436.3	17.10.2012	(21) 11720715.9	16.10.2012	(21) 10847658.1	17.10.2012
(87) WO 2011/113079	(51) F01L 1/00	(87) WO 2011/113121	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/113190	(51) A61K 36/8945
(86) AU 2010/000303	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) BR 2011/000016	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/001968	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10847634.2	18.10.2012	(21) 11755576.3	16.10.2012	(21) 10847659.9	18.10.2012
(87) WO 2011/113080	(51) C22B 34/34	(87) WO 2011/113125	(51) A63B 21/015	(87) WO 2011/113192	(51) H04B 15/00
(86) AU 2011/000243	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) BR 2011/000070	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/071047	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755540.9	19.10.2012	(21) 11755580.5	18.10.2012	(21) 10847661.5	16.10.2012
(87) WO 2011/113081	(51) A23L 1/31	(87) WO 2011/113127	(51) B62D 61/08	(87) WO 2011/113198	(51) H04B 1/10
(86) AU 2011/000253	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) BR 2011/000072	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/071103	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755541.7	16.10.2012	(21) 11722282.8	18.10.2012	(21) 10847667.2	18.10.2012
(87) WO 2011/113084	(51) A21C 1/14	(87) WO 2011/113128	(51) A23D 9/00	(87) WO 2011/113199	(51) H02H 7/26
(86) AU 2011/000269	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) BR 2011/000075	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/071104	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755544.1	16.10.2012	(21) 11755581.3	19.10.2012	(21) 10847668.0	18.10.2012
(87) WO 2011/113087	(51) E04D 3/16	(87) WO 2011/113132	(51) E21B 21/06	(87) WO 2011/113200	(51) H04L 1/18
(86) AU 2011/000281	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2010/000501	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/071107	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755547.4	17.10.2012	(21) 10847637.5	19.10.2012	(21) 10847669.8	18.10.2012
(87) WO 2011/113088	(51) E04D 3/06	(87) WO 2011/113133	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/113201	(51) A45B 25/02
(86) AU 2011/000282	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2010/001323	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/071110	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755548.2	17.10.2012	(21) 10847638.3	16.10.2012	(21) 10847670.6	18.10.2012
(87) WO 2011/113089	(51) H04M 1/73	(87) WO 2011/113139	(51) C23C 30/00	(87) WO 2011/113203	(51) C07D 213/81
(86) AU 2011/000283	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CA 2011/000269	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/071128	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755549.0	17.10.2012	(21) 11755586.2	16.10.2012	(21) 10847672.2	19.10.2012

(87) WO 2011/113206 (86) CN 2010/071135 (21) 10847675.5	(51) F16K 3/26 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113265 (86) CN 2010/077045 (21) 10847734.0	(51) H04L 29/08 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113312 (86) CN 2011/071005 (21) 11755629.0	(51) A63B 29/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113219 (86) CN 2010/071785 (21) 10847688.8	(51) H02J 3/38 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113267 (86) CN 2010/077166 (21) 10847736.5	(51) H04L 1/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113314 (86) CN 2011/071071 (21) 11755631.6	(51) H04L 29/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113222 (86) CN 2010/071887 (21) 10847691.2	(51) F21V 29/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113268 (86) CN 2010/077248 (21) 10847737.3	(51) H01L 21/8234 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113315 (86) CN 2011/071090 (21) 11755632.4	(51) H04N 21/8547 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113223 (86) CN 2010/072665 (21) 10847692.0	(51) H04W 80/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113270 (86) CN 2010/077285 (21) 10847739.9	(51) H01L 29/49 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113316 (86) CN 2011/071118 (21) 11755633.2	(51) H04B 10/12 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113225 (86) CN 2010/073183 (21) 10847694.6	(51) C10G 21/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113271 (86) CN 2010/077316 (21) 10847740.7	(51) H01L 21/336 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113318 (86) CN 2011/071187 (21) 11755635.7	(51) H05K 7/10 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113227 (86) CN 2010/073334 (21) 10847696.1	(51) H04L 9/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113272 (86) CN 2010/077495 (21) 10847741.5	(51) H04B 10/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113322 (86) CN 2011/071380 (21) 11755639.9	(51) E03D 5/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113229 (86) CN 2010/073379 (21) 10847698.7	(51) H04W 8/18 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113276 (86) CN 2010/077837 (21) 10847745.6	(51) H04W 72/10 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113327 (86) CN 2011/071605 (21) 11755644.9	(51) B05B 1/16 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/113230 (86) CN 2010/073632 (21) 10847699.5	(51) H01Q 1/24 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113277 (86) CN 2010/077862 (21) 10847746.4	(51) H04W 72/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113329 (86) CN 2011/071724 (21) 11755646.4	(51) D21C 3/22 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113236 (86) CN 2010/074259 (21) 10847705.0	(51) H04M 1/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113279 (86) CN 2010/078089 (21) 10847748.0	(51) H01P 7/10 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113333 (86) CN 2011/071753 (21) 11755650.6	(51) F24C 3/12 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113237 (86) CN 2010/074436 (21) 10847706.8	(51) G11B 17/03 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113283 (86) CN 2010/079366 (21) 10847752.2	(51) H04W 88/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113334 (86) CN 2011/071755 (21) 11755651.4	(51) F24C 3/12 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113240 (86) CN 2010/074746 (21) 10847709.2	(51) H04M 3/42 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113285 (86) CN 2010/080067 (21) 10847754.8	(51) H04L 29/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113335 (86) CN 2011/071757 (21) 11755652.2	(51) B04B 1/08 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113242 (86) CN 2010/074986 (21) 10847711.8	(51) H01R 13/24 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113287 (86) CN 2010/080414 (21) 10847756.3	(51) G09G 3/28 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113336 (86) CN 2011/071761 (21) 11755653.0	(51) B02C 19/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113244 (86) CN 2010/075059 (21) 10847713.4	(51) H04W 88/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113288 (86) CN 2010/080421 (21) 10847757.1	(51) F21V 29/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113337 (86) CN 2011/071763 (21) 11755654.8	(51) B03B 5/10 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113245 (86) CN 2010/075094 (21) 10847714.2	(51) H01Q 1/12 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113292 (86) CN 2010/080610 (21) 10847761.3	(51) H04W 36/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113342 (86) CN 2011/071791 (21) 11755659.7	(51) C10L 1/32 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113247 (86) CN 2010/075431 (21) 10847716.7	(51) H04W 8/24 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113294 (86) CN 2011/000104 (21) 11755611.8	(51) B65B 37/20 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113343 (86) CN 2011/071806 (21) 11755660.5	(51) H04N 7/26 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113251 (86) CN 2010/075875 (21) 10847720.9	(51) H04W 4/24 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113296 (86) CN 2011/000207 (21) 11755613.4	(51) F24F 7/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113346 (86) CN 2011/071817 (21) 11755663.9	(51) H04N 7/50 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113255 (86) CN 2010/076025 (21) 10847724.1	(51) H04W 4/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113298 (86) CN 2011/000363 (21) 11755615.9	(51) B09B 3/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113351 (86) CN 2011/071846 (21) 11755668.8	(51) C07D 235/08 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113257 (86) CN 2010/076303 (21) 10847726.6	(51) H04L 12/28 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113299 (86) CN 2011/000385 (21) 11755616.7	(51) H02M 3/156 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113358 (86) CN 2011/071878 (21) 11755675.3	(51) H04L 12/56 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113258 (86) CN 2010/076366 (21) 10847727.4	(51) A61B 1/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113300 (86) CN 2011/000392 (21) 11755617.5	(51) A61K 31/455 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113359 (86) CN 2011/071880 (21) 11755676.1	(51) H04W 12/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113261 (86) CN 2010/076474 (21) 10847730.8	(51) H04L 29/14 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113301 (86) CN 2011/000398 (21) 11755618.3	(51) A61K 9/107 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113360 (86) CN 2011/071893 (21) 11755677.9	(51) H04W 16/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113264 (86) CN 2010/076909 (21) 10847733.2	(51) H04L 12/56 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113306 (86) CN 2011/000414 (21) 11755623.3	(51) F02K 7/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113364 (86) CN 2011/071917 (21) 11755681.1	(51) B01D 1/06 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012

(87) WO 2011/113365 (86) CN 2011/071919 (21) 11755682.9	(51) A61H 15/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113487 (86) EP 2010/053488 (21) 10711189.0	(51) B66B 23/04 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113643 (86) EP 2011/051737 (21) 11704204.4	(51) G01L 7/08 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113370 (86) CN 2011/071935 (21) 11755687.8	(51) C07D 213/81 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113497 (86) EP 2010/058759 (21) 10728169.3	(51) H04M 3/487 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113647 (86) EP 2011/051948 (21) 11703447.0	(51) F16C 19/36 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113405 (86) DE 2011/000138 (21) 11716364.2	(51) G05B 9/03 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113500 (86) EP 2010/067849 (21) 10787334.1	(51) H04N 7/01 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113652 (86) EP 2011/052140 (21) 11705495.7	(51) G02B 21/06 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113416 (86) DE 2011/000244 (21) 11717463.1	(51) B60N 2/235 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113501 (86) EP 2010/070678 (21) 10796417.3	(51) A61K 8/92 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113656 (86) EP 2011/052205 (21) 11705190.4	(51) G06F 21/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113417 (86) DE 2011/000252 (21) 11713661.4	(51) F17C 1/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113504 (86) EP 2011/000128 (21) 11700999.3	(51) G06F 3/06 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113663 (86) EP 2011/052491 (21) 11705514.5	(51) G03F 7/20 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113418 (86) DE 2011/000258 (21) 11726655.1	(51) E04C 5/16 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113517 (86) EP 2011/000895 (21) 11706483.2	(51) B65G 21/06 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113664 (86) EP 2011/052522 (21) 11704980.9	(51) H04B 1/18 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113422 (86) DE 2011/000264 (21) 11726656.9	(51) A61B 17/12 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113525 (86) EP 2011/000955 (21) 11710120.4	(51) G08G 1/01 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113666 (86) EP 2011/052604 (21) 11706514.4	(51) G01D 5/347 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/113424 (86) DE 2011/000272 (21) 11723175.3	(51) F03B 13/14 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113526 (86) EP 2011/000956 (21) 11709866.5	(51) H01Q 3/26 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113667 (86) EP 2011/052630 (21) 11707618.2	(51) G06F 11/07 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113437 (86) DK 2011/050085 (21) 11755718.1	(51) F23K 5/20 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113530 (86) EP 2011/000983 (21) 11709633.9	(51) H01Q 3/26 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113668 (86) EP 2011/052639 (21) 11705526.9	(51) A63B 69/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113446 (86) EP 2010/001694 (21) 10709805.5	(51) D01F 1/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113531 (86) EP 2011/001003 (21) 11708711.4	(51) B01D 53/047 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113681 (86) EP 2011/052846 (21) 11706531.8	(51) F02M 39/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113448 (86) EP 2010/001724 (21) 10711565.1	(51) E21B 33/035 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113534 (86) EP 2011/001062 (21) 11707095.3	(51) H01R 13/631 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113683 (86) EP 2011/052893 (21) 11705580.6	(51) G06F 3/023 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113449 (86) EP 2010/001725 (21) 10709979.8	(51) E21B 33/035 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113536 (86) EP 2011/001097 (21) 11707099.5	(51) A61K 8/37 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113691 (86) EP 2011/053046 (21) 11705618.4	(51) H04B 10/08 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113457 (86) EP 2010/007418 (21) 10793157.8	(51) F02M 37/22 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113540 (86) EP 2011/001149 (21) 11709870.7	(51) G01S 19/33 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113694 (86) EP 2011/053084 (21) 11707393.2	(51) C04B 28/04 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113458 (86) EP 2010/007445 (21) 10795615.3	(51) B65B 5/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113541 (86) EP 2011/001156 (21) 11711764.8	(51) H04L 29/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113697 (86) EP 2011/053115 (21) 11707817.0	(51) H04B 1/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113461 (86) EP 2010/007454 (21) 10792835.0	(51) F02D 13/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113558 (86) EP 2011/001233 (21) 11713674.7	(51) B29C 70/50 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113699 (86) EP 2011/053117 (21) 11708760.1	(51) F01L 1/18 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113469 (86) EP 2010/053264 (21) 10708990.6	(51) F04B 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113564 (86) EP 2011/001243 (21) 11710688.0	(51) E01F 9/011 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113702 (86) EP 2011/053186 (21) 11708765.0	(51) F01L 1/18 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113472 (86) EP 2010/053306 (21) 10712031.3	(51) H01Q 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113577 (86) EP 2011/001272 (21) 11721226.6	(51) H02K 3/28 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113705 (86) EP 2011/053216 (21) 11707647.1	(51) F24C 3/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113476 (86) EP 2010/053352 (21) 10708225.7	(51) C07H 19/173 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113582 (86) EP 2011/001289 (21) 11709875.6	(51) H04L 12/26 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113706 (86) EP 2011/053226 (21) 11707649.7	(51) G03F 7/24 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113477 (86) EP 2010/053376 (21) 10708781.9	(51) B63H 3/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113595 (86) EP 2011/001311 (21) 11708744.5	(51) H01R 13/187 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113713 (86) EP 2011/053302 (21) 11707157.1	(51) B01J 19/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113481 (86) EP 2010/053409 (21) 10712724.3	(51) H04M 3/56 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113617 (86) EP 2011/001413 (21) 11711273.0	(51) B60R 13/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113722 (86) EP 2011/053391 (21) 11707656.2	(51) H01H 3/28 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113486 (86) EP 2010/053462 (21) 10709214.0	(51) C07C 227/18 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113635 (86) EP 2011/050941 (21) 11701100.7	(51) H01R 12/58 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113724 (86) EP 2011/053456 (21) 11708783.3	(51) F16H 25/22 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012

(87) WO 2011/113740 (86) EP 2011/053598 (21) 11709900.2	(51) E05F 1/12 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113824 (86) EP 2011/053878 (21) 11708271.9	(51) G04B 21/08 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113974 (86) ES 2011/000078 (21) 11755724.9	(51) A01G 33/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113742 (86) EP 2011/053613 (21) 11708798.1	(51) F02F 1/42 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113826 (86) EP 2011/053882 (21) 11708274.3	(51) A61K 8/30 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113975 (86) ES 2011/000080 (21) 11755725.6	(51) E02F 9/24 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113745 (86) EP 2011/053625 (21) 11707421.1	(51) C11D 17/04 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113828 (86) EP 2011/053886 (21) 11708838.5	(51) G06F 11/30 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113976 (86) ES 2011/000081 (21) 11755726.4	(51) A01G 15/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113746 (86) EP 2011/053627 (21) 11707189.4	(51) F02M 51/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113829 (86) EP 2011/053887 (21) 11708276.8	(51) G06F 17/30 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113977 (86) ES 2011/000082 (21) 11755727.2	(51) C12N 1/12 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113749 (86) EP 2011/053643 (21) 11707678.6	(51) H03J 3/20 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113831 (86) EP 2011/053895 (21) 11708840.1	(51) F01D 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113978 (86) ES 2011/000086 (21) 11755728.0	(51) A61M 27/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113763 (86) EP 2011/053708 (21) 11707433.6	(51) B66B 7/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113846 (86) EP 2011/053918 (21) 11708287.5	(51) G04B 19/08 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113980 (86) ES 2011/070173 (21) 11755730.6	(51) G01R 33/30 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/113765 (86) EP 2011/053712 (21) 11707866.7	(51) B66B 7/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113847 (86) EP 2011/053924 (21) 11709375.7	(51) G01N 29/44 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113982 (86) ES 2011/070176 (21) 11755732.2	(51) A61B 19/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113772 (86) EP 2011/053754 (21) 11707871.7	(51) H05K 3/32 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113848 (86) EP 2011/053928 (21) 11708466.5	(51) A61L 2/14 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113983 (86) ES 2011/070178 (21) 11755733.0	(51) F41A 3/78 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/113776 (86) EP 2011/053762 (21) 11708816.1	(51) F02F 1/42 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113867 (86) EP 2011/053985 (21) 11708305.5	(51) H05K 1/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113984 (86) ES 2011/070179 (21) 11755734.8	(51) A23L 1/317 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113779 (86) EP 2011/053767 (21) 11707874.1	(51) G08B 7/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113871 (86) EP 2011/053995 (21) 11708478.0	(51) G01G 19/52 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113987 (86) ES 2011/070184 (21) 11721796.8	(51) G07C 9/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113780 (86) EP 2011/053770 (21) 11709686.7	(51) F02F 1/42 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113875 (86) EP 2011/054002 (21) 11708308.9	(51) A61N 5/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113996 (86) FI 2011/050193 (21) 11755744.7	(51) H01Q 21/28 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113783 (86) EP 2011/053776 (21) 11708818.7	(51) F02F 1/42 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113880 (86) EP 2011/054010 (21) 11710165.9	(51) B64C 21/10 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113999 (86) FI 2011/050220 (21) 11714796.7	(51) C07K 14/37 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113785 (86) EP 2011/053779 (21) 11707876.6	(51) A61K 8/35 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113895 (86) EP 2011/054040 (21) 11714242.2	(51) A61K 31/496 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114001 (86) FI 2011/050223 (21) 11755748.8	(51) C09D 123/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/113788 (86) EP 2011/053785 (21) 11708049.9	(51) C07D 231/14 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113902 (86) EP 2011/054066 (21) 11708870.8	(51) H04B 10/26 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114008 (86) FR 2010/050475 (21) 10718632.2	(51) B60K 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113790 (86) EP 2011/053790 (21) 11709689.1	(51) F02F 1/42 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/113903 (86) EP 2011/054070 (21) 11710171.7	(51) H01M 4/42 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114009 (86) FR 2010/052786 (21) 10807613.4	(51) A61Q 19/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113795 (86) EP 2011/053808 (21) 11708245.3	(51) C09J 9/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113904 (86) EP 2011/054071 (21) 11708871.6	(51) A61K 31/197 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114010 (86) FR 2010/052787 (21) 10807614.2	(51) A61K 8/49 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/113799 (86) EP 2011/053819 (21) 11711058.5	(51) A23L 1/164 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113905 (86) EP 2011/054073 (21) 11711299.5	(51) G01N 33/68 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114078 (86) GB 2010/000472 (21) 10710093.5	(51) F24J 2/52 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113801 (86) EP 2011/053825 (21) 11711796.0	(51) A61K 39/08 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113907 (86) EP 2011/054076 (21) 11708873.2	(51) B65H 1/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114083 (86) GB 2010/050444 (21) 10711254.2	(51) A47C 1/16 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/113809 (86) EP 2011/053841 (21) 11708253.7	(51) H02P 6/18 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/113925 (86) EP 2011/054104 (21) 11709122.3	(51) B01J 31/12 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114084 (86) GB 2010/050451 (21) 10710621.3	(51) B01D 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/113812 (86) EP 2011/053848 (21) 11708458.2	(51) B29C 70/84 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/113934 (86) EP 2011/054131 (21) 11710724.3	(51) A61H 31/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114085 (86) GB 2010/050452 (21) 10710896.1	(51) B08B 3/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/113814 (86) EP 2011/053853 (21) 11709910.1	(51) H01J 35/14 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/113965 (86) ES 2010/000109 (21) 10847762.1	(51) A61K 31/352 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114091 (86) GB 2011/000335 (21) 11710811.8	(51) A01K 5/01 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012

(87) WO 2011/114096 (86) GB 2011/000359 (21) 11722480.8	(51) G01N 21/03 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114188 (86) IB 2010/051157 (21) 10847770.4	(51) H04R 1/44 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114295 (86) IB 2011/051092 (21) 11755770.2	(51) (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114098 (86) GB 2011/000362 (21) 11713018.7	(51) H01R 33/20 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114194 (86) IB 2010/051459 (21) 10847776.1	(51) F03G 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114300 (86) IB 2011/051104 (21) 11714429.5	(51) H04R 3/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114104 (86) GB 2011/000376 (21) 11711959.4	(51) H05K 3/30 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114196 (86) IB 2010/054086 (21) 10847778.7	(51) H04L 9/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114303 (86) IB 2011/051117 (21) 11755774.4	(51) B03B 1/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114105 (86) GB 2011/000377 (21) 11714073.1	(51) C01B 15/029 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114198 (86) IB 2010/055411 (21) 10807370.1	(51) A63F 9/18 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114310 (86) IB 2011/051135 (21) 11755777.7	(51) G11B 20/10 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114106 (86) GB 2011/000378 (21) 11730037.6	(51) C12N 15/113 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114199 (86) IB 2010/056019 (21) 10816376.7	(51) F03B 13/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114317 (86) IB 2011/051154 (21) 11755782.7	(51) G06T 3/40 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114115 (86) GB 2011/000388 (21) 11715011.0	(51) H04H 40/18 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114206 (86) IB 2011/000419 (21) 11714832.0	(51) H01M 8/04 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114322 (86) IL 2011/000051 (21) 11755783.5	(51) A23G 3/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114125 (86) GB 2011/050397 (21) 11705993.1	(51) G06F 9/30 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114217 (86) IB 2011/000548 (21) 11716030.9	(51) B65H 33/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114323 (86) IL 2011/000220 (21) 11714434.5	(51) H04L 1/08 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114136 (86) GB 2011/050468 (21) 11710834.0	(51) B41J 35/08 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114218 (86) IB 2011/000553 (21) 11719058.7	(51) A61L 27/38 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114324 (86) IL 2011/000236 (21) 11755784.3	(51) B64F 1/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114139 (86) GB 2011/050489 (21) 11709797.2	(51) G01N 33/574 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114220 (86) IB 2011/000567 (21) 11755755.3	(51) A61K 31/085 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114325 (86) IL 2011/000242 (21) 11716309.7	(51) G09F 13/18 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114144 (86) GB 2011/050510 (21) 11710843.1	(51) B65G 47/244 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114222 (86) IB 2011/000575 (21) 11719627.9	(51) B24D 3/12 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114327 (86) IL 2011/000245 (21) 11714848.6	(51) F24H 1/18 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114148 (86) GB 2011/050515 (21) 11710245.9	(51) C07D 487/04 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114234 (86) IB 2011/000730 (21) 11719643.6	(51) F02B 37/18 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114328 (86) IL 2011/000249 (21) 11716663.7	(51) H01L 31/052 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114149 (86) GB 2011/050516 (21) 11710246.7	(51) G06F 1/16 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114237 (86) IB 2011/000982 (21) 11729461.1	(51) C12N 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114330 (86) IL 2011/000251 (21) 11755786.8	(51) G01S 5/04 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114152 (86) GB 2011/050520 (21) 11710844.9	(51) E21B 47/12 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114238 (86) IB 2011/000993 (21) 11723633.1	(51) C12N 15/09 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114331 (86) IL 2011/000253 (21) 11755787.6	(51) C12G 3/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114154 (86) GB 2011/050522 (21) 11710554.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114251 (86) IB 2011/050869 (21) 11713067.4	(51) A21D 2/18 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114335 (86) IL 2011/000262 (21) 11755790.0	(51) B32B 17/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114156 (86) GB 2011/050524 (21) 11710846.4	(51) F03B 17/06 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114254 (86) IB 2011/050928 (21) 11714427.9	(51) B65H 21/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114336 (86) IN 2010/000149 (21) 10847779.5	(51) C07D 473/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114157 (86) GB 2011/050525 (21) 11711127.8	(51) F03B 17/06 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114255 (86) IB 2011/050935 (21) 11716036.6	(51) G01N 33/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114339 (86) IN 2010/000154 (21) 10847780.3	(51) F24D 19/06 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114160 (86) GB 2011/050528 (21) 11709800.4	(51) C07D 487/04 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114261 (86) IB 2011/050995 (21) 11711683.0	(51) H05B 33/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114340 (86) IN 2010/000158 (21) 10847781.1	(51) G01N 21/31 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114163 (86) GB 2011/050531 (21) 11709801.2	(51) C07D 239/72 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114281 (86) IB 2011/051061 (21) 11717750.1	(51) G07F 17/32 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114341 (86) IN 2010/000159 (21) 10847782.9	(51) G01J 3/30 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114182 (86) IB 2010/001192 (21) 10724580.5	(51) A23C 9/123 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114283 (86) IB 2011/051063 (21) 11719648.5	(51) B09C 1/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114342 (86) IN 2010/000160 (21) 10847783.7	(51) G06F 19/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114184 (86) IB 2010/002218 (21) 10847769.6	(51) C07D 513/04 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114288 (86) IB 2011/051074 (21) 11714111.9	(51) B07B 1/46 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114346 (86) IN 2010/000605 (21) 10805840.5	(51) A61K 31/722 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114185 (86) IB 2010/002645 (21) 10795763.1	(51) H04L 29/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114292 (86) IB 2011/051087 (21) 11714837.9	(51) A61B 1/005 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114347 (86) IN 2010/000657 (21) 10814728.1	(51) A01N 35/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012

(87) WO 2011/114349 (86) IN 2011/000165 (21) 11755792.6	(51) H01M 10/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114394 (86) JP 2010/004771 (21) 10847812.4	(51) G06F 9/48 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114428 (86) JP 2010/054357 (21) 10847844.7	(51) G01R 31/28 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114350 (86) IN 2011/000170 (21) 11755793.4	(51) A61K 36/324 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114395 (86) JP 2010/004815 (21) 10847813.2	(51) G06K 19/077 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114429 (86) JP 2010/054360 (21) 10847845.4	(51) H04W 16/26 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114351 (86) IN 2011/000174 (21) 11755794.2	(51) F26B 11/04 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114396 (86) JP 2010/004839 (21) 10847814.0	(51) H03L 7/093 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114431 (86) JP 2010/054367 (21) 10847847.0	(51) A44B 1/04 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114352 (86) IN 2011/000175 (21) 11720888.4	(51) B01J 23/28 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114398 (86) JP 2010/006349 (21) 10847816.5	(51) H04R 19/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114432 (86) JP 2010/054368 (21) 10847848.8	(51) H05K 9/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114354 (86) IN 2011/000177 (21) 11720591.4	(51) H04M 3/42 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114399 (86) JP 2010/006547 (21) 10847817.3	(51) B24B 21/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114433 (86) JP 2010/054369 (21) 10847849.6	(51) H01M 4/13 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114356 (86) IS 2010/050011 (21) 10847787.8	(51) C07C 29/60 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114400 (86) JP 2010/006823 (21) 10847818.1	(51) H04N 5/225 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114434 (86) JP 2010/054419 (21) 10847850.4	(51) B62D 25/20 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114357 (86) IT 2010/000115 (21) 10718297.4	(51) C05F 17/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114401 (86) JP 2010/006827 (21) 10847819.9	(51) G06F 3/048 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114435 (86) JP 2010/054420 (21) 10847851.2	(51) H02N 11/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114358 (86) IT 2010/000117 (21) 10717875.8	(51) B65C 3/06 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114403 (86) JP 2010/006999 (21) 10847821.5	(51) H01J 37/22 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114436 (86) JP 2010/054421 (21) 10847852.0	(51) G09B 21/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114366 (86) JP 2010/001870 (21) 10847788.6	(51) G08G 1/09 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114405 (86) JP 2010/007116 (21) 10847823.1	(51) C07K 14/195 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114437 (86) JP 2010/054422 (21) 10847853.8	(51) G09B 21/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114367 (86) JP 2010/001873 (21) 10847789.4	(51) B60W 30/20 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114407 (86) JP 2010/007178 (21) 10847825.6	(51) G01M 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114438 (86) JP 2010/054428 (21) 10847854.6	(51) G01P 3/489 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114369 (86) JP 2010/001886 (21) 10847791.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114408 (86) JP 2010/007286 (21) 10847826.4	(51) H04B 1/30 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114439 (86) JP 2010/054429 (21) 10847855.3	(51) A24C 5/34 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114370 (86) JP 2010/001888 (21) 10847792.8	(51) B66B 3/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114409 (86) JP 2010/007294 (21) 10847827.2	(51) B29C 45/16 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114441 (86) JP 2010/054431 (21) 10847857.9	(51) B65H 23/038 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114373 (86) JP 2010/001912 (21) 10847795.1	(51) H04L 9/14 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114412 (86) JP 2010/007598 (21) 10847830.6	(51) H04B 7/10 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114443 (86) JP 2010/054443 (21) 10847859.5	(51) B60K 11/06 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114374 (86) JP 2010/001913 (21) 10847796.9	(51) G02F 1/13357 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114416 (86) JP 2010/054302 (21) 10847833.0	(51) H01L 21/82 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114444 (86) JP 2010/054459 (21) 10847860.3	(51) G01N 15/06 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114376 (86) JP 2010/001952 (21) 10847798.5	(51) F02B 37/16 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114418 (86) JP 2010/054313 (21) 10847835.5	(51) F16H 61/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114446 (86) JP 2010/054484 (21) 10847861.1	(51) B60W 10/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114377 (86) JP 2010/001953 (21) 10847799.3	(51) G09G 3/36 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114419 (86) JP 2010/054326 (21) 10847836.3	(51) G01M 17/007 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114447 (86) JP 2010/054491 (21) 10847862.9	(51) G07D 7/20 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114378 (86) JP 2010/001954 (21) 10847800.9	(51) B29C 45/78 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114421 (86) JP 2010/054332 (21) 10847838.9	(51) H01M 2/22 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114449 (86) JP 2010/054523 (21) 10847864.5	(51) G01N 23/225 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114379 (86) JP 2010/001964 (21) 10715602.8	(51) G06F 12/08 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114422 (86) JP 2010/054340 (21) 10847839.7	(51) H02J 3/46 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114452 (86) JP 2010/054533 (21) 10847867.8	(51) C02F 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114380 (86) JP 2010/001967 (21) 10847801.7	(51) C25F 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114425 (86) JP 2010/054346 (21) 10847841.3	(51) F16H 61/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114454 (86) JP 2010/054536 (21) 10847869.4	(51) G07D 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114381 (86) JP 2010/001970 (21) 10847802.5	(51) F01N 3/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114426 (86) JP 2010/054347 (21) 10847842.1	(51) B64D 11/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114456 (86) JP 2010/054550 (21) 10847871.0	(51) D21H 19/38 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114392 (86) JP 2010/004272 (21) 10847810.8	(51) H03M 1/36 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114427 (86) JP 2010/054356 (21) 10847843.9	(51) G06F 1/28 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114459 (86) JP 2010/054562 (21) 10847874.4	(51) F02D 45/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012

(87) WO 2011/114460	(51) H04L 9/16	(87) WO 2011/114488	(51) F16H 61/02	(87) WO 2011/114573	(51) F24F 11/02
(86) JP 2010/054570	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/054679	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/069524	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(21) 10847875.1		(21) 10847902.3		(21) 10847979.1	
(87) WO 2011/114462	(51) B60K 15/03	(87) WO 2011/114489	(51) B66B 3/00	(87) WO 2011/114576	(51) H05B 33/26
(86) JP 2010/054573	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/054684	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/070285	(87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(21) 10847877.7		(21) 10847903.1		(21) 10847982.5	
(87) WO 2011/114465	(51) B62B 3/08	(87) WO 2011/114490	(51) G07D 9/00	(87) WO 2011/114579	(51) B22F 9/06
(86) JP 2010/054581	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/054686	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/070565	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(21) 10847880.1		(21) 10847904.9		(21) 10847985.8	
(87) WO 2011/114466	(51) G02B 5/08	(87) WO 2011/114493	(51) G06F 11/20	(87) WO 2011/114582	(51) G08G 1/01
(86) JP 2010/054587	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/054699	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/071306	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(21) 10847881.9		(21) 10847907.2		(21) 10847988.2	
(87) WO 2011/114467	(51) B01J 35/02	(87) WO 2011/114494	(51) F16H 15/52	(87) WO 2011/114584	(51) H04M 11/00
(86) JP 2010/054589	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/054702	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/071629	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(21) 10847882.7		(21) 10847908.0		(21) 10847990.8	
(87) WO 2011/114468	(51) B01J 35/02	(87) WO 2011/114495	(51) G06F 9/48	(87) WO 2011/114587	(51) G01N 1/22
(86) JP 2010/054590	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/054708	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/071818	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(21) 10847883.5		(21) 10847909.8		(21) 10847993.2	
(87) WO 2011/114469	(51) C08B 37/08	(87) WO 2011/114497	(51) H04W 84/10	(87) WO 2011/114590	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/054591	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/054710	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/072385	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(21) 10847884.3		(21) 10847911.4		(21) 10847996.5	
(87) WO 2011/114470	(51) C08B 37/08	(87) WO 2011/114538	(51) G01N 21/41	(87) WO 2011/114594	(51) H02K 1/27
(86) JP 2010/054593	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/054903	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(86) JP 2010/072645	(87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(21) 10847885.0		(21) 10726324.6		(21) 10848000.5	
(87) WO 2011/114472	(51) C08B 37/08	(87) WO 2011/114539	(51) G06F 9/45	(87) WO 2011/114595	(51) G09F 9/30
(86) JP 2010/054595	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/055149	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/072795	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(21) 10847887.6		(21) 10717881.6		(21) 10848001.3	
(87) WO 2011/114473	(51) H01M 4/133	(87) WO 2011/114542	(51) B41M 5/00	(87) WO 2011/114596	(51) G08G 1/07
(86) JP 2010/054596	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/056313	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/072961	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(21) 10847888.4		(21) 10847951.0		(21) 10848002.1	
(87) WO 2011/114474	(51) G06K 17/00	(87) WO 2011/114545	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/114600	(51) A61B 1/00
(86) JP 2010/054597	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/063537	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/073435	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(21) 10847889.2		(21) 10847954.4		(21) 10848006.2	
(87) WO 2011/114475	(51) C08B 37/08	(87) WO 2011/114548	(51) G06F 12/00	(87) WO 2011/114604	(51) G02B 7/08
(86) JP 2010/054598	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/064284	(87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(86) JP 2011/000125	(87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(21) 10847890.0		(21) 10847957.7		(21) 11755797.5	
(87) WO 2011/114476	(51) G06F 11/00	(87) WO 2011/114553	(51) F16K 1/46	(87) WO 2011/114606	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2010/054606	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/066035	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(86) JP 2011/000291	(87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(21) 10847891.8		(21) 10847961.9		(21) 11755799.1	
(87) WO 2011/114477	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/114557	(51) B60L 9/18	(87) WO 2011/114607	(51) H04N 7/173
(86) JP 2010/054607	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/066856	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(86) JP 2011/000313	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(21) 10847892.6		(21) 10847964.3		(21) 11755800.7	
(87) WO 2011/114478	(51) G06F 9/45	(87) WO 2011/114559	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/114608	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/054609	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2010/067588	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2011/000326	(87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(21) 10847893.4		(21) 10847966.8		(21) 11755801.5	
(87) WO 2011/114479	(51) A61B 10/00	(87) WO 2011/114561	(51) H02M 7/12	(87) WO 2011/114610	(51) G06T 3/00
(86) JP 2010/054628	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/068002	(87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(86) JP 2011/000422	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(21) 10847894.2		(21) 10847968.4		(21) 11755803.1	
(87) WO 2011/114480	(51) H04W 52/02	(87) WO 2011/114564	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/114618	(51) H01L 21/683
(86) JP 2010/054629	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/068419	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2011/000713	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(21) 10847895.9		(21) 10847971.8		(21) 11755811.4	
(87) WO 2011/114481	(51) H04L 12/437	(87) WO 2011/114565	(51) B65C 9/18	(87) WO 2011/114620	(51) G06Q 10/00
(86) JP 2010/054630	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/068835	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(86) JP 2011/000879	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(21) 10847896.7		(21) 10847972.6		(21) 11755813.0	
(87) WO 2011/114483	(51) C08J 5/18	(87) WO 2011/114567	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/114623	(51) G06F 9/46
(86) JP 2010/054653	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/069275	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2011/000951	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(21) 10847898.3		(21) 10847974.2		(21) 11755816.3	
(87) WO 2011/114484	(51) B29C 51/12	(87) WO 2011/114569	(51) G11C 19/28	(87) WO 2011/114625	(51) H01M 2/10
(86) JP 2010/054655	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/069321	(87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(86) JP 2011/000980	(87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(21) 10847899.1		(21) 10847976.7		(21) 11755818.9	
(87) WO 2011/114485	(51) H04W 36/38	(87) WO 2011/114571	(51) G01B 11/00	(87) WO 2011/114626	(51) H01M 4/131
(86) JP 2010/054661	(87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(86) JP 2010/069458	(87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(86) JP 2011/000982	(87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(21) 10847900.7		(21) 10847978.3		(21) 11755819.7	

(87) WO 2011/114627 (86) JP 2011/001013 (21) 11755820.5	(51) H04L 12/56 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114675 (86) JP 2011/001431 (21) 11755868.4	(51) H01L 31/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114722 (86) JP 2011/001534 (21) 11755913.8	(51) H04M 1/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114628 (86) JP 2011/001051 (21) 11755821.3	(51) H03H 9/24 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114679 (86) JP 2011/001450 (21) 11755872.6	(51) B23K 9/073 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114727 (86) JP 2011/001558 (21) 11755918.7	(51) F16G 1/08 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114630 (86) JP 2011/001077 (21) 11755823.9	(51) G06F 3/041 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114681 (86) JP 2011/001452 (21) 11755874.2	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114735 (86) JP 2011/001571 (21) 11755926.0	(51) H04M 1/17 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114633 (86) JP 2011/001205 (21) 11755826.2	(51) H04N 7/01 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114682 (86) JP 2011/001453 (21) 11755875.9	(51) F24C 7/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114740 (86) JP 2011/001587 (21) 11714122.6	(51) B60C 11/04 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114635 (86) JP 2011/001212 (21) 11755828.8	(51) G08G 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114684 (86) JP 2011/001456 (21) 11755877.5	(51) G01N 11/16 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114745 (86) JP 2011/001612 (21) 11755935.1	(51) H04N 7/01 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114636 (86) JP 2011/001230 (21) 11755829.6	(51) F04C 18/52 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114687 (86) JP 2011/001460 (21) 11755878.3	(51) C08L 63/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114755 (86) JP 2011/050086 (21) 11755945.0	(51) H04N 7/32 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114639 (86) JP 2011/001254 (21) 11755832.0	(51) H01L 27/148 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114692 (86) JP 2011/001476 (21) 11755883.3	(51) C08L 67/02 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114758 (86) JP 2011/050157 (21) 11755948.4	(51) H02K 1/18 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114641 (86) JP 2011/001263 (21) 11755834.6	(51) H01M 4/13 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114695 (86) JP 2011/001482 (21) 11755886.6	(51) H01L 21/52 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114760 (86) JP 2011/050257 (21) 11755950.0	(51) H01L 31/04 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114642 (86) JP 2011/001265 (21) 11755835.3	(51) F16H 1/16 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114696 (86) JP 2011/001483 (21) 11755887.4	(51) H01L 21/52 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114762 (86) JP 2011/050327 (21) 11755952.6	(51) B62D 25/20 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114644 (86) JP 2011/001275 (21) 11755837.9	(51) G01B 15/04 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114697 (86) JP 2011/001485 (21) 11755888.2	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114763 (86) JP 2011/050677 (21) 11755953.4	(51) G11B 23/30 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114647 (86) JP 2011/001311 (21) 11755840.3	(51) G09G 3/28 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114698 (86) JP 2011/001486 (21) 11755889.0	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114764 (86) JP 2011/050706 (21) 11755954.2	(51) G02B 5/30 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114649 (86) JP 2011/001323 (21) 11755842.9	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114699 (86) JP 2011/001487 (21) 11755890.8	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114766 (86) JP 2011/050839 (21) 11755956.7	(51) H05K 3/46 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114654 (86) JP 2011/001332 (21) 11755847.8	(51) H04N 7/32 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114700 (86) JP 2011/001488 (21) 11755891.6	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114767 (86) JP 2011/050882 (21) 11755957.5	(51) H04N 13/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114660 (86) JP 2011/001391 (21) 11755853.6	(51) H05K 7/20 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114701 (86) JP 2011/001489 (21) 11755892.4	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114768 (86) JP 2011/050973 (21) 11755958.3	(51) F16H 1/28 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114661 (86) JP 2011/001392 (21) 11755854.4	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114704 (86) JP 2011/001494 (21) 11755895.7	(51) H05K 1/02 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114769 (86) JP 2011/050982 (21) 11755959.1	(51) B60K 17/10 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114662 (86) JP 2011/001393 (21) 11755855.1	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114707 (86) JP 2011/001499 (21) 11755898.1	(51) B01J 23/28 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114774 (86) JP 2011/051295 (21) 11755964.1	(51) H05K 3/46 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114664 (86) JP 2011/001398 (21) 11755857.7	(51) C08J 9/28 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114708 (86) JP 2011/001500 (21) 11755899.9	(51) H01L 31/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114781 (86) JP 2011/051731 (21) 11755971.6	(51) H01L 31/042 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114666 (86) JP 2011/001401 (21) 11755859.3	(51) H01L 49/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114709 (86) JP 2011/001502 (21) 11755900.5	(51) H01M 10/058 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114785 (86) JP 2011/052014 (21) 11755975.7	(51) F16H 57/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114671 (86) JP 2011/001424 (21) 11755864.3	(51) A01C 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114717 (86) JP 2011/001514 (21) 11755908.8	(51) H04W 16/14 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114786 (86) JP 2011/052057 (21) 11755976.5	(51) F04B 35/01 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114672 (86) JP 2011/001427 (21) 11755865.0	(51) G09G 3/28 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114718 (86) JP 2011/001518 (21) 11755909.6	(51) A61B 1/24 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114790 (86) JP 2011/052212 (21) 11755980.7	(51) F21S 2/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114673 (86) JP 2011/001428 (21) 11755866.8	(51) H01J 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114720 (86) JP 2011/001523 (21) 11755911.2	(51) G06F 11/28 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114792 (86) JP 2011/052335 (21) 11755982.3	(51) C09K 3/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012

(87) WO 2011/114793	(51) <i>B01J 19/00</i>	(87) WO 2011/114846	(51) <i>G03F 7/004</i>	(87) WO 2011/114879	(51) <i>B60R 5/00</i>
(86) JP 2011/052344	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/053943	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054617	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755983.1	16.10.2012	(21) 11756035.9	19.10.2012	(21) 11756068.0	16.10.2012
(87) WO 2011/114795	(51) <i>G02B 6/04</i>	(87) WO 2011/114847	(51) <i>G03B 11/00</i>	(87) WO 2011/114880	(51) <i>B62J 99/00</i>
(86) JP 2011/052381	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/053948	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054675	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755985.6	17.10.2012	(21) 11756036.7	17.10.2012	(21) 11756069.8	17.10.2012
(87) WO 2011/114796	(51) <i>G11B 23/30</i>	(87) WO 2011/114849	(51) <i>C09K 3/10</i>	(87) WO 2011/114881	(51) <i>H04N 5/45</i>
(86) JP 2011/052432	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054030	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054720	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755986.4	17.10.2012	(21) 11756038.3	19.10.2012	(21) 11756070.6	18.10.2012
(87) WO 2011/114797	(51) <i>G11B 23/30</i>	(87) WO 2011/114850	(51) <i>H02M 3/28</i>	(87) WO 2011/114882	(51) <i>H05B 33/10</i>
(86) JP 2011/052433	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054087	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054726	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755987.2	17.10.2012	(21) 11756039.1	17.10.2012	(21) 11756071.4	18.10.2012
(87) WO 2011/114800	(51) <i>F16J 15/10</i>	(87) WO 2011/114851	(51) <i>H01G 4/40</i>	(87) WO 2011/114883	(51) <i>G03F 7/30</i>
(86) JP 2011/052470	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054089	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054728	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755990.6	17.10.2012	(21) 11756040.9	19.10.2012	(21) 11756072.2	19.10.2012
(87) WO 2011/114804	(51) <i>H01G 4/12</i>	(87) WO 2011/114852	(51) <i>A61B 8/00</i>	(87) WO 2011/114884	(51) <i>G02B 1/10</i>
(86) JP 2011/052521	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054100	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054732	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755994.8	17.10.2012	(21) 11756041.7	17.10.2012	(21) 11756073.0	16.10.2012
(87) WO 2011/114805	(51) <i>H01G 4/30</i>	(87) WO 2011/114853	(51) <i>C08J 5/18</i>	(87) WO 2011/114885	(51) <i>H01L 21/304</i>
(86) JP 2011/052524	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054112	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054739	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755995.5	17.10.2012	(21) 11756042.5	17.10.2012	(21) 11756074.8	16.10.2012
(87) WO 2011/114806	(51) <i>H01G 4/30</i>	(87) WO 2011/114856	(51) <i>B65D 65/40</i>	(87) WO 2011/114888	(51) <i>B22D 19/00</i>
(86) JP 2011/052525	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054149	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054759	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755996.3	17.10.2012	(21) 11756045.8	18.10.2012	(21) 11756077.1	18.10.2012
(87) WO 2011/114807	(51) <i>H01G 4/30</i>	(87) WO 2011/114859	(51) <i>H01F 27/00</i>	(87) WO 2011/114890	(51) <i>H01L 21/336</i>
(86) JP 2011/052526	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054273	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054804	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755997.1	17.10.2012	(21) 11756048.2	19.10.2012	(21) 11756079.7	17.10.2012
(87) WO 2011/114808	(51) <i>H01G 4/30</i>	(87) WO 2011/114860	(51) <i>H05B 33/04</i>	(87) WO 2011/114892	(51) <i>F16D 3/20</i>
(86) JP 2011/052527	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054293	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054846	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755998.9	17.10.2012	(21) 11756049.0	18.10.2012	(21) 11756081.3	16.10.2012
(87) WO 2011/114809	(51) <i>H01G 4/30</i>	(87) WO 2011/114861	(51) <i>G02B 5/10</i>	(87) WO 2011/114893	(51) <i>B01J 35/02</i>
(86) JP 2011/052528	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054297	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054856	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11755999.7	17.10.2012	(21) 11756050.8	19.10.2012	(21) 11756082.1	18.10.2012
(87) WO 2011/114822	(51) <i>H02K 35/02</i>	(87) WO 2011/114864	(51) <i>B65D 83/00</i>	(87) WO 2011/114894	(51) <i>B01J 35/02</i>
(86) JP 2011/053003	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054342	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054860	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756012.8	18.10.2012	(21) 11756053.2	18.10.2012	(21) 11756083.9	18.10.2012
(87) WO 2011/114823	(51) <i>F01N 3/02</i>	(87) WO 2011/114866	(51) <i>G11C 16/02</i>	(87) WO 2011/114895	(51) <i>G11B 7/135</i>
(86) JP 2011/053007	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054415	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054873	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756013.6	18.10.2012	(21) 11756055.7	18.10.2012	(21) 11756084.7	17.10.2012
(87) WO 2011/114827	(51) <i>F24F 11/02</i>	(87) WO 2011/114870	(51) <i>H05B 33/10</i>	(87) WO 2011/114897	(51) <i>B01D 65/02</i>
(86) JP 2011/053098	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054460	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054893	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756017.7	18.10.2012	(21) 11756059.9	17.10.2012	(21) 11756086.2	16.10.2012
(87) WO 2011/114828	(51) <i>H02M 3/28</i>	(87) WO 2011/114871	(51) <i>G02B 5/30</i>	(87) WO 2011/114899	(51) <i>B65D 21/02</i>
(86) JP 2011/053223	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054522	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054943	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756018.5	17.10.2012	(21) 11756060.7	19.10.2012	(21) 11756088.8	16.10.2012
(87) WO 2011/114832	(51) <i>H01J 37/073</i>	(87) WO 2011/114872	(51) <i>C23C 14/04</i>	(87) WO 2011/114900	(51) <i>G06F 3/041</i>
(86) JP 2011/053422	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054530	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054951	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756022.7	16.10.2012	(21) 11756061.5	19.10.2012	(21) 11756089.6	18.10.2012
(87) WO 2011/114833	(51) <i>H01L 51/50</i>	(87) WO 2011/114873	(51) <i>H05B 33/10</i>	(87) WO 2011/114901	(51) <i>G06F 3/041</i>
(86) JP 2011/053425	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054531	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054953	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756023.5	16.10.2012	(21) 11756062.3	19.10.2012	(21) 11756090.4	18.10.2012
(87) WO 2011/114834	(51) <i>G06F 11/30</i>	(87) WO 2011/114874	(51) <i>C23C 14/04</i>	(87) WO 2011/114903	(51) <i>B01D 3/00</i>
(86) JP 2011/053458	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054532	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054982	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756024.3	17.10.2012	(21) 11756063.1	19.10.2012	(21) 11756092.0	16.10.2012
(87) WO 2011/114838	(51) <i>G01R 31/26</i>	(87) WO 2011/114875	(51) <i>C11D 17/08</i>	(87) WO 2011/114906	(51) <i>H01S 5/068</i>
(86) JP 2011/053652	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054558	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055015	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756027.6	16.10.2012	(21) 11756064.9	16.10.2012	(21) 11756095.3	17.10.2012
(87) WO 2011/114844	(51) <i>B23Q 7/14</i>	(87) WO 2011/114876	(51) <i>C11D 17/08</i>	(87) WO 2011/114908	(51) <i>D21H 17/37</i>
(86) JP 2011/053900	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054559	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055023	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756033.4	19.10.2012	(21) 11756065.6	17.10.2012	(21) 11756097.9	16.10.2012
(87) WO 2011/114845	(51) <i>A61B 6/00</i>	(87) WO 2011/114877	(51) <i>F03D 7/02</i>	(87) WO 2011/114909	(51) <i>B01J 3/00</i>
(86) JP 2011/053904	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/054575	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055048	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756034.2	19.10.2012	(21) 11756066.4	17.10.2012	(21) 11756098.7	19.10.2012

(87) WO 2011/114910 (86) JP 2011/055072 (21) 11756099.5	(51) H04L 29/08 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114951 (86) JP 2011/055425 (21) 11756140.7	(51) H04L 12/56 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114997 (86) JP 2011/055686 (21) 11756183.7	(51) H05K 3/38 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114912 (86) JP 2011/055083 (21) 11756101.9	(51) H02P 6/08 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114952 (86) JP 2011/055450 (21) 11756141.5	(51) F28F 9/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114999 (86) JP 2011/055722 (21) 11756185.2	(51) H01L 21/205 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114913 (86) JP 2011/055084 (21) 11756102.7	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114953 (86) JP 2011/055451 (21) 11756142.3	(51) F28F 9/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115000 (86) JP 2011/055727 (21) 11756186.0	(51) A47J 37/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114916 (86) JP 2011/055126 (21) 11756105.0	(51) A61K 35/74 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114960 (86) JP 2011/055480 (21) 11756149.8	(51) C23C 16/40 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115002 (86) JP 2011/055735 (21) 11756188.6	(51) F17C 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114920 (86) JP 2011/055171 (21) 11756109.2	(51) A01H 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114963 (86) JP 2011/055502 (21) 11756152.2	(51) C22C 38/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115003 (86) JP 2011/055741 (21) 11756189.4	(51) H01G 9/155 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114923 (86) JP 2011/055205 (21) 11756112.6	(51) C04B 28/36 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114965 (86) JP 2011/055528 (21) 11756154.8	(51) H02N 11/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115004 (86) JP 2011/055744 (21) 11756190.2	(51) H01R 4/18 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/114926 (86) JP 2011/055230 (21) 11756115.9	(51) H01L 21/027 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114966 (86) JP 2011/055536 (21) 11756155.5	(51) C04B 26/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115005 (86) JP 2011/055747 (21) 11756191.0	(51) H01R 4/62 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114929 (86) JP 2011/055244 (21) 11756118.3	(51) E02F 9/22 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114969 (86) JP 2011/055544 (21) 11756158.9	(51) G02F 1/13 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115006 (86) JP 2011/055752 (21) 11756192.8	(51) H01R 4/18 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114930 (86) JP 2011/055245 (21) 11756119.1	(51) F15B 11/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114975 (86) JP 2011/055576 (21) 11756161.3	(51) A61B 5/055 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115008 (86) JP 2011/055767 (21) 11756194.4	(51) H01L 21/3065 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114931 (86) JP 2011/055271 (21) 11756120.9	(51) C22C 23/04 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/114976 (86) JP 2011/055577 (21) 11756162.1	(51) A01N 59/16 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115010 (86) JP 2011/055775 (21) 11756196.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/114935 (86) JP 2011/055302 (21) 11756124.1	(51) C08G 59/32 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114977 (86) JP 2011/055579 (21) 11756163.9	(51) A43B 7/14 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115011 (86) JP 2011/055779 (21) 11756197.7	(51) H01G 9/028 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/114936 (86) JP 2011/055304 (21) 11756125.8	(51) G09F 9/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114981 (86) JP 2011/055617 (21) 11756167.0	(51) H04N 7/173 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115015 (86) JP 2011/055795 (21) 11756201.7	(51) H01J 49/10 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114937 (86) JP 2011/055308 (21) 11756126.6	(51) H01J 65/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114982 (86) JP 2011/055629 (21) 11756168.8	(51) H02K 57/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115016 (86) JP 2011/055825 (21) 11756202.5	(51) A63F 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114938 (86) JP 2011/055309 (21) 11756127.4	(51) G01D 5/347 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114983 (86) JP 2011/055630 (21) 11756169.6	(51) H01L 31/04 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115017 (86) JP 2011/055826 (21) 11756203.3	(51) A63F 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114939 (86) JP 2011/055318 (21) 11756128.2	(51) G01B 11/02 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114984 (86) JP 2011/055636 (21) 11756170.4	(51) A61N 5/06 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115018 (86) JP 2011/055828 (21) 11756204.1	(51) A63F 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114940 (86) JP 2011/055319 (21) 11756129.0	(51) C23C 16/455 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114986 (86) JP 2011/055656 (21) 11756172.0	(51) C08J 5/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115019 (86) JP 2011/055829 (21) 11756205.8	(51) A63F 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114941 (86) JP 2011/055323 (21) 11756130.8	(51) G02B 26/10 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/114989 (86) JP 2011/055674 (21) 11756175.3	(51) H01L 21/3205 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115022 (86) JP 2011/055843 (21) 11756208.2	(51) H01L 21/683 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114942 (86) JP 2011/055329 (21) 11756131.6	(51) H02J 17/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/114990 (86) JP 2011/055675 (21) 11756176.1	(51) C08L 21/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115024 (86) JP 2011/055851 (21) 11756210.8	(51) G06F 9/44 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114944 (86) JP 2011/055340 (21) 11756133.2	(51) H04B 15/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114992 (86) JP 2011/055677 (21) 11756178.7	(51) F25B 41/06 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115027 (86) JP 2011/055876 (21) 11756212.4	(51) G06F 3/01 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114946 (86) JP 2011/055369 (21) 11756135.7	(51) A24B 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114993 (86) JP 2011/055678 (21) 11756179.5	(51) C08F 8/32 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115031 (86) JP 2011/055884 (21) 11756216.5	(51) C08L 77/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/114947 (86) JP 2011/055384 (21) 11756136.5	(51) G06T 7/60 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/114995 (86) JP 2011/055680 (21) 11756181.1	(51) C07F 7/18 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115035 (86) JP 2011/055889 (21) 11756220.7	(51) G06F 3/01 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012

(87) WO 2011/115041 (86) JP 2011/055907 (21) 11756226.4	(51) H01L 21/82 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115094 (86) JP 2011/056012 (21) 11756279.3	(51) H04B 15/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115138 (86) JP 2011/056111 (21) 11711694.7	(51) G03F 7/004 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115042 (86) JP 2011/055908 (21) 11756227.2	(51) C08L 27/12 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115098 (86) JP 2011/056025 (21) 11756283.5	(51) H02P 25/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115139 (86) JP 2011/056112 (21) 11756323.9	(51) G03F 7/20 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/115043 (86) JP 2011/055910 (21) 11756228.0	(51) C08L 67/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115100 (86) JP 2011/056034 (21) 11756285.0	(51) G03F 7/032 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115143 (86) JP 2011/056134 (21) 11756327.0	(51) G06T 17/30 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/115044 (86) JP 2011/055914 (21) 11756229.8	(51) A61H 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115102 (86) JP 2011/056038 (21) 11756287.6	(51) C07F 9/6568 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115148 (86) JP 2011/056153 (21) 11756332.0	(51) B60R 19/24 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115046 (86) JP 2011/055919 (21) 11756231.4	(51) C09D 11/18 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115104 (86) JP 2011/056040 (21) 11756289.2	(51) A63F 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115150 (86) JP 2011/056155 (21) 11756334.6	(51) C07D 417/12 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115051 (86) JP 2011/055930 (21) 11756236.3	(51) G04C 3/14 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115105 (86) JP 2011/056042 (21) 11756290.0	(51) H01B 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115155 (86) JP 2011/056167 (21) 11756339.5	(51) H01L 21/304 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115060 (86) JP 2011/055940 (21) 11756245.4	(51) G06F 3/01 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115108 (86) JP 2011/056047 (21) 11756293.4	(51) F01N 13/10 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115157 (86) JP 2011/056170 (21) 11756341.1	(51) H01L 21/027 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115061 (86) JP 2011/055946 (21) 11756246.2	(51) A61K 36/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115109 (86) JP 2011/056048 (21) 11756294.2	(51) H03F 3/50 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115158 (86) JP 2011/056176 (21) 11756342.9	(51) B65D 77/20 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115062 (86) JP 2011/055947 (21) 11756247.0	(51) A61K 45/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115111 (86) JP 2011/056061 (21) 11756296.7	(51) B29C 47/88 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115161 (86) JP 2011/056184 (21) 11756345.2	(51) C08F 20/30 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115068 (86) JP 2011/055957 (21) 11756253.8	(51) G04B 19/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115112 (86) JP 2011/056062 (21) 11756297.5	(51) A01K 47/04 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115162 (86) JP 2011/056187 (21) 11756346.0	(51) C08F 290/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115076 (86) JP 2011/055971 (21) 11756261.1	(51) G02F 1/1337 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115113 (86) JP 2011/056064 (21) 11756298.3	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115165 (86) JP 2011/056196 (21) 11756349.4	(51) B82B 1/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115077 (86) JP 2011/055972 (21) 11756262.9	(51) G02F 1/1337 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115118 (86) JP 2011/056072 (21) 11756303.1	(51) G02F 1/1337 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115167 (86) JP 2011/056199 (21) 11756351.0	(51) D21H 19/48 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115078 (86) JP 2011/055973 (21) 11756263.7	(51) G02F 1/1337 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115119 (86) JP 2011/056073 (21) 11756304.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115169 (86) JP 2011/056204 (21) 11756353.6	(51) G09G 3/36 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115079 (86) JP 2011/055974 (21) 11756264.5	(51) G02F 1/1337 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115121 (86) JP 2011/056081 (21) 11756306.4	(51) G05B 19/418 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115173 (86) JP 2011/056235 (21) 11756357.7	(51) C07D 417/12 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115080 (86) JP 2011/055975 (21) 11756265.2	(51) G02F 1/1337 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115123 (86) JP 2011/056083 (21) 11756308.0	(51) A01G 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115174 (86) JP 2011/056238 (21) 11756358.5	(51) H01L 21/02 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/115082 (86) JP 2011/055980 (21) 11756267.8	(51) G01R 1/067 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115126 (86) JP 2011/056088 (21) 11756311.4	(51) H01L 21/822 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115175 (86) JP 2011/056239 (21) 11756359.3	(51) C08F 8/30 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/115083 (86) JP 2011/055981 (21) 11756268.6	(51) G06F 12/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115127 (86) JP 2011/056089 (21) 11756312.2	(51) G02B 21/34 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115178 (86) JP 2011/056249 (21) 11756362.7	(51) B60K 15/03 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115084 (86) JP 2011/055982 (21) 11756269.4	(51) H02J 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115130 (86) JP 2011/056092 (21) 11756315.5	(51) H04N 5/60 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115180 (86) JP 2011/056252 (21) 11756364.3	(51) F04B 1/24 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115085 (86) JP 2011/055983 (21) 11756270.2	(51) H02J 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115131 (86) JP 2011/056096 (21) 11756316.3	(51) H01L 21/027 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115183 (86) JP 2011/056282 (21) 11756367.6	(51) C07D 239/42 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115088 (86) JP 2011/055998 (21) 11756273.6	(51) A61K 8/98 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115133 (86) JP 2011/056099 (21) 11756318.9	(51) C22C 21/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115185 (86) JP 2011/056292 (21) 11756369.2	(51) A23C 19/08 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115092 (86) JP 2011/056009 (21) 11756277.7	(51) C01B 25/32 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115135 (86) JP 2011/056102 (21) 11756320.5	(51) A23C 9/152 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115186 (86) JP 2011/056297 (21) 11756370.0	(51) H04M 1/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012

(87) WO 2011/115187	(51) <i>G06F 3/023</i>	(87) WO 2011/115236	(51) <i>H02M 3/155</i>	(87) WO 2011/115294	(51) <i>H01L 21/28</i>
(86) JP 2011/056298	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056508	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057061	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756371.8	17.10.2012	(21) 11756419.5	18.10.2012	(21) 11756476.5	17.10.2012
(87) WO 2011/115189	(51) <i>G01N 33/483</i>	(87) WO 2011/115237	(51) <i>B01D 53/86</i>	(87) WO 2011/115295	(51) <i>H01B 11/18</i>
(86) JP 2011/056304	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056509	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057062	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756373.4	18.10.2012	(21) 11756420.3	16.10.2012	(21) 11756477.3	18.10.2012
(87) WO 2011/115190	(51) <i>G03F 7/004</i>	(87) WO 2011/115238	(51) <i>H02K 5/128</i>	(87) WO 2011/115296	(51) <i>H01B 11/18</i>
(86) JP 2011/056312	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056512	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057063	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756374.2	18.10.2012	(21) 11756421.1	16.10.2012	(21) 11756478.1	18.10.2012
(87) WO 2011/115191	(51) <i>C08F 290/06</i>	(87) WO 2011/115242	(51) <i>B23K 26/20</i>	(87) WO 2011/115298	(51) <i>B21J 5/00</i>
(86) JP 2011/056314	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056519	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057065	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756375.9	19.10.2012	(21) 11756425.2	17.10.2012	(21) 11756480.7	19.10.2012
(87) WO 2011/115192	(51) <i>C08F 210/16</i>	(87) WO 2011/115251	(51) <i>G02B 27/01</i>	(87) WO 2011/115299	(51) <i>H01L 21/683</i>
(86) JP 2011/056320	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056547	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057069	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756376.7	16.10.2012	(21) 11756434.4	19.10.2012	(21) 11756481.5	18.10.2012
(87) WO 2011/115201	(51) <i>F25B 9/14</i>	(87) WO 2011/115252	(51) <i>F16C 41/00</i>	(87) WO 2011/115300	(51) <i>H04N 1/00</i>
(86) JP 2011/056362	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056554	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057071	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756385.8	18.10.2012	(21) 11756435.1	19.10.2012	(21) 11756482.3	19.10.2012
(87) WO 2011/115205	(51) <i>H04J 11/00</i>	(87) WO 2011/115256	(51) <i>G01N 21/88</i>	(87) WO 2011/115306	(51) <i>A23K 1/18</i>
(86) JP 2011/056374	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056574	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/057270	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756389.0	18.10.2012	(21) 11756439.3	19.10.2012	(21) 11756488.0	18.10.2012
(87) WO 2011/115208	(51) <i>H04J 11/00</i>	(87) WO 2011/115260	(51) <i>G06F 3/041</i>	(87) WO 2011/115310	(51) <i>A61B 17/00</i>
(86) JP 2011/056383	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056591	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/001594	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756392.4	18.10.2012	(21) 11756443.5	19.10.2012	(21) 10848009.6	16.10.2012
(87) WO 2011/115212	(51) <i>G01N 27/62</i>	(87) WO 2011/115261	(51) <i>G01N 29/14</i>	(87) WO 2011/115311	(51) <i>A61B 17/00</i>
(86) JP 2011/056405	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056607	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/001595	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756396.5	19.10.2012	(21) 11756444.3	19.10.2012	(21) 10848010.4	16.10.2012
(87) WO 2011/115213	(51) <i>B22F 9/24</i>	(87) WO 2011/115263	(51) <i>A61G 12/00</i>	(87) WO 2011/115312	(51) <i>A01N 59/08</i>
(86) JP 2011/056407	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056618	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/001646	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756397.3	18.10.2012	(21) 11756446.8	19.10.2012	(21) 10848011.2	18.10.2012
(87) WO 2011/115214	(51) <i>B22F 1/02</i>	(87) WO 2011/115268	(51) <i>C12N 15/09</i>	(87) WO 2011/115315	(51) <i>G06Q 50/00</i>
(86) JP 2011/056408	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056631	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/001689	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756398.1	18.10.2012	(21) 11756451.8	19.10.2012	(21) 10848014.6	18.10.2012
(87) WO 2011/115217	(51) <i>G03F 7/004</i>	(87) WO 2011/115271	(51) <i>C12N 15/00</i>	(87) WO 2011/115320	(51) <i>D01F 8/14</i>
(86) JP 2011/056414	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056639	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/001821	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756401.3	18.10.2012	(21) 11756454.2	19.10.2012	(21) 10848018.7	16.10.2012
(87) WO 2011/115218	(51) <i>C12Q 1/06</i>	(87) WO 2011/115276	(51) <i>B22D 17/32</i>	(87) WO 2011/115326	(51) <i>H04L 12/28</i>
(86) JP 2011/056416	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056658	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/002844	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756402.1	18.10.2012	(21) 11756459.1	19.10.2012	(21) 10848023.7	18.10.2012
(87) WO 2011/115219	(51) <i>B60K 7/00</i>	(87) WO 2011/115277	(51) <i>B21B 45/02</i>	(87) WO 2011/115327	(51) <i>G06F 13/14</i>
(86) JP 2011/056417	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056675	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/003495	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756403.9	18.10.2012	(21) 11756460.9	16.10.2012	(21) 10848024.5	17.10.2012
(87) WO 2011/115223	(51) <i>C30B 29/58</i>	(87) WO 2011/115278	(51) <i>B60R 16/02</i>	(87) WO 2011/115328	(51) <i>A61M 5/307</i>
(86) JP 2011/056429	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056676	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/003603	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756407.0	19.10.2012	(21) 11714123.4	16.10.2012	(21) 10848025.2	17.10.2012
(87) WO 2011/115224	(51) <i>C09J 133/06</i>	(87) WO 2011/115281	(51) <i>D04H 1/72</i>	(87) WO 2011/115329	(51) <i>A47K 3/28</i>
(86) JP 2011/056467	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056682	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/004347	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756408.8	19.10.2012	(21) 11756463.3	17.10.2012	(21) 10848026.0	17.10.2012
(87) WO 2011/115226	(51) <i>G02B 5/02</i>	(87) WO 2011/115282	(51) <i>B05C 5/00</i>	(87) WO 2011/115333	(51) <i>H01B 1/24</i>
(86) JP 2011/056470	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056683	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/004927	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756410.4	19.10.2012	(21) 11756464.1	18.10.2012	(21) 10848030.2	17.10.2012
(87) WO 2011/115227	(51) <i>A61K 8/19</i>	(87) WO 2011/115284	(51) <i>G01N 27/06</i>	(87) WO 2011/115334	(51) <i>A47C 1/022</i>
(86) JP 2011/056471	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056686	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/005027	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756411.2	19.10.2012	(21) 11756466.6	17.10.2012	(21) 10848031.0	17.10.2012
(87) WO 2011/115228	(51) <i>G02B 5/02</i>	(87) WO 2011/115287	(51) <i>B25J 3/00</i>	(87) WO 2011/115335	(51) <i>B01D 47/00</i>
(86) JP 2011/056472	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056692	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/005722	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756412.0	19.10.2012	(21) 11756469.0	16.10.2012	(21) 10848032.8	16.10.2012
(87) WO 2011/115229	(51) <i>A61F 2/32</i>	(87) WO 2011/115288	(51) <i>C12N 15/09</i>	(87) WO 2011/115336	(51) <i>C12G 3/04</i>
(86) JP 2011/056476	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056695	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/005865	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756413.8	18.10.2012	(21) 11756470.8	16.10.2012	(21) 10848033.6	18.10.2012
(87) WO 2011/115230	(51) <i>C02F 1/58</i>	(87) WO 2011/115289	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(87) WO 2011/115337	(51) <i>C12G 3/04</i>
(86) JP 2011/056477	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/056696	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2010/006082	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756414.6	19.10.2012	(21) 11756471.6	19.10.2012	(21) 10848034.4	18.10.2012

(87) WO 2011/115338 (86) KR 2010/006274 (21) 10848035.1	(51) G02F 1/1337 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115379 (86) KR 2011/001504 (21) 11756510.1	(51) A61B 1/05 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115426 (86) KR 2011/001844 (21) 11756557.2	(51) H04N 21/45 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115339 (86) KR 2010/006332 (21) 10848036.9	(51) A61C 3/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115380 (86) KR 2011/001505 (21) 11756511.9	(51) A61B 1/05 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115427 (86) KR 2011/001846 (21) 11756558.0	(51) A61L 2/20 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115340 (86) KR 2010/006479 (21) 10848037.7	(51) A61B 17/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115383 (86) KR 2011/001589 (21) 11756514.3	(51) B29C 33/38 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115428 (86) KR 2011/001847 (21) 11756559.8	(51) A61L 2/20 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115341 (86) KR 2010/006603 (21) 10848038.5	(51) A23L 1/212 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115386 (86) KR 2011/001658 (21) 11756517.6	(51) G01B 7/16 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115429 (86) KR 2011/001848 (21) 11756560.6	(51) H01H 36/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115345 (86) KR 2010/007061 (21) 10848042.7	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115390 (86) KR 2011/001698 (21) 11756521.8	(51) H04R 1/10 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115431 (86) KR 2011/001850 (21) 11756562.2	(51) H04B 7/04 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115347 (86) KR 2010/007588 (21) 10848044.3	(51) H04B 7/14 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115392 (86) KR 2011/001739 (21) 11756523.4	(51) H01M 2/04 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115433 (86) KR 2011/001853 (21) 11756564.8	(51) A45D 40/18 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115348 (86) KR 2010/007760 (21) 10848045.0	(51) B22D 17/22 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115393 (86) KR 2011/001750 (21) 11756524.2	(51) F25D 25/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115434 (86) KR 2011/001854 (21) 11756565.5	(51) H04W 72/04 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115349 (86) KR 2010/007823 (21) 10848046.8	(51) A61N 1/378 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115397 (86) KR 2011/001759 (21) 11756528.3	(51) G02B 5/04 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115435 (86) KR 2011/001855 (21) 11756566.3	(51) C07D 495/04 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115350 (86) KR 2010/007827 (21) 10848047.6	(51) H01Q 9/16 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115398 (86) KR 2011/001765 (21) 11756529.1	(51) F04B 17/04 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115440 (86) KR 2011/001868 (21) 11756571.3	(51) G06F 1/16 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115351 (86) KR 2010/008268 (21) 10848048.4	(51) G02F 1/13357 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115401 (86) KR 2011/001779 (21) 11756532.5	(51) B29C 33/38 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115443 (86) KR 2011/001874 (21) 11756574.7	(51) A63B 21/008 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115354 (86) KR 2010/008566 (21) 10848051.8	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115404 (86) KR 2011/001787 (21) 11756535.8	(51) H01Q 1/38 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115447 (86) KR 2011/001882 (21) 11756578.8	(51) A61K 38/10 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115355 (86) KR 2010/008853 (21) 10848052.6	(51) F03D 3/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115405 (86) KR 2011/001790 (21) 11756536.6	(51) H01Q 1/38 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115448 (86) KR 2011/001883 (21) 11756579.6	(51) H04B 7/26 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115357 (86) KR 2010/009073 (21) 10848054.2	(51) A43B 11/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115406 (86) KR 2011/001791 (21) 11756537.4	(51) A45D 20/48 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115451 (86) KR 2011/001888 (21) 11756582.0	(51) A61N 5/06 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115361 (86) KR 2011/000213 (21) 11756492.2	(51) H01L 33/08 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115407 (86) KR 2011/001794 (21) 11756538.2	(51) H04W 12/04 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115453 (86) KR 2011/001893 (21) 11756584.6	(51) H01M 10/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115363 (86) KR 2011/000381 (21) 11756494.8	(51) F16D 7/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115411 (86) KR 2011/001807 (21) 11756542.4	(51) G02B 5/30 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115455 (86) KR 2011/001899 (21) 11756586.1	(51) B60H 1/24 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115368 (86) KR 2011/000990 (21) 11756499.7	(51) A45D 34/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115414 (86) KR 2011/001813 (21) 11756545.7	(51) H01L 33/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115459 (86) KR 2011/001903 (21) 11756590.3	(51) H01M 12/06 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115370 (86) KR 2011/001019 (21) 11756501.0	(51) C25B 1/26 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115416 (86) KR 2011/001815 (21) 11756547.3	(51) A61K 36/41 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115460 (86) KR 2011/001904 (21) 11756591.1	(51) C02F 1/32 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115371 (86) KR 2011/001060 (21) 11756502.8	(51) C23F 1/34 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115418 (86) KR 2011/001823 (21) 11756549.9	(51) F21S 9/03 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115461 (86) KR 2011/001905 (21) 11756592.9	(51) C02F 1/32 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115372 (86) KR 2011/001078 (21) 11756503.6	(51) H05K 5/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115419 (86) KR 2011/001825 (21) 11756550.7	(51) F03D 9/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115467 (86) MA 2010/000018 (21) 10848057.5	(51) (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115373 (86) KR 2011/001233 (21) 11756504.4	(51) B60R 1/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115422 (86) KR 2011/001834 (21) 11756553.1	(51) A61M 5/307 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115468 (86) MX 2010/000021 (21) 10848058.3	(51) A01K 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115378 (86) KR 2011/001435 (21) 11756509.3	(51) C07C 13/66 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115425 (86) KR 2011/001841 (21) 11756556.4	(51) A61L 27/40 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115471 (86) MY 2010/000262 (21) 10848061.7	(51) G06F 15/16 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012

(87) WO 2011/115472	(51) C04B 38/00	(87) WO 2011/115575	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/115630	(51) G06F 21/00
(86) MY 2010/000283	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) SG 2011/000098	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/029503	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848062.5	19.10.2012	(21) 11756642.2	16.10.2012	(21) 10848110.2	16.10.2012
(87) WO 2011/115476	(51) A23D 7/01	(87) WO 2011/115577	(51) B82B 3/00	(87) WO 2011/115631	(51) A47K 3/28
(86) NL 2010/050142	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) SG 2011/000103	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/032363	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10708416.2	18.10.2012	(21) 11756643.0	16.10.2012	(21) 10848111.0	17.10.2012
(87) WO 2011/115488	(51) G05D 19/02	(87) WO 2011/115578	(51) B81B 5/00	(87) WO 2011/115644	(51) G09B 3/00
(86) NL 2011/050185	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) SG 2011/000104	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/051811	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11712040.2	18.10.2012	(21) 11756644.8	18.10.2012	(21) 10848121.9	16.10.2012
(87) WO 2011/115500	(51) F16L 1/12	(87) WO 2011/115580	(51) B81B 7/04	(87) WO 2011/115645	(51) A45D 27/46
(86) NO 2011/000083	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) SG 2011/000106	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/055390	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756602.6	18.10.2012	(21) 11756646.3	18.10.2012	(21) 10848122.7	17.10.2012
(87) WO 2011/115509	(51) H05B 41/24	(87) WO 2011/115582	(51) C08G 71/04	(87) WO 2011/115648	(51) G06F 13/16
(86) NZ 2011/000036	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) SG 2011/000108	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/059288	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756606.7	19.10.2012	(21) 11756648.9	19.10.2012	(21) 10848124.3	16.10.2012
(87) WO 2011/115514	(51) B32B 5/02	(87) WO 2011/115589	(51) A61L 9/00	(87) WO 2011/115651	(51) A61K 38/56
(86) PT 2011/000007	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) SY 2010/000004	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/061073	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11712692.0	17.10.2012	(21) 10848083.1	16.10.2012	(21) 10848125.0	17.10.2012
(87) WO 2011/115515	(51) H01L 33/50	(87) WO 2011/115591	(51) B23K 9/10	(87) WO 2011/115653	(51) H03L 7/099
(86) RU 2010/000114	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) TH 2010/000012	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/062022	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848064.1	17.10.2012	(21) 10848085.6	18.10.2012	(21) 10848127.6	18.10.2012
(87) WO 2011/115520	(51) F03B 13/12	(87) WO 2011/115592	(51) A61B 10/00	(87) WO 2011/115662	(51) H01R 12/51
(86) RU 2010/000633	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) TH 2010/000047	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000454	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848069.0	17.10.2012	(21) 10807564.9	16.10.2012	(21) 11756653.9	16.10.2012
(87) WO 2011/115521	(51) F03B 13/20	(87) WO 2011/115594	(51) B41J 2/32	(87) WO 2011/115663	(51) G02B 6/38
(86) RU 2010/000635	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) TR 2010/000078	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000458	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848070.8	17.10.2012	(21) 10719426.8	18.10.2012	(21) 11710908.2	18.10.2012
(87) WO 2011/115522	(51) G01R 31/34	(87) WO 2011/115596	(51) B41N 10/00	(87) WO 2011/115664	(51) A61B 5/055
(86) RU 2010/000643	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) TR 2010/000265	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000462	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848071.6	16.10.2012	(21) 10809345.1	16.10.2012	(21) 11756654.7	16.10.2012
(87) WO 2011/115524	(51) B62M 3/04	(87) WO 2011/115597	(51) F16K 11/044	(87) WO 2011/115665	(51) B60Q 1/30
(86) RU 2011/000111	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) TR 2011/000064	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000463	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756607.5	17.10.2012	(21) 11723761.0	17.10.2012	(21) 11756655.4	16.10.2012
(87) WO 2011/115526	(51) G01N 15/05	(87) WO 2011/115601	(51) G01V 1/00	(87) WO 2011/115670	(51) B23D 61/06
(86) RU 2011/000135	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/000790	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000474	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756609.1	16.10.2012	(21) 10848087.2	16.10.2012	(21) 11756660.4	16.10.2012
(87) WO 2011/115533	(51) H03F 1/02	(87) WO 2011/115604	(51) H01S 3/10	(87) WO 2011/115675	(51) H01L 21/00
(86) SE 2010/050292	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/001107	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000483	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10715607.7	17.10.2012	(21) 10848089.8	18.10.2012	(21) 11712355.4	18.10.2012
(87) WO 2011/115534	(51) A01D 34/00	(87) WO 2011/115607	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/115676	(51) G06Q 10/00
(86) SE 2010/050293	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/027258	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000485	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10848074.0	18.10.2012	(21) 10848092.2	16.10.2012	(21) 11756664.6	18.10.2012
(87) WO 2011/115550	(51) G09F 15/00	(87) WO 2011/115608	(51) H02H 3/00	(87) WO 2011/115677	(51) A01N 43/64
(86) SE 2011/050272	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/027280	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000487	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756623.2	16.10.2012	(21) 10848093.0	16.10.2012	(21) 11756665.3	18.10.2012
(87) WO 2011/115551	(51) H04W 24/02	(87) WO 2011/115609	(51) G01L 5/16	(87) WO 2011/115686	(51) G02B 6/26
(86) SE 2011/050273	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/027282	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/000504	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11716442.6	17.10.2012	(21) 10848094.8	16.10.2012	(21) 11756671.1	19.10.2012
(87) WO 2011/115559	(51) E04F 15/02	(87) WO 2011/115611	(51) C09K 19/40	(87) WO 2011/115700	(51) A61K 9/107
(86) SE 2011/050287	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/027328	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/023178	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756631.5	17.10.2012	(21) 10708687.8	16.10.2012	(21) 11756681.0	19.10.2012
(87) WO 2011/115560	(51) F41A 17/08	(87) WO 2011/115613	(51) C07D 205/08	(87) WO 2011/115701	(51) A63B 55/00
(86) SE 2011/050288	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/027343	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/023286	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756632.3	18.10.2012	(21) 10848097.1	16.10.2012	(21) 11756682.8	18.10.2012
(87) WO 2011/115562	(51) C07K 14/475	(87) WO 2011/115615	(51) B60K 6/20	(87) WO 2011/115706	(51) A63F 13/00
(86) SE 2011/050290	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/027415	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/023850	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756634.9	19.10.2012	(21) 10848099.7	17.10.2012	(21) 11756683.6	16.10.2012
(87) WO 2011/115573	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/115616	(51) A01K 63/04	(87) WO 2011/115707	(51) C10G 49/00
(86) SG 2011/000096	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/027442	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/023857	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756640.6	18.10.2012	(21) 10710134.7	17.10.2012	(21) 11756684.4	16.10.2012
(87) WO 2011/115574	(51) G02F 1/025	(87) WO 2011/115618	(51) B67D 7/78	(87) WO 2011/115708	(51) C10G 49/00
(86) SG 2011/000097	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2010/027522	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/023858	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756641.4	16.10.2012	(21) 10848101.1	17.10.2012	(21) 11756685.1	16.10.2012

(87) WO 2011/115709 (86) US 2011/023872 (21) 11756686.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115781 (86) US 2011/027557 (21) 11756736.2	(51) C07C 1/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115837 (86) US 2011/028121 (21) 11756763.6	(51) G10K 11/178 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115717 (86) US 2011/024853 (21) 11756692.7	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115783 (86) US 2011/027568 (21) 11756737.0	(51) G01N 33/53 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115840 (86) US 2011/028148 (21) 11756765.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115718 (86) US 2011/024862 (21) 11756693.5	(51) C10G 65/10 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115784 (86) US 2011/027569 (21) 11756738.8	(51) G01V 3/20 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115843 (86) US 2011/028158 (21) 11756768.5	(51) F03D 1/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115720 (86) US 2011/025088 (21) 11756694.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115786 (86) US 2011/027581 (21) 11756740.4	(51) G01V 3/20 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115845 (86) US 2011/028161 (21) 11756770.1	(51) F03D 3/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115728 (86) US 2011/025682 (21) 11756701.6	(51) A61K 38/08 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115789 (86) US 2011/027649 (21) 11756741.2	(51) A63B 21/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115846 (86) US 2011/028164 (21) 11756771.9	(51) G06F 17/30 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115729 (86) US 2011/025697 (21) 11756702.4	(51) E21B 43/267 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115790 (86) US 2011/027666 (21) 11756742.0	(51) F01B 9/04 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115850 (86) US 2011/028183 (21) 11756773.5	(51) A43B 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115730 (86) US 2011/025831 (21) 11756703.2	(51) A43B 23/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115793 (86) US 2011/027688 (21) 11756743.8	(51) A61F 2/20 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115852 (86) US 2011/028218 (21) 11756774.3	(51) A63C 17/14 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115742 (86) US 2011/026519 (21) 11756711.5	(51) C02F 1/62 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115794 (86) US 2011/027702 (21) 11756744.6	(51) H01L 27/115 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115855 (86) US 2011/028236 (21) 11756776.8	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/115743 (86) US 2011/026546 (21) 11708148.9	(51) A61L 31/10 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115796 (86) US 2011/027708 (21) 11715627.3	(51) H01M 2/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115856 (86) US 2011/028242 (21) 11756777.6	(51) H04L 12/22 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/115746 (86) US 2011/026659 (21) 11756713.1	(51) B01J 27/057 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115800 (86) US 2011/027735 (21) 11756748.7	(51) C09K 8/22 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115864 (86) US 2011/028267 (21) 11709847.5	(51) B65B 13/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115747 (86) US 2011/026783 (21) 11756714.9	(51) G01V 5/10 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115801 (86) US 2011/027752 (21) 11756749.5	(51) C12N 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115865 (86) US 2011/028272 (21) 11713545.9	(51) B65D 88/66 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/115748 (86) US 2011/026788 (21) 11756715.6	(51) F28F 3/02 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115804 (86) US 2011/027824 (21) 11709283.3	(51) C07D 401/04 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115882 (86) US 2011/028298 (21) 11710614.6	(51) A61L 31/04 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115756 (86) US 2011/027099 (21) 11756719.8	(51) A47G 19/08 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115810 (86) US 2011/027886 (21) 11756754.5	(51) C12N 15/113 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115883 (86) US 2011/028300 (21) 11756793.3	(51) F28D 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115761 (86) US 2011/027221 (21) 11756721.4	(51) H01L 21/3065 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115811 (86) US 2011/027901 (21) 11709289.0	(51) A61J 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115884 (86) US 2011/028304 (21) 11756794.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/115763 (86) US 2011/027371 (21) 11756722.2	(51) A01N 31/14 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115813 (86) US 2011/027905 (21) 11709290.8	(51) C07D 211/76 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115889 (86) US 2011/028316 (21) 11756795.8	(51) B01J 19/08 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115768 (86) US 2011/027390 (21) 11756726.3	(51) G06F 17/30 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115817 (86) US 2011/027953 (21) 11708671.0	(51) C07H 23/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115891 (86) US 2011/028319 (21) 11756796.6	(51) H01L 29/872 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115769 (86) US 2011/027402 (21) 11756727.1	(51) G06F 1/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115818 (86) US 2011/027960 (21) 11709585.1	(51) C07H 19/073 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115892 (86) US 2011/028320 (21) 11756797.4	(51) A01N 37/18 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(87) WO 2011/115773 (86) US 2011/027461 (21) 11756730.5	(51) H01L 29/78 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/115821 (86) US 2011/027995 (21) 11756755.2	(51) H04W 88/02 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/115896 (86) US 2011/028328 (21) 11710953.8	(51) H04N 7/24 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/115776 (86) US 2011/027466 (21) 11756732.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115827 (86) US 2011/028039 (21) 11756758.6	(51) G05F 1/10 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115900 (86) US 2011/028335 (21) 11710095.8	(51) H04L 29/06 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(87) WO 2011/115777 (86) US 2011/027481 (21) 11756733.9	(51) H01M 2/26 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115831 (86) US 2011/028086 (21) 11709299.9	(51) B05B 5/025 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115902 (86) US 2011/028337 (21) 11710955.3	(51) F15B 9/09 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/115779 (86) US 2011/027503 (21) 11756735.4	(51) C01B 3/02 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/115836 (86) US 2011/028116 (21) 11756762.8	(51) G01R 23/02 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012	(87) WO 2011/115906 (86) US 2011/028341 (21) 11710617.9	(51) F16B 21/08 (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012

(87) WO 2011/115907	(51) H04L 27/28	(87) WO 2011/115986	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/116035	(51) H01L 31/058
(86) US 2011/028342	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028511	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028577	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756801.4	16.10.2012	(21) 11756851.9	16.10.2012	(21) 11756889.9	17.10.2012
(87) WO 2011/115913	(51) F24F 11/053	(87) WO 2011/115988	(51) A61K 9/14	(87) WO 2011/116038	(51) G06F 3/12
(86) US 2011/028355	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028513	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028581	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756805.5	16.10.2012	(21) 11756852.7	19.10.2012	(21) 11756890.7	19.10.2012
(87) WO 2011/115916	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/115992	(51) B32B 27/06	(87) WO 2011/116039	(51) H01J 37/32
(86) US 2011/028364	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028524	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028583	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756808.9	16.10.2012	(21) 11756856.8	17.10.2012	(21) 11710963.7	16.10.2012
(87) WO 2011/115918	(51) B65D 5/50	(87) WO 2011/115997	(51) H01L 21/318	(87) WO 2011/116043	(51) C04B 38/00
(86) US 2011/028370	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028531	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028589	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756809.7	16.10.2012	(21) 11756861.8	16.10.2012	(21) 11756893.1	17.10.2012
(87) WO 2011/115920	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/116000	(51) B67D 7/80	(87) WO 2011/116044	(51) G08B 21/24
(86) US 2011/028383	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028534	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028591	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756810.5	17.10.2012	(21) 11756863.4	16.10.2012	(21) 11756894.9	17.10.2012
(87) WO 2011/115925	(51) A47J 31/40	(87) WO 2011/116002	(51) H03G 3/32	(87) WO 2011/116045	(51) F21S 8/10
(86) US 2011/028395	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028536	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028592	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756813.9	16.10.2012	(21) 11756865.9	16.10.2012	(21) 11756895.6	17.10.2012
(87) WO 2011/115942	(51) G01D 5/04	(87) WO 2011/116004	(51) G06T 7/40	(87) WO 2011/116050	(51) C07D 233/61
(86) US 2011/028431	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028539	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028606	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11710374.7	18.10.2012	(21) 11756867.5	16.10.2012	(21) 11756899.8	18.10.2012
(87) WO 2011/115948	(51) E21B 47/08	(87) WO 2011/116006	(51) G01N 33/52	(87) WO 2011/116052	(51) A23C 23/00
(86) US 2011/028445	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028542	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028609	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756828.7	17.10.2012	(21) 11756869.1	16.10.2012	(21) 11756901.2	19.10.2012
(87) WO 2011/115950	(51) C30B 25/00	(87) WO 2011/116009	(51) H01L 21/20	(87) WO 2011/116053	(51) B60K 1/00
(86) US 2011/028448	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028546	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028610	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756829.5	16.10.2012	(21) 11756872.5	17.10.2012	(21) 11756902.0	17.10.2012
(87) WO 2011/115952	(51) H02M 7/42	(87) WO 2011/116013	(51) C23C 16/458	(87) WO 2011/116055	(51) B01J 23/10
(86) US 2011/028454	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028551	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028612	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756830.3	16.10.2012	(21) 11756875.8	17.10.2012	(21) 11756903.8	18.10.2012
(87) WO 2011/115953	(51) C09C 1/30	(87) WO 2011/116014	(51) C07K 16/28	(87) WO 2011/116059	(51) C10C 3/00
(86) US 2011/028455	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028552	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028621	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11710376.2	16.10.2012	(21) 11756876.6	16.10.2012	(21) 11756907.9	17.10.2012
(87) WO 2011/115956	(51) A61B 5/05	(87) WO 2011/116015	(51) F27B 5/14	(87) WO 2011/116064	(51) G06Q 50/00
(86) US 2011/028459	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028553	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028627	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756833.7	16.10.2012	(21) 11756877.4	17.10.2012	(21) 11756910.3	17.10.2012
(87) WO 2011/115958	(51) B66C 23/687	(87) WO 2011/116019	(51) B60N 2/42	(87) WO 2011/116065	(51) F02M 59/02
(86) US 2011/028462	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028557	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028629	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756834.5	17.10.2012	(21) 11756878.2	18.10.2012	(21) 11756911.1	18.10.2012
(87) WO 2011/115959	(51) F15B 21/00	(87) WO 2011/116021	(51) B01F 7/00	(87) WO 2011/116066	(51) A01N 43/40
(86) US 2011/028467	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028559	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028631	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756835.2	16.10.2012	(21) 11756880.8	16.10.2012	(21) 11756912.9	18.10.2012
(87) WO 2011/115962	(51) A61F 5/56	(87) WO 2011/116023	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/116067	(51) F41B 15/00
(86) US 2011/028472	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028562	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028632	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756836.0	16.10.2012	(21) 11714151.5	19.10.2012	(21) 11756913.7	17.10.2012
(87) WO 2011/115963	(51) C07F 5/02	(87) WO 2011/116024	(51) H04H 20/71	(87) WO 2011/116069	(51) A61F 13/00
(86) US 2011/028474	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028563	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028634	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756837.8	17.10.2012	(21) 11711715.0	18.10.2012	(21) 11756915.2	17.10.2012
(87) WO 2011/115967	(51) E21B 43/12	(87) WO 2011/116027	(51) C02F 3/10	(87) WO 2011/116093	(51) B23K 1/08
(86) US 2011/028481	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028568	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028664	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756840.2	17.10.2012	(21) 11756882.4	17.10.2012	(21) 11756930.1	17.10.2012
(87) WO 2011/115972	(51) C02F 3/18	(87) WO 2011/116029	(51)	(87) WO 2011/116095	(51) B65D 23/10
(86) US 2011/028490	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028570	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028668	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756842.8	16.10.2012	(21) 11756884.0	16.10.2012	(21) 11756932.7	17.10.2012
(87) WO 2011/115979	(51) B01D 46/12	(87) WO 2011/116032	(51) B66B 9/16	(87) WO 2011/116096	(51) A61B 19/00
(86) US 2011/028498	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028574	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028669	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756847.7	18.10.2012	(21) 11756886.5	16.10.2012	(21) 11756933.5	17.10.2012
(87) WO 2011/115983	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/116033	(51) A63B 23/08	(87) WO 2011/116097	(51) H01L 31/0392
(86) US 2011/028506	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028575	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028671	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756848.5	16.10.2012	(21) 11756887.3	16.10.2012	(21) 11709857.4	19.10.2012
(87) WO 2011/115985	(51) E21B 47/00	(87) WO 2011/116034	(51) C01G 23/02	(87) WO 2011/116098	(51) C23F 11/00
(86) US 2011/028510	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028576	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028673	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756850.1	19.10.2012	(21) 11756888.1	18.10.2012	(21) 11756934.3	17.10.2012

(87) WO 2011/116099 (86) US 2011/028676 (21) 11756935.0	(51) B05D 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116151 (86) US 2011/028747 (21) 11756972.3	(51) C12Q 1/26 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116216 (86) US 2011/028857 (21) 11710388.7	(51) A61K 8/97 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116103 (86) US 2011/028684 (21) 11756937.6	(51) C08F 36/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116152 (86) US 2011/028748 (21) 11756973.1	(51) A61K 31/4164 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116217 (86) US 2011/028858 (21) 11757009.3	(51) C08L 53/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/116111 (86) US 2011/028694 (21) 11756944.2	(51) G01N 33/48 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116169 (86) US 2011/028784 (21) 11756982.2	(51) H01M 4/88 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116220 (86) US 2011/028862 (21) 11711206.0	(51) A61K 8/97 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116112 (86) US 2011/028695 (21) 11756945.9	(51) A61L 27/56 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116171 (86) US 2011/028787 (21) 11710967.8	(51) F24C 15/16 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116222 (86) US 2011/028866 (21) 11757013.5	(51) C08B 37/16 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116113 (86) US 2011/028696 (21) 11710379.6	(51) G06F 9/45 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116172 (86) US 2011/028788 (21) 11756984.8	(51) A41C 1/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116223 (86) US 2011/028867 (21) 11757014.3	(51) H01L 51/40 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/116115 (86) US 2011/028698 (21) 11710380.4	(51) A61K 9/16 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116176 (86) US 2011/028793 (21) 11756987.1	(51) A01N 43/42 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116226 (86) US 2011/028875 (21) 11757016.8	(51) C07K 16/10 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116116 (86) US 2011/028699 (21) 11712719.1	(51) G01R 31/3177 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116181 (86) US 2011/028801 (21) 11756989.7	(51) G01N 33/50 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116233 (86) US 2011/028885 (21) 11757023.4	(51) F04B 43/12 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116118 (86) US 2011/028701 (21) 11756947.5	(51) C12N 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116184 (86) US 2011/028804 (21) 11756991.3	(51) C12N 15/63 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116234 (86) US 2011/028887 (21) 11757024.2	(51) B65G 15/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116120 (86) US 2011/028704 (21) 11756948.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116186 (86) US 2011/028808 (21) 11756993.9	(51) G01R 21/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116239 (86) US 2011/028894 (21) 11757028.3	(51) F23Q 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116121 (86) US 2011/028708 (21) 11756949.1	(51) A61B 5/02 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116187 (86) US 2011/028810 (21) 11756994.7	(51) B01J 19/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116243 (86) US 2011/028900 (21) 11757030.9	(51) C11D 3/37 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116127 (86) US 2011/028720 (21) 11756953.3	(51) G06F 17/50 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116190 (86) US 2011/028816 (21) 11756996.2	(51) H04M 11/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/116244 (86) US 2011/028902 (21) 11757031.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116129 (86) US 2011/028722 (21) 11756954.1	(51) G06F 17/30 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116195 (86) US 2011/028824 (21) 11756997.0	(51) A63B 69/36 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012	(87) WO 2011/116248 (86) US 2011/028907 (21) 11757034.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116130 (86) US 2011/028725 (21) 11756955.8	(51) C08L 67/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116197 (86) US 2011/028827 (21) 11756998.8	(51) B01D 53/14 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116250 (86) US 2011/028909 (21) 11757036.6	(51) D06M 10/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(87) WO 2011/116131 (86) US 2011/028726 (21) 11756956.6	(51) A01H 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116198 (86) US 2011/028828 (21) 11756999.6	(51) G01B 7/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116264 (86) US 2011/028957 (21) 11757046.5	(51) G01N 29/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/116138 (86) US 2011/028733 (21) 11756963.2	(51) C40B 30/06 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116199 (86) US 2011/028830 (21) 11757000.2	(51) G01S 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116279 (86) US 2011/028983 (21) 11757055.6	(51) C12P 7/64 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/116139 (86) US 2011/028735 (21) 11711200.3	(51) A61K 9/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116204 (86) US 2011/028837 (21) 11757002.8	(51) A23K 1/18 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116289 (86) US 2011/029008 (21) 11757062.2	(51) H04L 12/28 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/116142 (86) US 2011/028738 (21) 11756966.5	(51) A61B 5/00 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116207 (86) US 2011/028843 (21) 11757003.6	(51) E21B 34/08 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116291 (86) US 2011/029011 (21) 11757064.8	(51) A61K 38/55 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/116147 (86) US 2011/028743 (21) 11756968.1	(51) E05C 3/12 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116211 (86) US 2011/028849 (21) 11757005.1	(51) G01N 27/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116295 (86) US 2011/029016 (21) 11757067.1	(51) A47L 13/06 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/116148 (86) US 2011/028744 (21) 11756969.9	(51) E21B 43/24 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116212 (86) US 2011/028850 (21) 11757006.9	(51) A61K 39/395 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116305 (86) US 2011/029031 (21) 11715097.9	(51) G01N 15/14 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/116149 (86) US 2011/028745 (21) 11756970.7	(51) A61N 5/067 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116213 (86) US 2011/028852 (21) 11757007.7	(51) A63F 3/06 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116327 (86) US 2011/029059 (21) 11757087.9	(51) E04H 15/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012
(87) WO 2011/116150 (86) US 2011/028746 (21) 11756971.5	(51) G01R 33/035 (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012	(87) WO 2011/116214 (86) US 2011/028853 (21) 11757008.5	(51) G01N 33/53 (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012	(87) WO 2011/116332 (86) US 2011/029067 (21) 11757090.3	(51) A61B 19/00 (87) 2011/38 22.09.2011 19.10.2012

(87) WO 2011/116334	(51) G06K 7/10	I.3	(21) 10722342.2	(11) 2 576 119*
(86) US 2011/029070	(87) 2011/38 22.09.2011	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	(87) WO 2011/147460	
(21) 11757091.1	19.10.2012		(21) 10722445.3	(11) 2 576 678*
(87) WO 2011/116335	(51) A61B 17/34	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	(87) WO 2011/149445	
(86) US 2011/029071	(87) 2011/38 22.09.2011		(21) 10722673.0	(11) 2 575 942*
(21) 11757092.9	19.10.2012	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	(87) WO 2011/147438	
(87) WO 2011/116337	(51) G06Q 40/00		(21) 10723091.4	(11) 2 576 274*
(86) US 2011/029073	(87) 2011/38 22.09.2011	(87) WO 2011/147451		
(21) 11757093.7	19.10.2012	(21) 10723117.7	(11) 2 577 501*	
(87) WO 2011/116340	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/154032		
(86) US 2011/029077	(87) 2011/38 22.09.2011	(21) 10723118.5	(11) 2 577 995*	
(21) 11757096.0	19.10.2012	(87) WO 2010/092193		
(87) WO 2011/116344	(51) A61K 39/395	(21) 10723487.4	(11) 2 577 990*	
(86) US 2011/029081	(87) 2011/38 22.09.2011	(87) WO 2011/153998		
(21) 11757099.4	19.10.2012	(21) 10723488.2	(11) 2 577 991*	
(87) WO 2011/116733	(51) B65D 6/34	(87) WO 2011/153999		
(86) CN 2011/074066	(87) 2011/39 29.09.2011	(21) 10724062.4	(11) 2 575 759*	
(21) 11758843.4	16.10.2012	(87) WO 2011/150960		
(87) WO 2011/120373	(51) A63B 22/02	(21) 10724064.0	(11) 2 577 858*	
(86) CN 2011/071674	(87) 2011/40 06.10.2011	(87) WO 2011/150964		
(21) 11761947.8	17.10.2012	(21) 10724306.5	(11) 2 577 247*	
(87) WO 2011/120485	(51) F16F 15/14	(87) WO 2011/154016		
(86) DE 2011/000198	(87) 2011/40 06.10.2011	(21) 10724362.8	(11) 2 576 646*	
(21) 11718898.7	12.10.2012	(87) WO 2011/147452		
(87) WO 2011/121456	(51) C12N 9/06	(21) 10724406.3	(11) 2 577 913*	
(86) IB 2011/001609	(87) 2011/40 06.10.2011	(87) WO 2010/136582		
(21) 11762088.0	17.10.2012	(21) 10724432.9	(11) 2 575 760*	
(87) WO 2011/123168	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2011/150959		
(86) US 2011/000479	(87) 2011/40 06.10.2011	(21) 10724702.5	(11) 2 577 352*	
(21) 11763178.8	18.10.2012	(87) WO 2011/147427		
(87) WO 2011/131161	(51) G01B 11/25	(21) 10724703.3	(11) 2 576 219*	
(86) DE 2011/000265	(87) 2011/43 27.10.2011	(87) WO 2011/147429		
(21) 11737886.9	18.10.2012	(21) 10724738.9	(11) 2 578 002*	
(87) WO 2011/135130	(51) E04B 1/26	(87) WO 2010/139749		
(86) ES 2011/070181	(87) 2011/44 03.11.2011	(21) 10724847.8	(11) 2 577 254*	
(21) 11774445.8	18.10.2012	(87) WO 2011/154042		
(87) WO 2011/136642	(51) A42B 3/06	(21) 10725224.9	(11) 2 576 082*	
(86) NL 2011/050189	(87) 2011/44 03.11.2011	(87) WO 2011/148031		
(21) 11722189.5	18.10.2012	(21) 10725329.6	(11) 2 577 891*	
(87) WO 2011/156031	(51) G06F 7/40	(87) WO 2011/152831		
(86) US 2011/028254	(87) 2011/50 15.12.2011	(21) 10725466.6	(11) 2 577 895*	
(21) 11792809.3	18.10.2012	(87) WO 2011/150981		
(87) WO 2011/156037	(51) G01K 7/32	(21) 10725513.5	(11) 2 576 286*	
(86) US 2011/028702	(87) 2011/50 15.12.2011	(87) WO 2011/151862		
(21) 11792813.5	17.10.2012	(21) 10725980.6	(11) 2 577 227*	
(87) WO 2011/156038	(51) H01L 25/16	(87) WO 2011/150946		
(86) US 2011/028805	(87) 2011/50 15.12.2011	(21) 10726032.5	(11) 2 577 654*	
(21) 11792814.3	18.10.2012	(87) WO 2011/150969		
(87) WO 2012/007683	(51) H02J 7/00	(21) 10726042.4	(11) 2 577 996*	
(86) FR 2011/051650	(87) 2012/03 19.01.2012	(87) WO 2010/094812		
(21) 11741658.6	06.03.2013	(21) 10726054.9	(11) 2 575 562*	
(87) WO 2012/018089	(51) F28F 21/06	(87) WO 2011/150980		
(86) JP 2011/067887	(87) 2012/06 09.02.2012	(21) 10726058.0	(11) 2 577 898*	
(21) 11814714.9	07.03.2013	(87) WO 2011/150982		
(87) WO 2012/032695	(51) H01M 2/10	(21) 10726570.4	(11) 2 577 435*	
(86) JP 2011/003446	(87) 2012/11 15.03.2012	(87) WO 2011/148210		
(21) 11810979.2	28.02.2013	(21) 10726900.3	(11) 2 576 518*	
(87) WO 2012/032697	(51) H01M 10/50	(87) WO 2011/154015		
(86) JP 2011/003573	(87) 2012/11 15.03.2012			
(21) 11808814.5	28.02.2013			
(87) WO 2012/060031	(51) H01M 10/50			
(86) JP 2011/004101	(87) 2012/19 10.05.2012			
(21) 11815744.5	04.03.2013			

(21) 10727373.2 (87) WO 2011/147463	(11) 2 577 922*	(21) 10732400.6 (87) WO 2011/151476	(11) 2 579 287	(21) 10776097.7 (87) WO 2011/150986	(11) 2 578 029*
(21) 10727374.0 (87) WO 2011/150971	(11) 2 578 030*	(21) 10732401.4 (87) WO 2011/151478	(11) 2 579 387	(21) 10778725.1 (87) WO 2011/154782	(11) 2 575 623*
(21) 10727506.7 (87) WO 2011/151674	(11) 2 575 534*	(21) 10733021.9 (87) WO 2011/148062	(11) 2 576 318*	(21) 10781633.2 (87) WO 2011/150987	(11) 2 576 929*
(21) 10727668.5 (87) WO 2011/147432	(11) 2 576 097*	(21) 10734307.1 (87) WO 2011/151665	(11) 2 575 698*	(21) 10782670.3 (87) WO 2011/148118	(11) 2 577 216*
(21) 10727671.9 (87) WO 2011/150947	(11) 2 577 096*	(21) 10734437.6 (87) WO 2011/147388	(11) 2 577 740*	(21) 10782721.4 (87) WO 2011/151835	(11) 2 575 861*
(21) 10727817.8 (87) WO 2011/148207	(11) 2 576 813*	(21) 10734710.6 (87) WO 2011/154031	(11) 2 577 502*	(21) 10783660.3 (87) WO 2010/140962	(11) 2 576 311*
(21) 10727917.6 (87) WO 2011/148231	(11) 2 577 243*	(21) 10734765.0 (87) WO 2011/148004	(11) 2 578 367	(21) 10784232.0 (87) WO 2010/141949	(11) 2 575 827*
(21) 10728146.1 (87) WO 2011/150974	(11) 2 577 313*	(21) 10735171.0 (87) WO 2011/148471	(11) 2 578 877	(21) 10784398.9 (87) WO 2011/149492	(11) 2 576 546*
(21) 10728299.8 (87) WO 2011/148227	(11) 2 576 755*	(21) 10735332.8 (87) WO 2011/151676	(11) 2 577 088*	(21) 10787422.4 (87) WO 2011/147487	(11) 2 577 103*
(21) 10728654.4 (87) WO 2011/003758	(11) 2 576 220*	(21) 10736827.6 (87) WO 2011/148395	(11) 2 576 451*	(21) 10787983.5 (87) WO 2011/148506	(11) 2 578 859
(21) 10728951.4 (87) WO 2011/149473	(11) 2 578 060*	(21) 10737110.6 (87) WO 2011/148399	(11) 2 577 044*	(21) 10788306.8 (87) WO 2011/147488	(11) 2 577 104*
(21) 10729761.6 (87) WO 2011/149483	(11) 2 577 257*	(21) 10737111.4 (87) WO 2011/151845	(11) 2 575 727*	(21) 10790534.1 (87) WO 2011/147486	(11) 2 577 105*
(21) 10729762.4 (87) WO 2011/149484	(11) 2 577 258*	(21) 10737116.3 (87) WO 2011/151850	(11) 2 576 936*	(21) 10791033.3 (87) WO 2011/149493	(11) 2 576 620*
(21) 10729933.1 (87) WO 2011/148203	(11) 2 575 807*	(21) 10737203.9 (87) WO 2011/149487	(11) 2 577 205*	(21) 10795642.7 (87) WO 2011/150988	(11) 2 575 522*
(21) 10729938.0 (87) WO 2011/151661	(11) 2 576 395*	(21) 10737384.7 (87) WO 2011/148394	(11) 2 576 317*	(21) 10798796.8 (87) WO 2011/147489	(11) 2 577 161*
(21) 10730009.7 (87) WO 2011/149485	(11) 2 577 259*	(21) 10739826.5 (87) WO 2011/148500	(11) 2 578 874	(21) 10801075.2 (87) WO 2011/149499	(11) 2 577 907*
(21) 10730205.1 (87) WO 2011/148211	(11) 2 578 035*	(21) 10740722.3 (87) WO 2011/151672	(11) 2 577 630*	(21) 10801150.3 (87) WO 2011/154027	(11) 2 577 030*
(21) 10730265.5 (87) WO 2011/152766	(11) 2 577 914*	(21) 10742770.0 (87) WO 2011/147436	(11) 2 577 925*	(21) 10803325.9 (87) WO 2011/149496	(11) 2 577 347*
(21) 10730283.8 (87) WO 2011/149479	(11) 2 576 969*	(21) 10743089.4 (87) WO 2011/147472	(11) 2 576 927*	(21) 10809341.0 (87) WO 2011/152746	(11) 2 578 150
(21) 10730619.3 (87) WO 2011/149463	(11) 2 577 683*	(21) 10757392.5 (87) WO 2011/147435	(11) 2 576 098*	(21) 10816398.1 (87) WO 2011/152853	(11) 2 577 558*
(21) 10730842.1 (87) WO 2011/148229	(11) 2 576 756*	(21) 10757483.2 (87) WO 2011/154957	(11) 2 576 285*	(21) 10827685.8 (87) WO 2011/138817	(11) 2 579 351
(21) 10731496.5 (87) WO 2011/144261	(11) 2 576 315*	(21) 10759687.6 (87) WO 2011/151475	(11) 2 578 760	(21) 10829319.2 (87) WO 2011/148429	(11) 2 579 276
(21) 10731560.8 (87) WO 2011/128716	(11) 2 576 930*	(21) 10760350.8 (87) WO 2011/150984	(11) 2 576 850*	(21) 10841792.4 (87) WO 2011/151865	(11) 2 579 397
(21) 10731562.4 (87) WO 2011/151664	(11) 2 575 622*	(21) 10760656.8 (87) WO 2011/147477	(11) 2 576 916*	(21) 10846306.8 (87) WO 2011/151885	(11) 2 578 389
(21) 10731723.2 (87) WO 2011/147441	(11) 2 576 204*	(21) 10765414.7 (87) WO 2011/150985	(11) 2 577 827*	(21) 10849766.0 (87) WO 2011/128728	(11) 2 577 382*
(21) 10731790.1 (87) WO 2011/148212	(11) 2 577 951*	(21) 10765419.6 (87) WO 2011/147479	(11) 2 576 917*	(21) 10850897.9 (87) WO 2011/136811	(11) 2 577 402*
(21) 10731821.4 (87) WO 2011/148518	(11) 2 577 793*	(21) 10768953.1 (87) WO 2011/154061	(11) 2 577 570*	(21) 10850921.7 (87) WO 2011/153790	(11) 2 579 626
(21) 10731893.3 (87) WO 2011/152840	(11) 2 577 025*	(21) 10773734.8 (87) WO 2011/152767	(11) 2 577 885*	(21) 10850943.1 (87) WO 2011/137573	(11) 2 578 141
(21) 10732369.3 (87) WO 2011/150983	(11) 2 577 919*	(21) 10774129.0 (87) WO 2011/147437	(11) 2 577 185*	(21) 10851912.5 (87) WO 2011/147005	(11) 2 577 190*

(21) 10851924.0 (87) WO 2011/147052	(11) 2 577 883*	(21) 10852072.7 (87) WO 2011/148226	(11) 2 577 380*	(21) 10852169.1 (87) WO 2011/148499	(11) 2 579 097
(21) 10851925.7 (87) WO 2011/147053	(11) 2 578 410	(21) 10852073.5 (87) WO 2011/148230	(11) 2 577 656*	(21) 10852173.3 (87) WO 2011/148505	(11) 2 578 982
(21) 10851938.0 (87) WO 2011/147066	(11) 2 578 584	(21) 10852074.3 (87) WO 2011/148234	(11) 2 578 050*	(21) 10852174.1 (87) WO 2011/148507	(11) 2 579 239
(21) 10851939.8 (87) WO 2011/147067	(11) 2 578 614	(21) 10852076.8 (87) WO 2011/148236	(11) 2 577 802*	(21) 10852178.2 (87) WO 2011/148511	(11) 2 579 165
(21) 10851940.6 (87) WO 2011/147068	(11) 2 576 694*	(21) 10852078.4 (87) WO 2011/148380	(11) 2 575 457*	(21) 10852181.6 (87) WO 2011/148514	(11) 2 578 847
(21) 10851943.0 (87) WO 2011/147071	(11) 2 578 592	(21) 10852079.2 (87) WO 2011/148381	(11) 2 575 465*	(21) 10852196.4 (87) WO 2011/148531	(11) 2 579 417
(21) 10851948.9 (87) WO 2011/147076	(11) 2 579 425	(21) 10852084.2 (87) WO 2011/148411	(11) 2 578 526	(21) 10852197.2 (87) WO 2011/148532	(11) 2 579 692
(21) 10851950.5 (87) WO 2011/147078	(11) 2 577 125*	(21) 10852086.7 (87) WO 2011/148413	(11) 2 578 968	(21) 10852239.2 (87) WO 2011/149153	(11) 2 578 604
(21) 10851951.3 (87) WO 2011/147079	(11) 2 577 365*	(21) 10852087.5 (87) WO 2011/148414	(11) 2 578 113	(21) 10852242.6 (87) WO 2011/149156	(11) 2 576 726*
(21) 10851952.1 (87) WO 2011/147080	(11) 2 578 663	(21) 10852093.3 (87) WO 2011/148420	(11) 2 578 920	(21) 10852246.7 (87) WO 2011/149160	(11) 2 579 216
(21) 10851955.4 (87) WO 2011/147083	(11) 2 578 661	(21) 10852094.1 (87) WO 2011/148421	(11) 2 579 375	(21) 10852259.0 (87) WO 2011/149173	(11) 2 575 851*
(21) 10851957.0 (87) WO 2011/147085	(11) 2 576 013*	(21) 10852119.6 (87) WO 2011/148448	(11) 2 579 288	(21) 10852261.6 (87) WO 2011/149175	(11) 2 579 077
(21) 10851960.4 (87) WO 2011/147088	(11) 2 578 660	(21) 10852125.3 (87) WO 2011/148454	(11) 2 578 309	(21) 10852268.1 (87) WO 2011/149358	(11) 2 577 120*
(21) 10851961.2 (87) WO 2011/147089	(11) 2 577 503*	(21) 10852128.7 (87) WO 2011/148457	(11) 2 579 450	(21) 10852275.6 (87) WO 2011/149390	(11) 2 577 094*
(21) 10851968.7 (87) WO 2011/147096	(11) 2 576 816*	(21) 10852129.5 (87) WO 2011/148458	(11) 2 579 281	(21) 10852276.4 (87) WO 2011/149391	(11) 2 578 039*
(21) 10851987.7 (87) WO 2011/147115	(11) 2 578 729	(21) 10852130.3 (87) WO 2011/148459	(11) 2 578 528	(21) 10852277.2 (87) WO 2011/149392	(11) 2 575 582*
(21) 10851997.6 (87) WO 2011/147126	(11) 2 579 536	(21) 10852132.9 (87) WO 2011/148461	(11) 2 578 822	(21) 10852278.0 (87) WO 2011/149393	(11) 2 575 583*
(21) 10851999.2 (87) WO 2011/147128	(11) 2 579 416	(21) 10852134.5 (87) WO 2011/148463	(11) 2 578 311	(21) 10852279.8 (87) WO 2011/149394	(11) 2 575 581*
(21) 10852001.6 (87) WO 2011/147130	(11) 2 579 515	(21) 10852140.2 (87) WO 2011/148469	(11) 2 578 527	(21) 10852280.6 (87) WO 2011/149395	(11) 2 575 584*
(21) 10852018.0 (87) WO 2011/147149	(11) 2 578 933	(21) 10852145.1 (87) WO 2011/148475	(11) 2 578 106	(21) 10852281.4 (87) WO 2011/149396	(11) 2 577 045*
(21) 10852038.8 (87) WO 2011/147169	(11) 2 579 418	(21) 10852148.5 (87) WO 2011/148478	(11) 2 579 681	(21) 10852282.2 (87) WO 2011/149397	(11) 2 577 046*
(21) 10852044.6 (87) WO 2011/147175	(11) 2 578 236	(21) 10852152.7 (87) WO 2011/148482	(11) 2 579 160	(21) 10852283.0 (87) WO 2011/149398	(11) 2 577 849*
(21) 10852055.2 (87) WO 2011/147186	(11) 2 579 649	(21) 10852153.5 (87) WO 2011/148483	(11) 2 579 158	(21) 10852284.8 (87) WO 2011/149399	(11) 2 577 047*
(21) 10852058.6 (87) WO 2011/147999	(11) 2 578 212	(21) 10852154.3 (87) WO 2011/148484	(11) 2 579 159	(21) 10852285.5 (87) WO 2011/149400	(11) 2 576 735*
(21) 10852062.8 (87) WO 2011/148003	(11) 2 579 000	(21) 10852155.0 (87) WO 2011/148485	(11) 2 579 451	(21) 10852289.7 (87) WO 2011/149444	(11) 2 577 020*
(21) 10852065.1 (87) WO 2011/148030	(11) 2 577 892*	(21) 10852156.8 (87) WO 2011/148486	(11) 2 579 265	(21) 10852290.5 (87) WO 2011/149446	(11) 2 575 528*
(21) 10852067.7 (87) WO 2011/148214	(11) 2 577 335*	(21) 10852160.0 (87) WO 2011/148490	(11) 2 578 711	(21) 10852292.1 (87) WO 2011/149452	(11) 2 576 944*
(21) 10852068.5 (87) WO 2011/148215	(11) 2 577 336*	(21) 10852164.2 (87) WO 2011/148494	(11) 2 579 482	(21) 10852293.9 (87) WO 2011/149453	(11) 2 577 494*
(21) 10852071.9 (87) WO 2011/148225	(11) 2 577 799*	(21) 10852166.7 (87) WO 2011/148496	(11) 2 579 157	(21) 10852294.7 (87) WO 2011/149454	(11) 2 577 495*

(21) 10852295.4 (87) WO 2011/149455	(11) 2 575 639*	(21) 10852457.0 (87) WO 2011/151501	(11) 2 577 436*	(21) 10852597.3 (87) WO 2011/152764	(11) 2 577 504*
(21) 10852302.8 (87) WO 2011/149464	(11) 2 577 481*	(21) 10852459.6 (87) WO 2011/151503	(11) 2 577 835*	(21) 10852598.1 (87) WO 2011/152765	(11) 2 575 424*
(21) 10852303.6 (87) WO 2011/149466	(11) 2 575 635*	(21) 10852460.4 (87) WO 2011/151504	(11) 2 577 836*	(21) 10852599.9 (87) WO 2011/152768	(11) 2 577 879*
(21) 10852305.1 (87) WO 2011/149468	(11) 2 576 181*	(21) 10852461.2 (87) WO 2011/151505	(11) 2 577 705*	(21) 10852607.0 (87) WO 2011/152816	(11) 2 577 448*
(21) 10852306.9 (87) WO 2011/149469	(11) 2 576 225*	(21) 10852465.3 (87) WO 2011/151670	(11) 2 576 030*	(21) 10852609.6 (87) WO 2011/152818	(11) 2 577 945*
(21) 10852307.7 (87) WO 2011/149470	(11) 2 576 931*	(21) 10852467.9 (87) WO 2011/151675	(11) 2 577 985*	(21) 10852611.2 (87) WO 2011/152822	(11) 2 577 451*
(21) 10852310.1 (87) WO 2011/149476	(11) 2 576 424*	(21) 10852468.7 (87) WO 2011/151679	(11) 2 577 759*	(21) 10852612.0 (87) WO 2011/152823	(11) 2 576 407*
(21) 10852313.5 (87) WO 2011/149480	(11) 2 577 476*	(21) 10852474.5 (87) WO 2011/151857	(11) 2 579 638	(21) 10852619.5 (87) WO 2011/152830	(11) 2 576 015*
(21) 10852314.3 (87) WO 2011/149481	(11) 2 577 475*	(21) 10852481.0 (87) WO 2011/151870	(11) 2 579 219	(21) 10852622.9 (87) WO 2011/152835	(11) 2 576 357*
(21) 10852316.8 (87) WO 2011/149486	(11) 2 577 549*	(21) 10852483.6 (87) WO 2011/151872	(11) 2 577 394*	(21) 10852631.0 (87) WO 2011/152845	(11) 2 577 612*
(21) 10852318.4 (87) WO 2011/149490	(11) 2 577 139*	(21) 10852490.1 (87) WO 2011/151882	(11) 2 578 107	(21) 10852635.1 (87) WO 2011/152854	(11) 2 576 873*
(21) 10852333.3 (87) WO 2011/150533	(11) 2 578 051*	(21) 10852492.7 (87) WO 2011/151884	(11) 2 579 516	(21) 10852645.0 (87) WO 2011/153604	(11) 2 577 248*
(21) 10852344.0 (87) WO 2011/150545	(11) 2 576 787*	(21) 10852500.7 (87) WO 2011/151894	(11) 2 578 350	(21) 10852672.4 (87) WO 2011/153679	(11) 2 579 509
(21) 10852346.5 (87) WO 2011/150547	(11) 2 578 662	(21) 10852508.0 (87) WO 2011/151902	(11) 2 578 503	(21) 10852673.2 (87) WO 2011/153680	(11) 2 578 615
(21) 10852358.0 (87) WO 2011/150559	(11) 2 577 923*	(21) 10852510.6 (87) WO 2011/151904	(11) 2 578 382	(21) 10852818.3 (87) WO 2011/154784	(11) 2 577 129*
(21) 10852364.8 (87) WO 2011/150565	(11) 2 579 590	(21) 10852522.1 (87) WO 2011/151918	(11) 2 579 058	(21) 10852819.1 (87) WO 2011/154930	(11) 2 577 758*
(21) 10852366.3 (87) WO 2011/150567	(11) 2 576 695*	(21) 10852524.7 (87) WO 2011/151920	(11) 2 578 821	(21) 10852850.6 (87) WO 2011/155010	(11) 2 579 297
(21) 10852370.5 (87) WO 2011/150572	(11) 2 576 652*	(21) 10852525.4 (87) WO 2011/151921	(11) 2 578 903	(21) 10852851.4 (87) WO 2011/155011	(11) 2 579 499
(21) 10852371.3 (87) WO 2011/150573	(11) 2 576 645*	(21) 10852527.0 (87) WO 2011/151923	(11) 2 578 904	(21) 10852853.0 (87) WO 2011/155013	(11) 2 579 452
(21) 10852372.1 (87) WO 2011/150574	(11) 2 579 567	(21) 10852528.8 (87) WO 2011/151924	(11) 2 579 500	(21) 10852857.1 (87) WO 2011/155017	(11) 2 579 059
(21) 10852384.6 (87) WO 2011/150587	(11) 2 579 003	(21) 10852529.6 (87) WO 2011/151925	(11) 2 578 897	(21) 10852859.7 (87) WO 2011/155019	(11) 2 579 223
(21) 10852392.9 (87) WO 2011/150596	(11) 2 579 627	(21) 10852530.4 (87) WO 2011/151926	(11) 2 578 898	(21) 10852909.0 (87) WO 2011/155073	(11) 2 578 857
(21) 10852403.4 (87) WO 2011/150608	(11) 2 578 551	(21) 10852557.7 (87) WO 2011/152578	(11) 2 578 552	(21) 10852923.1 (87) WO 2011/155088	(11) 2 579 410
(21) 10852415.8 (87) WO 2011/150620	(11) 2 579 524	(21) 10852571.8 (87) WO 2011/152592	(11) 2 578 467	(21) 10852952.0 (87) WO 2011/155670	(11) 2 578 867
(21) 10852422.4 (87) WO 2011/150627	(11) 2 579 589	(21) 10852586.6 (87) WO 2011/152695	(11) 2 579 054	(21) 10852970.2 (87) WO 2011/155844	(11) 2 577 142*
(21) 10852426.5 (87) WO 2011/150631	(11) 2 579 688	(21) 10852590.8 (87) WO 2011/152748	(11) 2 578 279	(21) 10852980.1 (87) WO 2011/155879	(11) 2 578 048*
(21) 10852428.1 (87) WO 2011/150633	(11) 2 579 018	(21) 10852593.2 (87) WO 2011/152751	(11) 2 578 211	(21) 10852994.2 (87) WO 2011/155921	(11) 2 576 398*
(21) 10852433.1 (87) WO 2011/150638	(11) 2 579 507	(21) 10852594.0 (87) WO 2011/152752	(11) 2 578 666	(21) 10852995.9 (87) WO 2011/155922	(11) 2 575 711*
(21) 10852455.4 (87) WO 2011/151477	(11) 2 579 209	(21) 10852596.5 (87) WO 2011/152763	(11) 2 576 305*	(21) 10853975.0 (87) WO 2012/000272	(11) 2 579 166

(21) 10853990.9 (87) WO 2012/000287	(11) 2 578 329	(21) 11183735.7	(11) 2 578 505	(21) 11184029.4	(11) 2 579 253
(21) 10854287.9 (87) WO 2012/003627	(11) 2 577 884*	(21) 11183773.8	(11) 2 578 593	(21) 11184030.2	(11) 2 578 695
(21) 10861537.8 (87) WO 2012/102688	(11) 2 576 394*	(21) 11183786.0	(11) 2 579 540	(21) 11184032.8	(11) 2 578 435
(21) 11007998.5	(11) 2 578 414	(21) 11183803.3	(11) 2 579 108	(21) 11184045.0	(11) 2 579 541
(21) 11008002.5	(11) 2 578 521	(21) 11183804.1	(11) 2 578 372	(21) 11184055.9	(11) 2 579 112
(21) 11008003.3	(11) 2 578 370	(21) 11183805.8	(11) 2 579 106	(21) 11184056.7	(11) 2 578 427
(21) 11008015.7	(11) 2 578 606	(21) 11183806.6	(11) 2 578 872	(21) 11184062.5	(11) 2 578 218
(21) 11008021.5	(11) 2 578 286	(21) 11183808.2	(11) 2 578 879	(21) 11184063.3	(11) 2 578 839
(21) 11008023.1	(11) 2 578 395	(21) 11183810.8	(11) 2 578 148	(21) 11184067.4	(11) 2 579 291
(21) 11008029.8	(11) 2 578 748	(21) 11183811.6	(11) 2 579 194	(21) 11184077.3	(11) 2 579 285
(21) 11008054.6	(11) 2 578 182	(21) 11183812.4	(11) 2 579 127	(21) 11184078.1	(11) 2 578 119
(21) 11008055.3	(11) 2 578 379	(21) 11183823.1	(11) 2 578 506	(21) 11184079.9	(11) 2 579 460
(21) 11008057.9	(11) 2 578 974	(21) 11183827.2	(11) 2 579 485	(21) 11184083.1	(11) 2 578 255
(21) 11008058.7	(11) 2 578 975	(21) 11183828.0	(11) 2 578 322	(21) 11184086.4	(11) 2 579 115
(21) 11008063.7	(11) 2 578 759	(21) 11183830.6	(11) 2 578 221	(21) 11184090.6	(11) 2 578 464
(21) 11008080.1	(11) 2 579 107	(21) 11183835.5	(11) 2 579 618	(21) 11184092.2	(11) 2 579 438
(21) 11008085.0	(11) 2 578 539	(21) 11183840.5	(11) 2 579 217	(21) 11184094.8	(11) 2 578 401
(21) 11008101.5	(11) 2 578 270	(21) 11183842.1	(11) 2 579 042	(21) 11184096.3	(11) 2 578 256
(21) 11008109.8	(11) 2 578 976	(21) 11183843.9	(11) 2 579 186	(21) 11184097.1	(11) 2 579 009
(21) 11008118.9	(11) 2 578 704	(21) 11183849.6	(11) 2 579 222	(21) 11184100.3	(11) 2 578 257
(21) 11008136.1	(11) 2 578 888	(21) 11183851.2	(11) 2 578 230	(21) 11184101.1	(11) 2 578 258
(21) 11008146.0	(11) 2 578 147	(21) 11183852.0	(11) 2 579 218	(21) 11184103.7	(11) 2 578 259
(21) 11008149.4	(11) 2 578 307	(21) 11183858.7	(11) 2 578 741	(21) 11184107.8	(11) 2 579 575
(21) 11008154.4	(11) 2 578 797	(21) 11183866.0	(11) 2 579 396	(21) 11184121.9	(11) 2 578 746
(21) 11008160.1	(11) 2 578 165	(21) 11183877.7	(11) 2 579 290	(21) 11184134.2	(11) 2 578 088
(21) 11075222.7	(11) 2 578 096	(21) 11183878.5	(11) 2 579 124	(21) 11184135.9	(11) 2 578 690
(21) 11075223.5	(11) 2 579 636	(21) 11183882.7	(11) 2 579 136	(21) 11184148.2	(11) 2 579 393
(21) 11173782.1	(11) 2 578 579	(21) 11183887.6	(11) 2 578 200	(21) 11184152.4	(11) 2 578 442
(21) 11181049.5	(11) 2 578 226	(21) 11183892.6	(11) 2 578 795	(21) 11184153.2	(11) 2 578 447
(21) 11182958.6	(11) 2 579 511	(21) 11183896.7	(11) 2 579 504	(21) 11184154.0	(11) 2 578 448
(21) 11183384.4	(11) 2 579 630	(21) 11183915.5	(11) 2 579 419	(21) 11184155.7	(11) 2 578 441
(21) 11183658.1	(11) 2 578 838	(21) 11183918.9	(11) 2 578 498	(21) 11184180.5	(11) 2 578 992
(21) 11183659.9	(11) 2 578 449	(21) 11183948.6	(11) 2 578 876	(21) 11184182.1	(11) 2 579 188
(21) 11183660.7	(11) 2 578 462	(21) 11183954.4	(11) 2 579 455	(21) 11184190.4	(11) 2 578 453
(21) 11183663.1	(11) 2 578 871	(21) 11183970.0	(11) 2 579 128	(21) 11184191.2	(11) 2 578 454
(21) 11183680.5	(11) 2 578 523	(21) 11183981.7	(11) 2 579 468	(21) 11184194.6	(11) 2 578 993
(21) 11183683.9	(11) 2 578 608	(21) 11183987.4	(11) 2 578 483	(21) 11184195.3	(11) 2 579 075
(21) 11183684.7	(11) 2 579 113	(21) 11183988.2	(11) 2 579 078	(21) 11184197.9	(11) 2 578 473
(21) 11183688.8	(11) 2 578 582	(21) 11183996.5	(11) 2 579 121	(21) 11184219.1	(11) 2 578 122
(21) 11183709.2	(11) 2 579 655	(21) 11184002.1	(11) 2 579 390	(21) 11184237.3	(11) 2 578 201
(21) 11183710.0	(11) 2 579 549	(21) 11184003.9	(11) 2 578 210	(21) 11184241.5	(11) 2 578 696
(21) 11183717.5	(11) 2 578 736	(21) 11184008.8	(11) 2 578 752	(21) 11184248.0	(11) 2 578 628
(21) 11183718.3	(11) 2 579 190	(21) 11184012.0	(11) 2 579 423	(21) 11184254.8	(11) 2 578 801
(21) 11183719.1	(11) 2 578 737	(21) 11184014.6	(11) 2 579 522	(21) 11184255.5	(11) 2 578 771
(21) 11183720.9	(11) 2 578 739	(21) 11184015.3	(11) 2 578 128	(21) 11184256.3	(11) 2 578 978
(21) 11183730.8	(11) 2 579 463	(21) 11184016.1	(11) 2 578 989	(21) 11184259.7	(11) 2 578 979
(21) 11183731.6	(11) 2 579 201	(21) 11184019.5	(11) 2 578 732	(21) 11184260.5	(11) 2 578 980
		(21) 11184026.0	(11) 2 578 458	(21) 11184261.3	(11) 2 578 981
		(21) 11184027.8	(11) 2 579 469	(21) 11184266.2	(11) 2 578 673

(21) 11184289.4	(11) 2 578 997	(21) 11290466.9	(11) 2 579 317	(21) 11704445.3	(11) 2 575 902*
(21) 11184292.8	(11) 2 578 183	(21) 11290468.5	(11) 2 579 631	(87) WO 2011/147595	
(21) 11184298.5	(11) 2 578 412	(21) 11306210.3	(11) 2 579 483	(21) 11705004.7	(11) 2 575 987*
(21) 11184300.9	(11) 2 579 233	(21) 11306220.2	(11) 2 579 484	(87) WO 2011/151531	
(21) 11184301.7	(11) 2 579 582	(21) 11306229.3	(11) 2 579 546	(21) 11705749.7	(11) 2 577 746*
(21) 11184317.3	(11) 2 578 635	(21) 11306244.2	(11) 2 579 480	(87) WO 2011/156017	
(21) 11184318.1	(11) 2 578 390	(21) 11306274.9	(11) 2 579 175	(21) 11706215.8	(11) 2 577 123*
(21) 11184319.9	(11) 2 578 697	(21) 11306276.4	(11) 2 579 389	(87) WO 2011/151090	
(21) 11184322.3	(11) 2 578 335	(21) 11306279.8	(11) 2 579 182	(21) 11706257.0	(11) 2 577 106*
(21) 11184325.6	(11) 2 578 333	(21) 11306280.6	(11) 2 579 183	(87) WO 2011/147598	
(21) 11184326.4	(11) 2 578 184	(21) 11306281.4	(11) 2 579 591	(21) 11706816.3	(11) 2 576 477*
(21) 11184329.8	(11) 2 579 682	(21) 11306282.2	(11) 2 579 592	(87) WO 2011/147599	
(21) 11184362.9	(11) 2 579 432	(21) 11306283.0	(11) 2 579 593	(21) 11706915.3	(11) 2 575 726*
(21) 11184372.8	(11) 2 578 693	(21) 11306284.8	(11) 2 579 258	(87) WO 2011/148151	
(21) 11184376.9	(11) 2 579 608	(21) 11306285.5	(11) 2 578 594	(21) 11707323.9	(11) 2 577 977*
(21) 11184378.5	(11) 2 579 445	(21) 11306289.7	(11) 2 579 531	(87) WO 2011/149576	
(21) 11184380.1	(11) 2 579 440	(21) 11306290.5	(11) 2 579 008	(21) 11707370.0	(11) 2 575 421*
(21) 11184381.9	(11) 2 578 437	(21) 11306291.3	(11) 2 579 007	(87) WO 2011/147596	
(21) 11184391.8	(11) 2 579 122	(21) 11306294.7	(11) 2 579 189	(21) 11707837.8	(11) 2 576 117*
(21) 11184392.6	(11) 2 578 599	(21) 11306295.4	(11) 2 579 609	(87) WO 2011/147600	
(21) 11184398.3	(11) 2 578 698	(21) 11306297.0	(11) 2 579 199	(21) 11707986.3	(11) 2 576 590*
(21) 11184403.1	(11) 2 578 261	(21) 11306300.2	(11) 2 579 120	(87) WO 2011/156025	
(21) 11184406.4	(11) 2 578 260	(21) 11306303.6	(11) 2 579 278	(21) 11708684.3	(11) 2 576 397*
(21) 11184407.2	(11) 2 578 188	(21) 11306306.9	(11) 2 578 559	(87) WO 2011/147389	
(21) 11184408.0	(11) 2 578 189	(21) 11382309.0	(11) 2 579 224	(21) 11708835.1	(11) 2 576 757*
(21) 11184410.6	(11) 2 578 190	(21) 11382311.6	(11) 2 579 118	(87) WO 2011/147601	
(21) 11184412.2	(11) 2 578 191	(21) 11382312.4	(11) 2 579 280	(21) 11708890.6	(11) 2 576 643*
(21) 11184431.2	(11) 2 578 544	(21) 11382314.0	(11) 2 579 036	(87) WO 2011/151091	
(21) 11184432.0	(11) 2 579 032	(21) 11382316.5	(11) 2 578 570	(21) 11708996.1	(11) 2 577 844*
(21) 11184434.6	(11) 2 578 292	(21) 11401606.6	(11) 2 578 114	(87) WO 2011/147493	
(21) 11184441.1	(11) 2 578 671	(21) 11405336.6	(11) 2 578 751	(21) 11709005.0	(11) 2 577 084*
(21) 11184445.2	(11) 2 579 013	(21) 11425244.8	(11) 2 578 624	(87) WO 2011/147494	
(21) 11184448.6	(11) 2 579 252	(21) 11425245.5	(11) 2 578 381	(21) 11709006.8	(11) 2 577 070*
(21) 11184821.4	(11) 2 579 550	(21) 11447025.5	(11) 2 579 537	(87) WO 2011/150990	
(21) 11184833.9	(11) 2 579 560	(21) 11701492.8	(11) 2 576 264*	(21) 11709050.6	(11) 2 577 107*
(21) 11184843.8	(11) 2 579 556	(87) WO 2011/147593		(87) WO 2011/147597	
(21) 11184846.1	(11) 2 579 551	(21) 11701816.8	(11) 2 576 239*	(21) 11709442.5	(11) 2 577 236*
(21) 11185463.4	(11) 2 578 085	(87) WO 2011/147594		(87) WO 2011/147604	
(21) 11190369.6	(11) 2 578 984	(21) 11702322.6	(11) 2 576 912*	(21) 11709562.0	(11) 2 577 505*
(21) 11191327.3	(11) 2 579 104	(87) WO 2011/156012		(87) WO 2011/152908	
(21) 11191510.4	(11) 2 579 073	(21) 11702366.3	(11) 2 576 680*	(21) 11709584.4	(11) 2 577 539*
(21) 11191516.1	(11) 2 579 011	(87) WO 2011/152886		(87) WO 2011/152910	
(21) 11191564.1	(11) 2 578 484	(21) 11702929.8	(11) 2 575 564*	(21) 11709698.2	(11) 2 577 263*
(21) 11192182.1	(11) 2 579 105	(87) WO 2011/147491		(87) WO 2011/147602	
(21) 11192249.8	(11) 2 579 327	(21) 11703135.1	(11) 2 576 984*	(21) 11709856.6	(11) 2 577 188*
(21) 11192327.2	(11) 2 578 324	(87) WO 2011/147492		(87) WO 2011/152915	
(21) 11194912.9	(11) 2 579 420	(21) 11703383.7	(11) 2 576 174*	(21) 11710163.4	(11) 2 577 264*
(21) 11250922.9	(11) 2 579 512	(87) WO 2011/150989		(87) WO 2011/147603	
(21) 11290438.8	(11) 2 579 528	(21) 11704164.0	(11) 2 575 483*	(21) 11710354.9	(11) 2 576 811*
		(87) WO 2011/152897		(87) WO 2011/152899	
		(21) 11704177.2	(11) 2 575 769*	(21) 11710426.5	(11) 2 576 925*
		(87) WO 2011/100975		(87) WO 2011/147496	
				(21) 11710520.5	(11) 2 576 302*
				(87) WO 2011/147609	
				(21) 11710636.9	(11) 2 575 946*
				(87) WO 2011/152916	
				(21) 11710819.1	(11) 2 575 497*
				(87) WO 2011/086383	

(21) 11711449.6 (87) WO 2011/147497	(11) 2 576 296*	(21) 11714013.7 (87) WO 2011/147615	(11) 2 577 112*	(21) 11716836.9 (87) WO 2011/147510	(11) 2 576 989*
(21) 11711465.2 (87) WO 2011/150991	(11) 2 576 417*	(21) 11714087.1 (87) WO 2011/148152	(11) 2 577 000*	(21) 11716841.9 (87) WO 2011/150999	(11) 2 576 599*
(21) 11711514.7 (87) WO 2011/151092	(11) 2 577 078*	(21) 11714278.6 (87) WO 2011/151096	(11) 2 575 479*	(21) 11716853.4 (87) WO 2011/147622	(11) 2 576 772*
(21) 11711518.8 (87) WO 2011/147607	(11) 2 577 040*	(21) 11714281.0 (87) WO 2011/151098	(11) 2 576 429*	(21) 11716901.1 (87) WO 2011/147655	(11) 2 576 364*
(21) 11711527.9 (87) WO 2011/124488	(11) 2 576 289*	(21) 11714297.6 (87) WO 2011/151100	(11) 2 577 851*	(21) 11716968.0 (87) WO 2011/151127	(11) 2 575 503*
(21) 11711576.6 (87) WO 2011/147612	(11) 2 576 265*	(21) 11714641.5 (87) WO 2011/151095	(11) 2 578 052*	(21) 11717021.7 (87) WO 2011/117790	(11) 2 575 423*
(21) 11711854.7 (87) WO 2011/151093	(11) 2 577 882*	(21) 11714690.2 (87) WO 2011/147501	(11) 2 577 379*	(21) 11717044.9 (87) WO 2011/152136	(11) 2 576 146*
(21) 11711894.3 (87) WO 2011/147616	(11) 2 576 306*	(21) 11714725.6 (87) WO 2011/147621	(11) 2 578 067*	(21) 11717059.7 (87) WO 2011/149588	(11) 2 576 573*
(21) 11711906.5 (87) WO 2011/147620	(11) 2 577 041*	(21) 11714745.4 (87) WO 2011/147634	(11) 2 576 270*	(21) 11717194.2 (87) WO 2011/150997	(11) 2 576 644*
(21) 11711934.7 (87) WO 2011/147623	(11) 2 577 042*	(21) 11714758.7 (87) WO 2011/151101	(11) 2 577 862*	(21) 11717196.7 (87) WO 2011/147521	(11) 2 577 734*
(21) 11712049.3 (87) WO 2011/149339	(11) 2 576 506*	(21) 11714760.3 (87) WO 2011/151102	(11) 2 576 985*	(21) 11717224.7 (87) WO 2011/147650	(11) 2 576 896*
(21) 11712433.9 (87) WO 2011/152920	(11) 2 577 652*	(21) 11715383.3 (87) WO 2011/146951	(11) 2 575 545*	(21) 11717254.4 (87) WO 2011/151114	(11) 2 576 494*
(21) 11712515.3 (87) WO 2011/147610	(11) 2 576 135*	(21) 11715407.0 (87) WO 2011/147502	(11) 2 577 109*	(21) 11717280.9 (87) WO 2011/147664	(11) 2 577 861*
(21) 11712548.4 (87) WO 2011/147625	(11) 2 576 149*	(21) 11715436.9 (87) WO 2011/147503	(11) 2 576 319*	(21) 11717318.7 (87) WO 2011/148154	(11) 2 577 233*
(21) 11712575.7 (87) WO 2011/154174	(11) 2 577 327*	(21) 11715447.6 (87) WO 2011/147506	(11) 2 577 005*	(21) 11717448.2 (87) WO 2011/149618	(11) 2 576 722*
(21) 11712802.5 (87) WO 2011/147606	(11) 2 577 043*	(21) 11715472.4 (87) WO 2011/147638	(11) 2 577 066*	(21) 11717475.5 (87) WO 2011/150993	(11) 2 577 148*
(21) 11712844.7 (87) WO 2011/151094	(11) 2 576 310*	(21) 11715474.0 (87) WO 2011/151097	(11) 2 577 038*	(21) 11717495.3 (87) WO 2011/150996	(11) 2 576 275*
(21) 11712847.0 (87) WO 2011/147626	(11) 2 576 150*	(21) 11715503.6 (87) WO 2011/147641	(11) 2 576 144*	(21) 11717507.5 (87) WO 2011/154074	(11) 2 576 421*
(21) 11712860.3 (87) WO 2011/154173	(11) 2 576 362*	(21) 11715635.6 (87) WO 2011/149593	(11) 2 576 572*	(21) 11717552.1 (87) WO 2011/147651	(11) 2 575 662*
(21) 11713279.5 (87) WO 2011/124694	(11) 2 576 287*	(21) 11715693.5 (87) WO 2011/147640	(11) 2 576 843*	(21) 11717583.6 (87) WO 2011/151115	(11) 2 577 017*
(21) 11713294.4 (87) WO 2011/147632	(11) 2 577 092*	(21) 11715920.2 (87) WO 2011/147649	(11) 2 577 385*	(21) 11717585.1 (87) WO 2011/154193	(11) 2 577 790*
(21) 11713296.9 (87) WO 2011/147633	(11) 2 577 108*	(21) 11716171.1 (87) WO 2011/147500	(11) 2 577 649*	(21) 11717631.3 (87) WO 2011/147661	(11) 2 578 010*
(21) 11713704.2 (87) WO 2011/154067	(11) 2 576 420*	(21) 11716205.7 (87) WO 2011/151104	(11) 2 577 253*	(21) 11717794.9 (87) WO 2011/149579	(11) 2 577 089*
(21) 11713746.3 (87) WO 2011/147624	(11) 2 576 151*	(21) 11716215.6 (87) WO 2011/147642	(11) 2 577 916*	(21) 11717836.8 (87) WO 2011/156051	(11) 2 577 726*
(21) 11713756.2 (87) WO 2011/147628	(11) 2 577 398*	(21) 11716337.8 (87) WO 2011/149582	(11) 2 576 156*	(21) 11717949.9 (87) WO 2011/150998	(11) 2 576 257*
(21) 11713806.5 (87) WO 2011/147635	(11) 2 576 245*	(21) 11716405.3 (87) WO 2011/151113	(11) 2 575 422*	(21) 11717956.4 (87) WO 2011/147523	(11) 2 576 724*
(21) 11713834.7 (87) WO 2011/128340	(11) 2 575 747*	(21) 11716435.0 (87) WO 2011/124775	(11) 2 576 332*	(21) 11717962.2 (87) WO 2011/151001	(11) 2 576 251*
(21) 11713930.3 (87) WO 2011/156045	(11) 2 576 591*	(21) 11716491.3 (87) WO 2011/147522	(11) 2 576 723*	(21) 11718028.1 (87) WO 2011/151117	(11) 2 576 230*
(21) 11713976.6 (87) WO 2011/147390	(11) 2 577 240*	(21) 11716583.7 (87) WO 2011/147660	(11) 2 577 554*	(21) 11718044.8 (87) WO 2011/151122	(11) 2 576 249*

(21) 11718055.4 (87) WO 2011/147663	(11) 2 577 087*	(21) 11719285.6 (87) WO 2011/147704	(11) 2 575 624*	(21) 11719966.1 (87) WO 2011/149631	(11) 2 575 739*
(21) 11718121.4 (87) WO 2011/147676	(11) 2 577 808*	(21) 11719487.8 (87) WO 2011/147536	(11) 2 575 822*	(21) 11719992.7 (87) WO 2011/146952	(11) 2 576 945*
(21) 11718188.3 (87) WO 2011/149603	(11) 2 576 665*	(21) 11719525.5 (87) WO 2011/147673	(11) 2 575 578*	(21) 11720035.2 (87) WO 2011/147527	(11) 2 576 909*
(21) 11718199.0 (87) WO 2011/149611	(11) 2 576 076*	(21) 11719528.9 (87) WO 2011/147675	(11) 2 575 576*	(21) 11720040.2 (87) WO 2011/151017	(11) 2 576 283*
(21) 11718291.5 (87) WO 2011/147517	(11) 2 576 725*	(21) 11719530.5 (87) WO 2011/147679	(11) 2 577 175*	(21) 11720044.4 (87) WO 2011/147543	(11) 2 576 133*
(21) 11718345.9 (87) WO 2011/151119	(11) 2 576 497*	(21) 11719531.3 (87) WO 2011/147681	(11) 2 577 237*	(21) 11720045.1 (87) WO 2011/147544	(11) 2 576 134*
(21) 11718346.7 (87) WO 2011/151120	(11) 2 576 498*	(21) 11719541.2 (87) WO 2011/147687	(11) 2 575 513*	(21) 11720071.7 (87) WO 2011/151124	(11) 2 577 838*
(21) 11718367.3 (87) WO 2011/151126	(11) 2 577 931*	(21) 11719567.7 (87) WO 2011/147699	(11) 2 575 514*	(21) 11720086.5 (87) WO 2011/147703	(11) 2 577 010*
(21) 11718383.0 (87) WO 2011/151130	(11) 2 577 203*	(21) 11719578.4 (87) WO 2011/147710	(11) 2 576 894*	(21) 11720113.7 (87) WO 2011/151181	(11) 2 577 809*
(21) 11718401.0 (87) WO 2011/151136	(11) 2 576 125*	(21) 11719579.2 (87) WO 2011/151169	(11) 2 576 747*	(21) 11720121.0 (87) WO 2011/151188	(11) 2 576 746*
(21) 11718408.5 (87) WO 2011/147674	(11) 2 577 540*	(21) 11719581.8 (87) WO 2011/151172	(11) 2 575 744*	(21) 11720122.8 (87) WO 2011/151189	(11) 2 576 749*
(21) 11718476.2 (87) WO 2011/151633	(11) 2 576 415*	(21) 11719592.5 (87) WO 2011/151532	(11) 2 576 849*	(21) 11720123.6 (87) WO 2011/151191	(11) 2 576 750*
(21) 11718663.5 (87) WO 2011/147519	(11) 2 576 647*	(21) 11719614.7 (87) WO 2011/138597	(11) 2 576 217*	(21) 11720124.4 (87) WO 2011/147738	(11) 2 575 748*
(21) 11718699.9 (87) WO 2011/147659	(11) 2 577 167*	(21) 11719695.6 (87) WO 2011/149614	(11) 2 575 925*	(21) 11720173.1 (87) WO 2011/148237	(11) 2 576 671*
(21) 11718700.5 (87) WO 2011/154199	(11) 2 577 101*	(21) 11719698.0 (87) WO 2011/152931	(11) 2 576 640*	(21) 11720262.2 (87) WO 2011/140212	(11) 2 575 498*
(21) 11718743.5 (87) WO 2011/147683	(11) 2 575 588*	(21) 11719738.4 (87) WO 2011/152944	(11) 2 577 170*	(21) 11720266.3 (87) WO 2011/152957	(11) 2 577 354*
(21) 11718893.8 (87) WO 2011/150902	(11) 2 576 879*	(21) 11719739.2 (87) WO 2011/152949	(11) 2 575 975*	(21) 11720292.9 (87) WO 2011/151008	(11) 2 577 782*
(21) 11718936.5 (87) WO 2011/147508	(11) 2 576 272*	(21) 11719740.0 (87) WO 2011/152951	(11) 2 575 655*	(21) 11720298.6 (87) WO 2011/147684	(11) 2 576 403*
(21) 11718939.9 (87) WO 2011/147509	(11) 2 577 837*	(21) 11719765.7 (87) WO 2011/147514	(11) 2 577 619*	(21) 11720301.8 (87) WO 2011/147742	(11) 2 576 299*
(21) 11718951.4 (87) WO 2011/147528	(11) 2 575 792*	(21) 11719804.4 (87) WO 2011/151129	(11) 2 577 111*	(21) 11720308.3 (87) WO 2011/151204	(11) 2 576 889*
(21) 11719016.5 (87) WO 2011/147688	(11) 2 576 648*	(21) 11719808.5 (87) WO 2011/147671	(11) 2 577 039*	(21) 11720312.5 (87) WO 2011/114026	(11) 2 575 554*
(21) 11719174.2 (87) WO 2011/147507	(11) 2 576 276*	(21) 11719814.3 (87) WO 2011/151149	(11) 2 577 113*	(21) 11720388.5 (87) WO 2011/147539	(11) 2 576 636*
(21) 11719198.1 (87) WO 2011/151010	(11) 2 576 235*	(21) 11719830.9 (87) WO 2011/151167	(11) 2 576 744*	(21) 11720399.2 (87) WO 2011/147549	(11) 2 576 906*
(21) 11719199.9 (87) WO 2011/151011	(11) 2 576 307*	(21) 11719831.7 (87) WO 2011/151168	(11) 2 576 450*	(21) 11720415.6 (87) WO 2011/147658	(11) 2 577 399*
(21) 11719204.7 (87) WO 2011/154077	(11) 2 576 728*	(21) 11719832.5 (87) WO 2011/147711	(11) 2 576 683*	(21) 11720422.2 (87) WO 2011/147667	(11) 2 577 072*
(21) 11719248.4 (87) WO 2011/147672	(11) 2 577 026*	(21) 11719834.1 (87) WO 2011/151170	(11) 2 576 742*	(21) 11720443.8 (87) WO 2011/147698	(11) 2 577 011*
(21) 11719254.2 (87) WO 2011/151141	(11) 2 576 088*	(21) 11719836.6 (87) WO 2011/147714	(11) 2 575 938*	(21) 11720445.3 (87) WO 2011/151162	(11) 2 576 101*
(21) 11719274.0 (87) WO 2011/147696	(11) 2 575 751*	(21) 11719838.2 (87) WO 2011/151175	(11) 2 576 390*	(21) 11720456.0 (87) WO 2011/151174	(11) 2 575 999*
(21) 11719275.7 (87) WO 2011/147697	(11) 2 575 752*	(21) 11719962.0 (87) WO 2011/149629	(11) 2 575 976*	(21) 11720457.8 (87) WO 2011/147718	(11) 2 575 484*

(21) 11720459.4 (87) WO 2011/147719	(11) 2 576 350*	(21) 11720814.0 (87) WO 2011/151227	(11) 2 576 897*	(21) 11721186.2 (87) WO 2011/149664	(11) 2 575 943*
(21) 11720469.3 (87) WO 2011/147723	(11) 2 576 650*	(21) 11720868.6 (87) WO 2011/148271	(11) 2 577 988*	(21) 11721200.1 (87) WO 2011/156084	(11) 2 577 294*
(21) 11720470.1 (87) WO 2011/151178	(11) 2 577 601*	(21) 11720883.5 (87) WO 2011/148278	(11) 2 577 339*	(21) 11721233.2 (87) WO 2011/147540	(11) 2 577 786*
(21) 11720473.5 (87) WO 2011/147724	(11) 2 576 651*	(21) 11720935.3 (87) WO 2011/156068	(11) 2 576 073*	(21) 11721243.1 (87) WO 2011/151026	(11) 2 577 284*
(21) 11720482.6 (87) WO 2012/000717	(11) 2 576 290*	(21) 11720953.6 (87) WO 2011/152974	(11) 2 575 977*	(21) 11721244.9 (87) WO 2011/151027	(11) 2 577 285*
(21) 11720494.1 (87) WO 2011/147733	(11) 2 576 641*	(21) 11721005.4 (87) WO 2011/151023	(11) 2 577 121*	(21) 11721277.9 (87) WO 2011/151145	(11) 2 576 145*
(21) 11720498.2 (87) WO 2011/147735	(11) 2 577 192*	(21) 11721013.8 (87) WO 2011/151133	(11) 2 577 159*	(21) 11721289.4 (87) WO 2011/147708	(11) 2 576 277*
(21) 11720501.3 (87) WO 2011/147736	(11) 2 577 193*	(21) 11721022.9 (87) WO 2011/147690	(11) 2 576 515*	(21) 11721290.2 (87) WO 2011/147709	(11) 2 576 137*
(21) 11720508.8 (87) WO 2011/147739	(11) 2 576 658*	(21) 11721033.6 (87) WO 2011/151208	(11) 2 577 189*	(21) 11721293.6 (87) WO 2011/147725	(11) 2 576 947*
(21) 11720513.8 (87) WO 2011/151199	(11) 2 576 511*	(21) 11721036.9 (87) WO 2011/147770	(11) 2 576 131*	(21) 11721296.9 (87) WO 2011/147748	(11) 2 576 720*
(21) 11720533.6 (87) WO 2011/147752	(11) 2 576 745*	(21) 11721038.5 (87) WO 2011/147778	(11) 2 576 669*	(21) 11721297.7 (87) WO 2011/151206	(11) 2 576 223*
(21) 11720543.5 (87) WO 2011/147758	(11) 2 576 676*	(21) 11721040.1 (87) WO 2011/147786	(11) 2 575 572*	(21) 11721302.5 (87) WO 2011/147772	(11) 2 576 542*
(21) 11720545.0 (87) WO 2011/147760	(11) 2 577 622*	(21) 11721041.9 (87) WO 2011/147788	(11) 2 575 563*	(21) 11721307.4 (87) WO 2011/147814	(11) 2 576 528*
(21) 11720549.2 (87) WO 2011/147764	(11) 2 576 566*	(21) 11721043.5 (87) WO 2011/147805	(11) 2 577 174*	(21) 11721308.2 (87) WO 2011/147828	(11) 2 576 569*
(21) 11720550.0 (87) WO 2011/147765	(11) 2 576 539*	(21) 11721047.6 (87) WO 2011/147811	(11) 2 576 525*	(21) 11721309.0 (87) WO 2011/151226	(11) 2 577 572*
(21) 11720551.8 (87) WO 2011/147766	(11) 2 575 445*	(21) 11721049.2 (87) WO 2011/147813	(11) 2 576 526*	(21) 11721310.8 (87) WO 2011/151228	(11) 2 576 664*
(21) 11720712.6 (87) WO 2011/149691	(11) 2 577 866*	(21) 11721051.8 (87) WO 2011/147816	(11) 2 576 527*	(21) 11721313.2 (87) WO 2011/147855	(11) 2 576 072*
(21) 11720765.4 (87) WO 2011/147745	(11) 2 577 846*	(21) 11721053.4 (87) WO 2011/147817	(11) 2 576 268*	(21) 11721314.0 (87) WO 2011/151229	(11) 2 577 012*
(21) 11720767.0 (87) WO 2011/147746	(11) 2 575 490*	(21) 11721056.7 (87) WO 2011/151224	(11) 2 577 798*	(21) 11721317.3 (87) WO 2011/151231	(11) 2 576 996*
(21) 11720772.0 (87) WO 2011/147749	(11) 2 576 127*	(21) 11721057.5 (87) WO 2011/151225	(11) 2 575 905*	(21) 11721318.1 (87) WO 2011/147858	(11) 2 576 414*
(21) 11720777.9 (87) WO 2011/147753	(11) 2 575 969*	(21) 11721058.3 (87) WO 2011/147821	(11) 2 575 574*	(21) 11721320.7 (87) WO 2011/151233	(11) 2 576 898*
(21) 11720789.4 (87) WO 2011/147791	(11) 2 575 559*	(21) 11721060.9 (87) WO 2011/147823	(11) 2 576 901*	(21) 11721321.5 (87) WO 2011/151234	(11) 2 576 900*
(21) 11720794.4 (87) WO 2011/147799	(11) 2 577 818*	(21) 11721064.1 (87) WO 2011/147842	(11) 2 576 056*	(21) 11721322.3 (87) WO 2011/147861	(11) 2 576 301*
(21) 11720797.7 (87) WO 2011/147802	(11) 2 576 703*	(21) 11721065.8 (87) WO 2011/147843	(11) 2 577 571*	(21) 11721324.9 (87) WO 2011/147862	(11) 2 575 500*
(21) 11720800.9 (87) WO 2011/151217	(11) 2 575 586*	(21) 11721066.6 (87) WO 2011/147847	(11) 2 576 208*	(21) 11721326.4 (87) WO 2011/151235	(11) 2 577 085*
(21) 11720804.1 (87) WO 2011/147808	(11) 2 576 858*	(21) 11721068.2 (87) WO 2011/147849	(11) 2 575 681*	(21) 11721330.6 (87) WO 2011/151237	(11) 2 575 488*
(21) 11720806.6 (87) WO 2011/147809	(11) 2 576 547*	(21) 11721069.0 (87) WO 2011/147850	(11) 2 576 817*	(21) 11721332.2 (87) WO 2011/147871	(11) 2 577 676*
(21) 11720810.8 (87) WO 2011/147818	(11) 2 576 605*	(21) 11721182.1 (87) WO 2011/149648	(11) 2 577 506*	(21) 11721333.0 (87) WO 2011/147872	(11) 2 576 176*
(21) 11720812.4 (87) WO 2011/147824	(11) 2 576 320*	(21) 11721184.7 (87) WO 2011/152964	(11) 2 576 187*	(21) 11721334.8 (87) WO 2011/147875	(11) 2 577 367*

(21) 11721338.9 (87) WO 2011/147890	(11) 2 576 609*	(21) 11721544.2 (87) WO 2011/147921	(11) 2 575 761*	(21) 11721779.4 (87) WO 2011/147948	(11) 2 577 396*
(21) 11721371.0 (87) WO 2011/148275	(11) 2 575 626*	(21) 11721545.9 (87) WO 2011/147925	(11) 2 577 564*	(21) 11721780.2 (87) WO 2011/147957	(11) 2 576 600*
(21) 11721388.4 (87) WO 2011/133027	(11) 2 577 180*	(21) 11721548.3 (87) WO 2011/147928	(11) 2 577 702*	(21) 11721782.8 (87) WO 2011/147969	(11) 2 576 177*
(21) 11721414.8 (87) WO 2011/149718	(11) 2 577 131*	(21) 11721549.1 (87) WO 2011/147931	(11) 2 576 818*	(21) 11721784.4 (87) WO 2011/147970	(11) 2 577 359*
(21) 11721426.2 (87) WO 2011/147520	(11) 2 576 194*	(21) 11721550.9 (87) WO 2011/151253	(11) 2 578 070*	(21) 11721786.9 (87) WO 2011/151271	(11) 2 576 968*
(21) 11721428.8 (87) WO 2011/151005	(11) 2 577 634*	(21) 11721556.6 (87) WO 2011/147959	(11) 2 576 660*	(21) 11721787.7 (87) WO 2011/151275	(11) 2 576 401*
(21) 11721434.6 (87) WO 2011/157331	(11) 2 577 773*	(21) 11721558.2 (87) WO 2011/151264	(11) 2 576 157*	(21) 11721793.5 (87) WO 2011/151291	(11) 2 577 639*
(21) 11721437.9 (87) WO 2011/147541	(11) 2 577 219*	(21) 11721561.6 (87) WO 2011/151270	(11) 2 576 926*	(21) 11721794.3 (87) WO 2011/151298	(11) 2 576 799*
(21) 11721444.5 (87) WO 2011/147564	(11) 2 576 937*	(21) 11721562.4 (87) WO 2011/147981	(11) 2 575 862*	(21) 11721827.1 (87) WO 2011/148279	(11) 2 577 752*
(21) 11721445.2 (87) WO 2011/147565	(11) 2 576 121*	(21) 11721607.7 (87) WO 2011/149635	(11) 2 576 041*	(21) 11721893.3 (87) WO 2011/152961	(11) 2 576 718*
(21) 11721467.6 (87) WO 2011/151146	(11) 2 575 468*	(21) 11721615.0 (87) WO 2011/152963	(11) 2 576 212*	(21) 11721926.1 (87) WO 2011/152982	(11) 2 577 745*
(21) 11721490.8 (87) WO 2011/147713	(11) 2 576 679*	(21) 11721670.5 (87) WO 2011/149665	(11) 2 577 946*	(21) 11721930.3 (87) WO 2011/149695	(11) 2 575 956*
(21) 11721497.3 (87) WO 2011/151176	(11) 2 576 089*	(21) 11721673.9 (87) WO 2011/152975	(11) 2 577 711*	(21) 11721945.1 (87) WO 2011/149715	(11) 2 577 364*
(21) 11721506.1 (87) WO 2011/147730	(11) 2 576 855*	(21) 11721674.7 (87) WO 2011/152976	(11) 2 577 712*	(21) 11721948.5 (87) WO 2011/149717	(11) 2 577 119*
(21) 11721514.5 (87) WO 2011/147754	(11) 2 575 843*	(21) 11721686.1 (87) WO 2011/152986	(11) 2 577 748*	(21) 11721949.3 (87) WO 2011/149719	(11) 2 577 126*
(21) 11721516.0 (87) WO 2011/147798	(11) 2 576 884*	(21) 11721694.5 (87) WO 2011/149740	(11) 2 576 467*	(21) 11721955.0 (87) WO 2011/149727	(11) 2 575 713*
(21) 11721517.8 (87) WO 2011/154246	(11) 2 575 512*	(21) 11721698.6 (87) WO 2011/146953	(11) 2 576 531*	(21) 11721957.6 (87) WO 2011/149731	(11) 2 575 670*
(21) 11721519.4 (87) WO 2011/147857	(11) 2 576 698*	(21) 11721701.8 (87) WO 2011/150526	(11) 2 577 363*	(21) 11721958.4 (87) WO 2011/149732	(11) 2 577 787*
(21) 11721525.1 (87) WO 2011/151243	(11) 2 577 395*	(21) 11721714.1 (87) WO 2011/151018	(11) 2 575 755*	(21) 11721963.4 (87) WO 2011/149737	(11) 2 577 733*
(21) 11721529.3 (87) WO 2011/147902	(11) 2 577 987*	(21) 11721723.2 (87) WO 2011/147570	(11) 2 575 712*	(21) 11721967.5 (87) WO 2011/149754	(11) 2 576 489*
(21) 11721531.9 (87) WO 2011/151245	(11) 2 576 124*	(21) 11721732.3 (87) WO 2011/147691	(11) 2 575 939*	(21) 11721979.0 (87) WO 2011/153011	(11) 2 576 973*
(21) 11721532.7 (87) WO 2011/151247	(11) 2 575 449*	(21) 11721763.8 (87) WO 2011/151185	(11) 2 576 129*	(21) 11721980.8 (87) WO 2011/149816	(11) 2 576 464*
(21) 11721533.5 (87) WO 2011/151248	(11) 2 575 469*	(21) 11721765.3 (87) WO 2011/151197	(11) 2 576 554*	(21) 11722013.7 (87) WO 2011/151035	(11) 2 577 825*
(21) 11721535.0 (87) WO 2011/147908	(11) 2 576 365*	(21) 11721769.5 (87) WO 2011/147851	(11) 2 576 819*	(21) 11722021.0 (87) WO 2011/147590	(11) 2 576 798*
(21) 11721537.6 (87) WO 2011/147909	(11) 2 576 163*	(21) 11721771.1 (87) WO 2011/147859	(11) 2 576 297*	(21) 11722057.4 (87) WO 2011/147922	(11) 2 576 704*
(21) 11721538.4 (87) WO 2011/151250	(11) 2 577 311*	(21) 11721772.9 (87) WO 2011/147883	(11) 2 576 844*	(21) 11722060.8 (87) WO 2011/147953	(11) 2 575 470*
(21) 11721539.2 (87) WO 2011/147911	(11) 2 577 124*	(21) 11721773.7 (87) WO 2011/151242	(11) 2 577 603*	(21) 11722068.1 (87) WO 2011/147975	(11) 2 576 602*
(21) 11721540.0 (87) WO 2011/147913	(11) 2 577 592*	(21) 11721775.2 (87) WO 2011/147930	(11) 2 576 764*	(21) 11722069.9 (87) WO 2011/147977	(11) 2 576 345*
(21) 11721542.6 (87) WO 2011/147919	(11) 2 576 533*	(21) 11721778.6 (87) WO 2011/147947	(11) 2 577 225*	(21) 11722074.9 (87) WO 2011/151285	(11) 2 575 806*

(21) 11722078.0 (87) WO 2011/151290	(11) 2 577 560*	(21) 11722336.2 (87) WO 2011/154104	(11) 2 577 391*	(21) 11722445.1 (87) WO 2011/151310	(11) 2 575 529*
(21) 11722079.8 (87) WO 2011/154276	(11) 2 577 573*	(21) 11722360.2 (87) WO 2011/151144	(11) 2 577 756*	(21) 11722446.9 (87) WO 2011/151314	(11) 2 576 031*
(21) 11722085.5 (87) WO 2011/151301	(11) 2 576 674*	(21) 11722366.9 (87) WO 2011/147706	(11) 2 578 056*	(21) 11722448.5 (87) WO 2011/151323	(11) 2 577 071*
(21) 11722086.3 (87) WO 2011/154279	(11) 2 577 074*	(21) 11722373.5 (87) WO 2011/151193	(11) 2 576 103*	(21) 11722449.3 (87) WO 2011/151326	(11) 2 575 499*
(21) 11722090.5 (87) WO 2011/151309	(11) 2 577 568*	(21) 11722375.0 (87) WO 2011/151194	(11) 2 576 555*	(21) 11722451.9 (87) WO 2011/151336	(11) 2 576 329*
(21) 11722091.3 (87) WO 2011/151311	(11) 2 576 246*	(21) 11722381.8 (87) WO 2011/147755	(11) 2 576 116*	(21) 11722452.7 (87) WO 2011/151339	(11) 2 577 080*
(21) 11722093.9 (87) WO 2011/151317	(11) 2 575 551*	(21) 11722384.2 (87) WO 2011/147780	(11) 2 576 509*	(21) 11722453.5 (87) WO 2011/151341	(11) 2 575 874*
(21) 11722094.7 (87) WO 2011/154285	(11) 2 577 168*	(21) 11722385.9 (87) WO 2011/147785	(11) 2 577 420*	(21) 11722456.8 (87) WO 2011/151366	(11) 2 577 574*
(21) 11722095.4 (87) WO 2011/151318	(11) 2 575 678*	(21) 11722386.7 (87) WO 2011/147794	(11) 2 575 565*	(21) 11722463.4 (87) WO 2011/151373	(11) 2 577 811*
(21) 11722100.2 (87) WO 2011/151324	(11) 2 576 323*	(21) 11722388.3 (87) WO 2011/147838	(11) 2 577 018*	(21) 11722464.2 (87) WO 2011/151374	(11) 2 576 184*
(21) 11722101.0 (87) WO 2011/151325	(11) 2 577 678*	(21) 11722389.1 (87) WO 2011/147840	(11) 2 577 019*	(21) 11722465.9 (87) WO 2011/151376	(11) 2 575 420*
(21) 11722103.6 (87) WO 2011/151335	(11) 2 576 814*	(21) 11722392.5 (87) WO 2011/151239	(11) 2 576 895*	(21) 11722466.7 (87) WO 2011/151377	(11) 2 576 001*
(21) 11722107.7 (87) WO 2011/151343	(11) 2 576 159*	(21) 11722393.3 (87) WO 2011/147879	(11) 2 577 269*	(21) 11722469.1 (87) WO 2011/151393	(11) 2 577 805*
(21) 11722109.3 (87) WO 2011/151345	(11) 2 575 494*	(21) 11722396.6 (87) WO 2011/147891	(11) 2 576 122*	(21) 11722473.3 (87) WO 2011/151409	(11) 2 577 719*
(21) 11722110.1 (87) WO 2011/151346	(11) 2 576 976*	(21) 11722400.6 (87) WO 2011/147893	(11) 2 577 615*	(21) 11722475.8 (87) WO 2011/151427	(11) 2 576 820*
(21) 11722125.9 (87) WO 2011/151611	(11) 2 576 378*	(21) 11722402.2 (87) WO 2011/147903	(11) 2 577 304*	(21) 11722485.7 (87) WO 2011/148128	(11) 2 577 235*
(21) 11722147.3 (87) WO 2011/148158	(11) 2 576 341*	(21) 11722408.9 (87) WO 2011/147933	(11) 2 575 745*	(21) 11722487.3 (87) WO 2011/148160	(11) 2 576 710*
(21) 11722148.1 (87) WO 2011/148159	(11) 2 575 614*	(21) 11722409.7 (87) WO 2011/147934	(11) 2 575 981*	(21) 11722509.4 (87) WO 2011/101750	(11) 2 577 037*
(21) 11722155.6 (87) WO 2011/148169	(11) 2 576 085*	(21) 11722411.3 (87) WO 2011/147954	(11) 2 576 885*	(21) 11722524.3 (87) WO 2011/151737	(11) 2 575 541*
(21) 11722198.6 (87) WO 2011/149340	(11) 2 577 971*	(21) 11722413.9 (87) WO 2011/147958	(11) 2 576 035*	(21) 11722594.6 (87) WO 2011/152711	(11) 2 576 331*
(21) 11722206.7 (87) WO 2011/149509	(11) 2 577 744*	(21) 11722415.4 (87) WO 2011/147963	(11) 2 576 932*	(21) 11722595.3 (87) WO 2011/149343	(11) 2 577 941*
(21) 11722256.2 (87) WO 2011/149726	(11) 2 575 714*	(21) 11722417.0 (87) WO 2011/147968	(11) 2 575 430*	(21) 11722658.9 (87) WO 2011/149666	(11) 2 577 507*
(21) 11722258.8 (87) WO 2011/149729	(11) 2 576 198*	(21) 11722422.0 (87) WO 2011/147983	(11) 2 576 408*	(21) 11722660.5 (87) WO 2011/149681	(11) 2 577 508*
(21) 11722264.6 (87) WO 2011/152991	(11) 2 576 203*	(21) 11722423.8 (87) WO 2011/147986	(11) 2 576 621*	(21) 11722678.7 (87) WO 2011/149699	(11) 2 576 501*
(21) 11722267.9 (87) WO 2011/149745	(11) 2 577 213*	(21) 11722425.3 (87) WO 2011/151277	(11) 2 576 711*	(21) 11722698.5 (87) WO 2011/149780	(11) 2 577 210*
(21) 11722310.7 (87) WO 2011/141152	(11) 2 576 191*	(21) 11722429.5 (87) WO 2011/151282	(11) 2 575 898*	(21) 11722716.5 (87) WO 2011/147040	(11) 2 576 877*
(21) 11722313.1 (87) WO 2011/147538	(11) 2 576 436*	(21) 11722434.5 (87) WO 2011/151289	(11) 2 575 435*	(21) 11722718.1 (87) WO 2011/147042	(11) 2 577 064*
(21) 11722330.5 (87) WO 2011/147571	(11) 2 576 340*	(21) 11722440.2 (87) WO 2011/151297	(11) 2 577 231*	(21) 11722741.3 (87) WO 2011/147579	(11) 2 576 807*
(21) 11722332.1 (87) WO 2011/151039	(11) 2 575 629*	(21) 11722444.4 (87) WO 2011/151308	(11) 2 577 411*	(21) 11722742.1 (87) WO 2011/147581	(11) 2 576 173*

(21) 11722743.9 (87) WO 2011/154103	(11) 2 577 392*	(21) 11722854.4 (87) WO 2011/148126	(11) 2 575 511*	(21) 11723038.3 (87) WO 2011/147937	(11) 2 577 797*
(21) 11722766.0 (87) WO 2011/147740	(11) 2 577 778*	(21) 11722861.9 (87) WO 2011/148172	(11) 2 575 590*	(21) 11723039.1 (87) WO 2011/147956	(11) 2 576 886*
(21) 11722767.8 (87) WO 2011/147741	(11) 2 577 004*	(21) 11722905.4 (87) WO 2011/148274	(11) 2 575 625*	(21) 11723040.9 (87) WO 2011/151267	(11) 2 577 826*
(21) 11722769.4 (87) WO 2011/147743	(11) 2 576 278*	(21) 11722909.6 (87) WO 2011/151739	(11) 2 575 944*	(21) 11723042.5 (87) WO 2011/151268	(11) 2 576 054*
(21) 11722770.2 (87) WO 2011/147747	(11) 2 575 485*	(21) 11722910.4 (87) WO 2011/151741	(11) 2 575 945*	(21) 11723043.3 (87) WO 2011/147985	(11) 2 575 706*
(21) 11722776.9 (87) WO 2011/147763	(11) 2 576 821*	(21) 11722914.6 (87) WO 2011/148280	(11) 2 577 267*	(21) 11723046.6 (87) WO 2011/151292	(11) 2 576 247*
(21) 11722777.7 (87) WO 2011/147776	(11) 2 575 716*	(21) 11722915.3 (87) WO 2011/151742	(11) 2 575 955*	(21) 11723054.0 (87) WO 2011/151313	(11) 2 576 863*
(21) 11722778.5 (87) WO 2011/147781	(11) 2 577 200*	(21) 11722916.1 (87) WO 2011/151743	(11) 2 575 594*	(21) 11723059.9 (87) WO 2011/151358	(11) 2 576 537*
(21) 11722779.3 (87) WO 2011/147783	(11) 2 575 630*	(21) 11722953.4 (87) WO 2011/149642	(11) 2 576 199*	(21) 11723061.5 (87) WO 2011/151390	(11) 2 576 004*
(21) 11722780.1 (87) WO 2011/147784	(11) 2 575 631*	(21) 11722962.5 (87) WO 2011/149697	(11) 2 577 663*	(21) 11723066.4 (87) WO 2011/151411	(11) 2 575 899*
(21) 11722781.9 (87) WO 2011/147790	(11) 2 575 570*	(21) 11722963.3 (87) WO 2011/149698	(11) 2 577 664*	(21) 11723067.2 (87) WO 2011/151425	(11) 2 576 603*
(21) 11722782.7 (87) WO 2011/147796	(11) 2 575 573*	(21) 11722964.1 (87) WO 2011/149703	(11) 2 577 953*	(21) 11723071.4 (87) WO 2011/151452	(11) 2 576 769*
(21) 11722783.5 (87) WO 2011/147801	(11) 2 577 287*	(21) 11722965.8 (87) WO 2011/149704	(11) 2 577 932*	(21) 11723075.5 (87) WO 2011/151465	(11) 2 577 058*
(21) 11722785.0 (87) WO 2011/151219	(11) 2 575 587*	(21) 11722981.5 (87) WO 2011/149781	(11) 2 577 344*	(21) 11723076.3 (87) WO 2011/151466	(11) 2 577 059*
(21) 11722786.8 (87) WO 2011/147810	(11) 2 576 548*	(21) 11722982.3 (87) WO 2011/149786	(11) 2 578 015*	(21) 11723080.5 (87) WO 2011/154336	(11) 2 576 888*
(21) 11722787.6 (87) WO 2011/147826	(11) 2 575 429*	(21) 11722984.9 (87) WO 2011/149791	(11) 2 577 211*	(21) 11723081.3 (87) WO 2011/154342	(11) 2 577 195*
(21) 11722792.6 (87) WO 2011/147869	(11) 2 576 847*	(21) 11722986.4 (87) WO 2011/149850	(11) 2 577 765*	(21) 11723085.4 (87) WO 2011/154352	(11) 2 577 762*
(21) 11722796.7 (87) WO 2011/147929	(11) 2 576 822*	(21) 11722987.2 (87) WO 2011/150170	(11) 2 577 670*	(21) 11723087.0 (87) WO 2011/154360	(11) 2 577 730*
(21) 11722797.5 (87) WO 2011/147945	(11) 2 576 430*	(21) 11723008.6 (87) WO 2011/151072	(11) 2 576 081*	(21) 11723097.9 (87) WO 2011/154397	(11) 2 576 379*
(21) 11722798.3 (87) WO 2011/147952	(11) 2 575 471*	(21) 11723009.4 (87) WO 2011/151085	(11) 2 577 065*	(21) 11723119.1 (87) WO 2011/161555	(11) 2 578 013*
(21) 11722799.1 (87) WO 2011/147962	(11) 2 576 267*	(21) 11723012.8 (87) WO 2011/147666	(11) 2 577 763*	(21) 11723151.4 (87) WO 2011/149738	(11) 2 577 343*
(21) 11722805.6 (87) WO 2011/151316	(11) 2 578 066*	(21) 11723024.3 (87) WO 2011/151205	(11) 2 576 862*	(21) 11723157.1 (87) WO 2011/149777	(11) 2 576 672*
(21) 11722815.5 (87) WO 2011/151387	(11) 2 576 911*	(21) 11723027.6 (87) WO 2011/147841	(11) 2 577 855*	(21) 11723161.3 (87) WO 2011/153027	(11) 2 575 959*
(21) 11722816.3 (87) WO 2011/154300	(11) 2 576 949*	(21) 11723028.4 (87) WO 2011/147863	(11) 2 575 885*	(21) 11723178.7 (87) WO 2011/147423	(11) 2 577 860*
(21) 11722818.9 (87) WO 2011/151392	(11) 2 577 816*	(21) 11723030.0 (87) WO 2011/147874	(11) 2 577 181*	(21) 11723182.9 (87) WO 2011/147555	(11) 2 576 079*
(21) 11722825.4 (87) WO 2011/151403	(11) 2 575 850*	(21) 11723034.2 (87) WO 2011/147907	(11) 2 576 439*	(21) 11723185.2 (87) WO 2011/151073	(11) 2 576 425*
(21) 11722828.8 (87) WO 2011/151412	(11) 2 575 879*	(21) 11723035.9 (87) WO 2011/151249	(11) 2 575 472*	(21) 11723195.1 (87) WO 2011/148180	(11) 2 576 368*
(21) 11722834.6 (87) WO 2011/151438	(11) 2 576 707*	(21) 11723036.7 (87) WO 2011/147926	(11) 2 575 896*	(21) 11723197.7 (87) WO 2011/148184	(11) 2 576 965*
(21) 11722836.1 (87) WO 2011/151439	(11) 2 576 258*	(21) 11723037.5 (87) WO 2011/151251	(11) 2 576 538*	(21) 11723211.6 (87) WO 2011/149521	(11) 2 577 689*

(21) 11723214.0 (87) WO 2011/150403	(11) 2 577 813*	(21) 11723418.7 (87) WO 2011/147815	(11) 2 576 529*	(21) 11723600.0 (87) WO 2011/148193	(11) 2 576 782*
(21) 11723215.7 (87) WO 2011/153132	(11) 2 577 372*	(21) 11723419.5 (87) WO 2011/151223	(11) 2 577 864*	(21) 11723665.3 (87) WO 2011/148276	(11) 2 577 351*
(21) 11723217.3 (87) WO 2011/147043	(11) 2 576 057*	(21) 11723420.3 (87) WO 2011/147822	(11) 2 575 446*	(21) 11723670.3 (87) WO 2011/135526	(11) 2 576 138*
(21) 11723219.9 (87) WO 2011/150528	(11) 2 577 789*	(21) 11723422.9 (87) WO 2011/147910	(11) 2 576 543*	(21) 11723693.5 (87) WO 2011/148289	(11) 2 577 692*
(21) 11723220.7 (87) WO 2011/150529	(11) 2 577 062*	(21) 11723423.7 (87) WO 2011/147924	(11) 2 577 779*	(21) 11723695.0 (87) WO 2011/148291	(11) 2 577 693*
(21) 11723221.5 (87) WO 2011/147044	(11) 2 577 252*	(21) 11723425.2 (87) WO 2011/151257	(11) 2 577 322*	(21) 11723715.6 (87) WO 2011/148299	(11) 2 575 621*
(21) 11723237.1 (87) WO 2011/147422	(11) 2 577 050*	(21) 11723426.0 (87) WO 2011/147944	(11) 2 577 610*	(21) 11723720.6 (87) WO 2011/148367	(11) 2 577 182*
(21) 11723238.9 (87) WO 2011/150931	(11) 2 577 055*	(21) 11723427.8 (87) WO 2011/147982	(11) 2 575 880*	(21) 11723736.2 (87) WO 2011/149344	(11) 2 576 922*
(21) 11723248.8 (87) WO 2011/151006	(11) 2 576 019*	(21) 11723429.4 (87) WO 2011/151276	(11) 2 577 218*	(21) 11723737.0 (87) WO 2011/149345	(11) 2 575 504*
(21) 11723255.3 (87) WO 2011/147546	(11) 2 575 731*	(21) 11723430.2 (87) WO 2011/147989	(11) 2 575 844*	(21) 11723738.8 (87) WO 2011/152712	(11) 2 577 954*
(21) 11723260.3 (87) WO 2011/147547	(11) 2 577 769*	(21) 11723434.4 (87) WO 2011/151322	(11) 2 577 097*	(21) 11723741.2 (87) WO 2011/152714	(11) 2 577 075*
(21) 11723266.0 (87) WO 2011/147560	(11) 2 577 452*	(21) 11723436.9 (87) WO 2011/151328	(11) 2 576 867*	(21) 11723744.6 (87) WO 2011/149349	(11) 2 575 892*
(21) 11723269.4 (87) WO 2011/147568	(11) 2 576 907*	(21) 11723437.7 (87) WO 2011/151332	(11) 2 577 283*	(21) 11723745.3 (87) WO 2011/152716	(11) 2 576 361*
(21) 11723272.8 (87) WO 2011/151059	(11) 2 575 508*	(21) 11723440.1 (87) WO 2011/151354	(11) 2 575 657*	(21) 11723746.1 (87) WO 2011/149350	(11) 2 577 214*
(21) 11723281.9 (87) WO 2011/151106	(11) 2 577 850*	(21) 11723445.0 (87) WO 2011/154298	(11) 2 576 557*	(21) 11723747.9 (87) WO 2011/149351	(11) 2 577 704*
(21) 11723297.5 (87) WO 2011/151123	(11) 2 576 491*	(21) 11723446.8 (87) WO 2011/151388	(11) 2 577 909*	(21) 11723748.7 (87) WO 2011/152718	(11) 2 577 986*
(21) 11723306.4 (87) WO 2011/147665	(11) 2 576 753*	(21) 11723466.6 (87) WO 2011/151467	(11) 2 577 292*	(21) 11723760.2 (87) WO 2011/149408	(11) 2 577 673*
(21) 11723314.8 (87) WO 2011/151135	(11) 2 577 160*	(21) 11723469.0 (87) WO 2011/154348	(11) 2 577 757*	(21) 11723792.5 (87) WO 2011/149723	(11) 2 576 385*
(21) 11723340.3 (87) WO 2011/151143	(11) 2 576 846*	(21) 11723472.4 (87) WO 2011/151471	(11) 2 575 877*	(21) 11723811.3 (87) WO 2011/149805	(11) 2 575 728*
(21) 11723369.2 (87) WO 2011/151171	(11) 2 575 753*	(21) 11723480.7 (87) WO 2011/154373	(11) 2 578 058*	(21) 11723813.9 (87) WO 2011/149837	(11) 2 577 653*
(21) 11723376.7 (87) WO 2011/147721	(11) 2 575 425*	(21) 11723484.9 (87) WO 2011/154394	(11) 2 576 224*	(21) 11723817.0 (87) WO 2011/149873	(11) 2 575 718*
(21) 11723386.6 (87) WO 2011/151184	(11) 2 576 447*	(21) 11723489.8 (87) WO 2011/154408	(11) 2 577 328*	(21) 11723828.7 (87) WO 2011/149911	(11) 2 576 107*
(21) 11723387.4 (87) WO 2011/147729	(11) 2 576 303*	(21) 11723542.4 (87) WO 2011/148072	(11) 2 577 706*	(21) 11723829.5 (87) WO 2011/149922	(11) 2 575 619*
(21) 11723405.4 (87) WO 2011/151195	(11) 2 576 313*	(21) 11723543.2 (87) WO 2011/148073	(11) 2 577 707*	(21) 11723830.3 (87) WO 2011/149926	(11) 2 575 642*
(21) 11723406.2 (87) WO 2011/147751	(11) 2 577 839*	(21) 11723574.7 (87) WO 2011/151548	(11) 2 577 191*	(21) 11723835.2 (87) WO 2012/005819	(11) 2 575 649*
(21) 11723407.0 (87) WO 2011/147756	(11) 2 576 865*	(21) 11723581.2 (87) WO 2011/151549	(11) 2 576 005*	(21) 11723837.8 (87) WO 2011/150137	(11) 2 577 764*
(21) 11723408.8 (87) WO 2011/147759	(11) 2 577 917*	(21) 11723591.1 (87) WO 2011/148122	(11) 2 577 541*	(21) 11723838.6 (87) WO 2011/153048	(11) 2 576 044*
(21) 11723413.8 (87) WO 2011/147782	(11) 2 577 404*	(21) 11723592.9 (87) WO 2011/148123	(11) 2 577 548*	(21) 11723841.0 (87) WO 2011/150169	(11) 2 575 700*
(21) 11723414.6 (87) WO 2011/147792	(11) 2 575 560*	(21) 11723594.5 (87) WO 2011/148134	(11) 2 577 217*	(21) 11723845.1 (87) WO 2011/150215	(11) 2 575 552*

(21) 11723846.9 (87) WO 2011/153068	(11) 2 576 115*	(21) 11724002.8 (87) WO 2011/148146	(11) 2 575 521*	(21) 11724310.5 (87) WO 2011/149626	(11) 2 576 448*
(21) 11723847.7 (87) WO 2011/150222	(11) 2 575 658*	(21) 11724004.4 (87) WO 2011/151614	(11) 2 577 880*	(21) 11724314.7 (87) WO 2011/149658	(11) 2 576 337*
(21) 11723864.2 (87) WO 2011/147424	(11) 2 577 406*	(21) 11724010.1 (87) WO 2011/148174	(11) 2 577 360*	(21) 11724316.2 (87) WO 2011/152969	(11) 2 576 689*
(21) 11723877.4 (87) WO 2011/151031	(11) 2 577 829*	(21) 11724011.9 (87) WO 2011/148175	(11) 2 578 071*	(21) 11724323.8 (87) WO 2011/149706	(11) 2 576 175*
(21) 11723878.2 (87) WO 2011/151043	(11) 2 576 767*	(21) 11724013.5 (87) WO 2011/148199	(11) 2 577 229*	(21) 11724338.6 (87) WO 2011/149803	(11) 2 576 172*
(21) 11723881.6 (87) WO 2011/151076	(11) 2 576 617*	(21) 11724014.3 (87) WO 2011/154720	(11) 2 577 828*	(21) 11724339.4 (87) WO 2011/149804	(11) 2 576 691*
(21) 11723884.0 (87) WO 2011/151078	(11) 2 575 867*	(21) 11724061.4 (87) WO 2011/149512	(11) 2 577 581*	(21) 11724341.0 (87) WO 2011/149820	(11) 2 576 444*
(21) 11723885.7 (87) WO 2011/151080	(11) 2 575 778*	(21) 11724062.2 (87) WO 2011/149520	(11) 2 577 687*	(21) 11724342.8 (87) WO 2011/149825	(11) 2 577 662*
(21) 11723886.5 (87) WO 2011/151082	(11) 2 576 434*	(21) 11724103.4 (87) WO 2011/149767	(11) 2 577 529*	(21) 11724345.1 (87) WO 2011/149869	(11) 2 577 241*
(21) 11723908.7 (87) WO 2011/147839	(11) 2 577 100*	(21) 11724106.7 (87) WO 2011/149826	(11) 2 577 413*	(21) 11724350.1 (87) WO 2011/150191	(11) 2 578 017*
(21) 11723909.5 (87) WO 2011/147846	(11) 2 577 852*	(21) 11724113.3 (87) WO 2011/153165	(11) 2 577 651*	(21) 11724352.7 (87) WO 2011/153064	(11) 2 575 489*
(21) 11723911.1 (87) WO 2011/147864	(11) 2 577 368*	(21) 11724124.0 (87) WO 2011/147575	(11) 2 577 620*	(21) 11724368.3 (87) WO 2011/147558	(11) 2 575 476*
(21) 11723919.4 (87) WO 2011/147980	(11) 2 575 865*	(21) 11724144.8 (87) WO 2011/151196	(11) 2 576 252*	(21) 11724384.0 (87) WO 2011/147712	(11) 2 576 684*
(21) 11723923.6 (87) WO 2011/147995	(11) 2 576 797*	(21) 11724151.3 (87) WO 2011/147892	(11) 2 576 702*	(21) 11724386.5 (87) WO 2011/147720	(11) 2 577 597*
(21) 11723924.4 (87) WO 2011/151299	(11) 2 576 164*	(21) 11724152.1 (87) WO 2011/147936	(11) 2 576 126*	(21) 11724389.9 (87) WO 2011/151214	(11) 2 576 123*
(21) 11723925.1 (87) WO 2011/151300	(11) 2 576 165*	(21) 11724165.3 (87) WO 2011/151315	(11) 2 577 646*	(21) 11724391.5 (87) WO 2011/147886	(11) 2 575 998*
(21) 11723926.9 (87) WO 2011/151304	(11) 2 577 645*	(21) 11724166.1 (87) WO 2011/151320	(11) 2 576 567*	(21) 11724392.3 (87) WO 2011/147889	(11) 2 575 853*
(21) 11723927.7 (87) WO 2011/151305	(11) 2 576 354*	(21) 11724167.9 (87) WO 2011/151334	(11) 2 576 853*	(21) 11724393.1 (87) WO 2011/151244	(11) 2 577 723*
(21) 11723930.1 (87) WO 2011/151312	(11) 2 578 022*	(21) 11724168.7 (87) WO 2011/151360	(11) 2 576 541*	(21) 11724394.9 (87) WO 2011/147901	(11) 2 577 194*
(21) 11723933.5 (87) WO 2011/151329	(11) 2 576 998*	(21) 11724170.3 (87) WO 2011/151362	(11) 2 576 545*	(21) 11724395.6 (87) WO 2011/147943	(11) 2 577 509*
(21) 11723935.0 (87) WO 2011/151351	(11) 2 577 729*	(21) 11724171.1 (87) WO 2011/151375	(11) 2 577 034*	(21) 11724399.8 (87) WO 2011/154291	(11) 2 576 854*
(21) 11723938.4 (87) WO 2011/151368	(11) 2 576 571*	(21) 11724178.6 (87) WO 2011/151414	(11) 2 576 441*	(21) 11724405.3 (87) WO 2011/151369	(11) 2 576 516*
(21) 11723939.2 (87) WO 2011/151370	(11) 2 576 517*	(21) 11724179.4 (87) WO 2011/151415	(11) 2 576 442*	(21) 11724407.9 (87) WO 2011/151383	(11) 2 576 512*
(21) 11723946.7 (87) WO 2011/151401	(11) 2 576 168*	(21) 11724180.2 (87) WO 2011/151416	(11) 2 576 443*	(21) 11724411.1 (87) WO 2011/151423	(11) 2 576 514*
(21) 11723947.5 (87) WO 2011/151405	(11) 2 576 823*	(21) 11724181.0 (87) WO 2011/151431	(11) 2 575 871*	(21) 11724412.9 (87) WO 2011/151446	(11) 2 576 957*
(21) 11723948.3 (87) WO 2011/151407	(11) 2 576 608*	(21) 11724185.1 (87) WO 2012/000738	(11) 2 576 095*	(21) 11724416.0 (87) WO 2011/154362	(11) 2 577 288*
(21) 11723951.7 (87) WO 2011/151426	(11) 2 575 746*	(21) 11724191.9 (87) WO 2011/154380	(11) 2 577 698*	(21) 11724460.8 (87) WO 2011/148283	(11) 2 576 195*
(21) 11723953.3 (87) WO 2011/151441	(11) 2 576 069*	(21) 11724265.1 (87) WO 2011/151533	(11) 2 577 118*	(21) 11724464.0 (87) WO 2011/148300	(11) 2 577 338*
(21) 11723954.1 (87) WO 2011/151448	(11) 2 577 604*	(21) 11724283.4 (87) WO 2011/148163	(11) 2 577 340*	(21) 11724465.7 (87) WO 2011/148301	(11) 2 577 714*

(21) 11724472.3 (87) WO 2011/152291	(11) 2 577 681*	(21) 11724607.4 (87) WO 2011/151400	(11) 2 575 776*	(21) 11724856.7 (87) WO 2011/149865	(11) 2 576 383*
(21) 11724473.1 (87) WO 2011/152293	(11) 2 577 682*	(21) 11724615.7 (87) WO 2011/154368	(11) 2 576 882*	(21) 11724862.5 (87) WO 2011/153029	(11) 2 576 700*
(21) 11724493.9 (87) WO 2011/146901	(11) 2 575 814*	(21) 11724618.1 (87) WO 2011/154404	(11) 2 576 058*	(21) 11724868.2 (87) WO 2011/150003	(11) 2 576 713*
(21) 11724494.7 (87) WO 2011/149814	(11) 2 575 756*	(21) 11724704.9 (87) WO 2011/148145	(11) 2 576 953*	(21) 11724870.8 (87) WO 2011/150106	(11) 2 577 132*
(21) 11724495.4 (87) WO 2011/149822	(11) 2 576 570*	(21) 11724705.6 (87) WO 2011/151616	(11) 2 576 673*	(21) 11724871.6 (87) WO 2011/150113	(11) 2 575 724*
(21) 11724496.2 (87) WO 2011/149823	(11) 2 577 671*	(21) 11724707.2 (87) WO 2011/151626	(11) 2 576 392*	(21) 11724873.2 (87) WO 2011/150134	(11) 2 577 823*
(21) 11724498.8 (87) WO 2011/149859	(11) 2 576 496*	(21) 11724714.8 (87) WO 2011/148166	(11) 2 575 491*	(21) 11724874.0 (87) WO 2011/150143	(11) 2 577 362*
(21) 11724501.9 (87) WO 2011/149878	(11) 2 576 568*	(21) 11724716.3 (87) WO 2011/148177	(11) 2 576 655*	(21) 11724875.7 (87) WO 2011/150146	(11) 2 576 479*
(21) 11724502.7 (87) WO 2011/149929	(11) 2 575 750*	(21) 11724717.1 (87) WO 2011/148186	(11) 2 576 343*	(21) 11724876.5 (87) WO 2011/150148	(11) 2 575 690*
(21) 11724507.6 (87) WO 2011/150138	(11) 2 576 751*	(21) 11724720.5 (87) WO 2011/148190	(11) 2 576 960*	(21) 11724877.3 (87) WO 2011/150149	(11) 2 576 470*
(21) 11724508.4 (87) WO 2011/150194	(11) 2 577 305*	(21) 11724721.3 (87) WO 2011/148191	(11) 2 576 961*	(21) 11724880.7 (87) WO 2011/150161	(11) 2 576 657*
(21) 11724509.2 (87) WO 2011/153065	(11) 2 576 391*	(21) 11724722.1 (87) WO 2011/148192	(11) 2 576 962*	(21) 11724882.3 (87) WO 2011/150173	(11) 2 577 232*
(21) 11724513.4 (87) WO 2011/156344	(11) 2 577 742*	(21) 11724723.9 (87) WO 2011/148195	(11) 2 576 924*	(21) 11724884.9 (87) WO 2011/150183	(11) 2 576 520*
(21) 11724544.9 (87) WO 2011/151020	(11) 2 576 845*	(21) 11724726.2 (87) WO 2011/151644	(11) 2 576 243*	(21) 11724885.6 (87) WO 2011/150184	(11) 2 575 953*
(21) 11724578.7 (87) WO 2011/147757	(11) 2 576 171*	(21) 11724727.0 (87) WO 2011/151645	(11) 2 576 300*	(21) 11724886.4 (87) WO 2011/153066	(11) 2 576 148*
(21) 11724579.5 (87) WO 2011/147767	(11) 2 575 971*	(21) 11724729.6 (87) WO 2011/151654	(11) 2 575 645*	(21) 11724887.2 (87) WO 2011/153086	(11) 2 575 701*
(21) 11724580.3 (87) WO 2011/147853	(11) 2 577 140*	(21) 11724730.4 (87) WO 2011/151656	(11) 2 575 930*	(21) 11724891.4 (87) WO 2011/150335	(11) 2 576 330*
(21) 11724584.5 (87) WO 2011/147914	(11) 2 577 593*	(21) 11724776.7 (87) WO 2011/151744	(11) 2 575 595*	(21) 11724892.2 (87) WO 2011/150367	(11) 2 576 966*
(21) 11724585.2 (87) WO 2011/147917	(11) 2 577 594*	(21) 11724784.1 (87) WO 2011/151747	(11) 2 577 933*	(21) 11724894.8 (87) WO 2011/153123	(11) 2 577 715*
(21) 11724588.6 (87) WO 2011/151252	(11) 2 577 314*	(21) 11724813.8 (87) WO 2011/152715	(11) 2 576 387*	(21) 11724899.7 (87) WO 2011/153173	(11) 2 575 982*
(21) 11724589.4 (87) WO 2011/147935	(11) 2 577 853*	(21) 11724814.6 (87) WO 2011/152717	(11) 2 576 423*	(21) 11724902.9 (87) WO 2011/153180	(11) 2 576 963*
(21) 11724590.2 (87) WO 2011/147942	(11) 2 576 233*	(21) 11724824.5 (87) WO 2011/149540	(11) 2 575 904*	(21) 11724903.7 (87) WO 2011/153182	(11) 2 576 099*
(21) 11724591.0 (87) WO 2011/147949	(11) 2 577 049*	(21) 11724847.6 (87) WO 2011/149799	(11) 2 576 738*	(21) 11724904.5 (87) WO 2011/153198	(11) 2 576 322*
(21) 11724594.4 (87) WO 2011/147966	(11) 2 577 164*	(21) 11724848.4 (87) WO 2011/149807	(11) 2 577 696*	(21) 11724907.8 (87) WO 2011/153204	(11) 2 576 915*
(21) 11724595.1 (87) WO 2011/151263	(11) 2 577 781*	(21) 11724849.2 (87) WO 2011/149810	(11) 2 576 740*	(21) 11724908.6 (87) WO 2011/153210	(11) 2 575 682*
(21) 11724598.5 (87) WO 2011/147987	(11) 2 577 306*	(21) 11724850.0 (87) WO 2011/149811	(11) 2 576 468*	(21) 11724910.2 (87) WO 2011/153252	(11) 2 575 983*
(21) 11724601.7 (87) WO 2011/151347	(11) 2 576 521*	(21) 11724851.8 (87) WO 2011/149812	(11) 2 576 466*	(21) 11724912.8 (87) WO 2011/153265	(11) 2 575 980*
(21) 11724602.5 (87) WO 2011/151384	(11) 2 575 775*	(21) 11724852.6 (87) WO 2011/149821	(11) 2 576 262*	(21) 11724913.6 (87) WO 2011/153282	(11) 2 576 941*
(21) 11724603.3 (87) WO 2011/151386	(11) 2 575 770*	(21) 11724855.9 (87) WO 2011/149861	(11) 2 576 558*	(21) 11724914.4 (87) WO 2011/153290	(11) 2 576 363*

(21) 11724915.1 (87) WO 2011/153293	(11) 2 576 942*	(21) 11725179.3 (87) WO 2011/148140	(11) 2 575 519*	(21) 11725289.0 (87) WO 2011/153292	(11) 2 576 943*
(21) 11724918.5 (87) WO 2011/153304	(11) 2 575 637*	(21) 11725189.2 (87) WO 2011/151648	(11) 2 576 382*	(21) 11725292.4 (87) WO 2011/153370	(11) 2 577 345*
(21) 11724919.3 (87) WO 2011/156199	(11) 2 577 859*	(21) 11725202.3 (87) WO 2011/154857	(11) 2 577 753*	(21) 11725321.1 (87) WO 2011/147550	(11) 2 577 791*
(21) 11724921.9 (87) WO 2011/156211	(11) 2 575 515*	(21) 11725209.8 (87) WO 2011/149356	(11) 2 575 496*	(21) 11725322.9 (87) WO 2011/147553	(11) 2 575 566*
(21) 11724923.5 (87) WO 2011/153406	(11) 2 575 941*	(21) 11725210.6 (87) WO 2011/162599	(11) 2 577 054*	(21) 11725324.5 (87) WO 2011/151029	(11) 2 577 003*
(21) 11724924.3 (87) WO 2011/153410	(11) 2 577 274*	(21) 11725213.0 (87) WO 2011/152722	(11) 2 576 788*	(21) 11725327.8 (87) WO 2011/151053	(11) 2 575 544*
(21) 11724931.8 (87) WO 2011/153494	(11) 2 577 027*	(21) 11725214.8 (87) WO 2011/152724	(11) 2 577 997*	(21) 11725328.6 (87) WO 2011/151054	(11) 2 575 546*
(21) 11724932.6 (87) WO 2011/153526	(11) 2 577 320*	(21) 11725215.5 (87) WO 2011/152726	(11) 2 575 830*	(21) 11725329.4 (87) WO 2011/151055	(11) 2 576 037*
(21) 11724938.3 (87) WO 2011/146954	(11) 2 576 505*	(21) 11725216.3 (87) WO 2011/152727	(11) 2 576 416*	(21) 11725330.2 (87) WO 2011/151060	(11) 2 575 509*
(21) 11724960.7 (87) WO 2011/151048	(11) 2 577 738*	(21) 11725218.9 (87) WO 2011/152729	(11) 2 577 616*	(21) 11725362.5 (87) WO 2011/147779	(11) 2 576 253*
(21) 11724964.9 (87) WO 2011/151057	(11) 2 576 856*	(21) 11725231.2 (87) WO 2011/149709	(11) 2 577 949*	(21) 11725366.6 (87) WO 2011/147825	(11) 2 576 902*
(21) 11725007.6 (87) WO 2011/151207	(11) 2 576 739*	(21) 11725234.6 (87) WO 2011/156097	(11) 2 576 631*	(21) 11725368.2 (87) WO 2011/151230	(11) 2 576 656*
(21) 11725011.8 (87) WO 2011/151209	(11) 2 577 817*	(21) 11725246.0 (87) WO 2011/150021	(11) 2 576 388*	(21) 11725369.0 (87) WO 2011/151232	(11) 2 577 632*
(21) 11725014.2 (87) WO 2011/147895	(11) 2 577 952*	(21) 11725247.8 (87) WO 2011/150025	(11) 2 576 990*	(21) 11725372.4 (87) WO 2011/147904	(11) 2 576 712*
(21) 11725015.9 (87) WO 2011/147897	(11) 2 577 196*	(21) 11725250.2 (87) WO 2011/150038	(11) 2 576 482*	(21) 11725374.0 (87) WO 2011/151281	(11) 2 575 900*
(21) 11725019.1 (87) WO 2011/147988	(11) 2 575 671*	(21) 11725251.0 (87) WO 2011/150050	(11) 2 575 663*	(21) 11725383.1 (87) WO 2011/151355	(11) 2 575 890*
(21) 11725023.3 (87) WO 2011/151279	(11) 2 575 972*	(21) 11725252.8 (87) WO 2011/153039	(11) 2 575 667*	(21) 11725395.5 (87) WO 2011/151398	(11) 2 576 180*
(21) 11725031.6 (87) WO 2011/154289	(11) 2 576 705*	(21) 11725254.4 (87) WO 2011/150111	(11) 2 575 650*	(21) 11725405.2 (87) WO 2011/151447	(11) 2 577 998*
(21) 11725032.4 (87) WO 2011/151357	(11) 2 576 559*	(21) 11725255.1 (87) WO 2011/150116	(11) 2 575 921*	(21) 11725409.4 (87) WO 2011/154341	(11) 2 575 589*
(21) 11725033.2 (87) WO 2011/151394	(11) 2 577 582*	(21) 11725257.7 (87) WO 2011/150141	(11) 2 575 918*	(21) 11725485.4 (87) WO 2011/148074	(11) 2 576 112*
(21) 11725036.5 (87) WO 2011/151422	(11) 2 577 583*	(21) 11725262.7 (87) WO 2011/150216	(11) 2 576 026*	(21) 11725488.8 (87) WO 2011/151613	(11) 2 577 881*
(21) 11725039.9 (87) WO 2011/151440	(11) 2 576 288*	(21) 11725265.0 (87) WO 2011/150292	(11) 2 575 960*	(21) 11725502.6 (87) WO 2011/151689	(11) 2 576 250*
(21) 11725040.7 (87) WO 2011/154332	(11) 2 576 729*	(21) 11725270.0 (87) WO 2011/150368	(11) 2 576 078*	(21) 11725513.3 (87) WO 2011/151740	(11) 2 575 616*
(21) 11725044.9 (87) WO 2011/151472	(11) 2 575 985*	(21) 11725271.8 (87) WO 2011/150399	(11) 2 575 696*	(21) 11725539.8 (87) WO 2011/152288	(11) 2 576 469*
(21) 11725136.3 (87) WO 2011/151550	(11) 2 576 483*	(21) 11725273.4 (87) WO 2011/153107	(11) 2 577 871*	(21) 11725558.8 (87) WO 2011/149809	(11) 2 576 226*
(21) 11725137.1 (87) WO 2011/151551	(11) 2 575 828*	(21) 11725275.9 (87) WO 2011/153142	(11) 2 576 006*	(21) 11725559.6 (87) WO 2011/149910	(11) 2 576 202*
(21) 11725166.0 (87) WO 2011/148075	(11) 2 576 209*	(21) 11725276.7 (87) WO 2011/153146	(11) 2 576 007*	(21) 11725560.4 (87) WO 2011/149916	(11) 2 576 986*
(21) 11725167.8 (87) WO 2011/148076	(11) 2 576 166*	(21) 11725287.4 (87) WO 2011/153195	(11) 2 575 620*	(21) 11725561.2 (87) WO 2011/149920	(11) 2 577 926*
(21) 11725168.6 (87) WO 2011/154629	(11) 2 576 038*	(21) 11725288.2 (87) WO 2011/153256	(11) 2 575 593*	(21) 11725562.0 (87) WO 2011/153024	(11) 2 575 961*

(21) 11725563.8 (87) WO 2011/149935	(11) 2 577 127*	(21) 11725794.9 (87) WO 2011/154727	(11) 2 575 749*	(21) 11725988.7 (87) WO 2011/151770	(11) 2 577 803*
(21) 11725564.6 (87) WO 2011/149975	(11) 2 577 387*	(21) 11725814.5 (87) WO 2011/148284	(11) 2 576 913*	(21) 11726003.4 (87) WO 2011/149897	(11) 2 576 840*
(21) 11725568.7 (87) WO 2011/150322	(11) 2 577 036*	(21) 11725833.5 (87) WO 2011/149693	(11) 2 575 679*	(21) 11726004.2 (87) WO 2011/149996	(11) 2 576 046*
(21) 11725570.3 (87) WO 2011/153205	(11) 2 576 768*	(21) 11725836.8 (87) WO 2011/149824	(11) 2 575 810*	(21) 11726005.9 (87) WO 2011/150008	(11) 2 576 618*
(21) 11725576.0 (87) WO 2011/153307	(11) 2 576 381*	(21) 11725838.4 (87) WO 2011/150288	(11) 2 576 534*	(21) 11726007.5 (87) WO 2011/150090	(11) 2 576 433*
(21) 11725579.4 (87) WO 2011/153326	(11) 2 575 539*	(21) 11725839.2 (87) WO 2011/150408	(11) 2 576 574*	(21) 11726008.3 (87) WO 2011/150356	(11) 2 576 561*
(21) 11725581.0 (87) WO 2011/153350	(11) 2 575 723*	(21) 11725842.6 (87) WO 2011/156189	(11) 2 577 911*	(21) 11726012.5 (87) WO 2011/153178	(11) 2 576 741*
(21) 11725586.9 (87) WO 2011/153407	(11) 2 578 057*	(21) 11725843.4 (87) WO 2011/153222	(11) 2 577 942*	(21) 11726013.3 (87) WO 2011/153186	(11) 2 575 431*
(21) 11725589.3 (87) WO 2011/153413	(11) 2 577 934*	(21) 11725846.7 (87) WO 2011/153469	(11) 2 577 315*	(21) 11726016.6 (87) WO 2011/153317	(11) 2 576 606*
(21) 11725591.9 (87) WO 2011/153417	(11) 2 575 636*	(21) 11725847.5 (87) WO 2011/153507	(11) 2 578 037*	(21) 11726018.2 (87) WO 2011/156258	(11) 2 576 812*
(21) 11725592.7 (87) WO 2011/153473	(11) 2 577 626*	(21) 11725859.0 (87) WO 2011/153651	(11) 2 577 631*	(21) 11726054.7 (87) WO 2011/147395	(11) 2 577 117*
(21) 11725594.3 (87) WO 2011/153520	(11) 2 576 136*	(21) 11725868.1 (87) WO 2011/151036	(11) 2 576 326*	(21) 11726057.0 (87) WO 2011/150936	(11) 2 575 704*
(21) 11725596.8 (87) WO 2011/156264	(11) 2 578 021*	(21) 11725869.9 (87) WO 2011/151037	(11) 2 576 327*	(21) 11726079.4 (87) WO 2011/147932	(11) 2 577 617*
(21) 11725620.6 (87) WO 2011/147583	(11) 2 577 685*	(21) 11725884.8 (87) WO 2011/147905	(11) 2 576 356*	(21) 11726091.9 (87) WO 2011/151461	(11) 2 575 794*
(21) 11725621.4 (87) WO 2011/151052	(11) 2 575 547*	(21) 11725885.5 (87) WO 2011/147912	(11) 2 577 595*	(21) 11726163.6 (87) WO 2011/148185	(11) 2 576 237*
(21) 11725624.8 (87) WO 2011/151058	(11) 2 576 109*	(21) 11725886.3 (87) WO 2011/151259	(11) 2 576 560*	(21) 11726193.3 (87) WO 2011/148338	(11) 2 576 241*
(21) 11725626.3 (87) WO 2011/151066	(11) 2 577 542*	(21) 11725887.1 (87) WO 2011/147961	(11) 2 576 314*	(21) 11726200.6 (87) WO 2011/152708	(11) 2 576 919*
(21) 11725628.9 (87) WO 2011/151071	(11) 2 578 023*	(21) 11725888.9 (87) WO 2011/147976	(11) 2 576 825*	(21) 11726201.4 (87) WO 2011/152709	(11) 2 576 921*
(21) 11725630.5 (87) WO 2011/151081	(11) 2 577 815*	(21) 11725897.0 (87) WO 2011/154354	(11) 2 576 033*	(21) 11726209.7 (87) WO 2011/155824	(11) 2 575 527*
(21) 11725635.4 (87) WO 2011/154139	(11) 2 576 824*	(21) 11725900.2 (87) WO 2011/154393	(11) 2 575 439*	(21) 11726211.3 (87) WO 2011/155826	(11) 2 576 158*
(21) 11725657.8 (87) WO 2011/147806	(11) 2 576 653*	(21) 11725901.0 (87) WO 2011/154403	(11) 2 576 771*	(21) 11726212.1 (87) WO 2011/155827	(11) 2 577 982*
(21) 11725664.4 (87) WO 2011/151444	(11) 2 577 128*	(21) 11725949.9 (87) WO 2011/154689	(11) 2 576 826*	(21) 11726214.7 (87) WO 2011/155828	(11) 2 576 760*
(21) 11725665.1 (87) WO 2011/151449	(11) 2 575 832*	(21) 11725954.9 (87) WO 2011/151635	(11) 2 575 742*	(21) 11726215.4 (87) WO 2011/155829	(11) 2 575 993*
(21) 11725668.5 (87) WO 2011/154350	(11) 2 575 664*	(21) 11725974.7 (87) WO 2011/151755	(11) 2 577 157*	(21) 11726251.9 (87) WO 2011/149760	(11) 2 577 471*
(21) 11725671.9 (87) WO 2011/154355	(11) 2 575 936*	(21) 11725981.2 (87) WO 2011/148331	(11) 2 576 607*	(21) 11726254.3 (87) WO 2011/149828	(11) 2 577 464*
(21) 11725674.3 (87) WO 2011/154363	(11) 2 576 428*	(21) 11725982.0 (87) WO 2011/148333	(11) 2 575 648*	(21) 11726255.0 (87) WO 2011/149831	(11) 2 578 005*
(21) 11725678.4 (87) WO 2011/154367	(11) 2 577 806*	(21) 11725983.8 (87) WO 2011/151761	(11) 2 577 637*	(21) 11726257.6 (87) WO 2011/149967	(11) 2 577 978*
(21) 11725693.3 (87) WO 2011/154414	(11) 2 575 789*	(21) 11725984.6 (87) WO 2011/151762	(11) 2 577 154*	(21) 11726258.4 (87) WO 2011/153036	(11) 2 576 928*
(21) 11725787.3 (87) WO 2011/151552	(11) 2 577 644*	(21) 11725986.1 (87) WO 2011/148339	(11) 2 576 795*	(21) 11726259.2 (87) WO 2011/150035	(11) 2 576 939*

(21) 11726260.0 (87) WO 2011/150104	(11) 2 577 935*	(21) 11726548.8 (87) WO 2011/150187	(11) 2 577 575*	(21) 11726732.8 (87) WO 2011/147946	(11) 2 577 761*
(21) 11726264.2 (87) WO 2011/150163	(11) 2 578 038*	(21) 11726549.6 (87) WO 2011/150203	(11) 2 576 697*	(21) 11726735.1 (87) WO 2011/151338	(11) 2 577 737*
(21) 11726271.7 (87) WO 2011/150259	(11) 2 578 031*	(21) 11726558.7 (87) WO 2011/153229	(11) 2 575 492*	(21) 11726736.9 (87) WO 2011/151367	(11) 2 577 609*
(21) 11726273.3 (87) WO 2011/150265	(11) 2 578 027*	(21) 11726561.1 (87) WO 2011/153283	(11) 2 577 657*	(21) 11726738.5 (87) WO 2011/151406	(11) 2 577 472*
(21) 11726275.8 (87) WO 2011/150272	(11) 2 577 877*	(21) 11726562.9 (87) WO 2011/153285	(11) 2 576 940*	(21) 11726739.3 (87) WO 2012/010366	(11) 2 575 643*
(21) 11726278.2 (87) WO 2011/150294	(11) 2 578 041*	(21) 11726563.7 (87) WO 2011/153315	(11) 2 576 585*	(21) 11726857.3 (87) WO 2011/148055	(11) 2 576 059*
(21) 11726281.6 (87) WO 2011/156157	(11) 2 576 974*	(21) 11726564.5 (87) WO 2011/153319	(11) 2 576 586*	(21) 11726858.1 (87) WO 2011/151512	(11) 2 576 792*
(21) 11726284.0 (87) WO 2011/153405	(11) 2 576 389*	(21) 11726566.0 (87) WO 2011/153329	(11) 2 575 540*	(21) 11726859.9 (87) WO 2011/151513	(11) 2 576 793*
(21) 11726288.1 (87) WO 2011/156386	(11) 2 576 367*	(21) 11726567.8 (87) WO 2011/153365	(11) 2 575 802*	(21) 11726860.7 (87) WO 2011/151515	(11) 2 576 794*
(21) 11726322.8 (87) WO 2011/147414	(11) 2 577 246*	(21) 11726570.2 (87) WO 2011/153393	(11) 2 576 993*	(21) 11726867.2 (87) WO 2011/148063	(11) 2 577 647*
(21) 11726325.1 (87) WO 2011/150935	(11) 2 576 632*	(21) 11726571.0 (87) WO 2011/153409	(11) 2 576 876*	(21) 11726874.8 (87) WO 2011/151555	(11) 2 577 079*
(21) 11726326.9 (87) WO 2011/150937	(11) 2 575 705*	(21) 11726572.8 (87) WO 2011/153423	(11) 2 576 508*	(21) 11726878.9 (87) WO 2011/148079	(11) 2 577 278*
(21) 11726337.6 (87) WO 2011/154121	(11) 2 577 530*	(21) 11726574.4 (87) WO 2011/153438	(11) 2 576 903*	(21) 11726881.3 (87) WO 2011/151558	(11) 2 578 068*
(21) 11726369.9 (87) WO 2011/147768	(11) 2 575 973*	(21) 11726576.9 (87) WO 2011/153465	(11) 2 575 495*	(21) 11726886.2 (87) WO 2011/148081	(11) 2 577 390*
(21) 11726370.7 (87) WO 2011/147918	(11) 2 577 596*	(21) 11726579.3 (87) WO 2011/153493	(11) 2 575 764*	(21) 11726888.8 (87) WO 2011/148087	(11) 2 577 948*
(21) 11726371.5 (87) WO 2011/147967	(11) 2 575 831*	(21) 11726581.9 (87) WO 2011/153509	(11) 2 576 510*	(21) 11726889.6 (87) WO 2011/148088	(11) 2 577 800*
(21) 11726374.9 (87) WO 2011/151389	(11) 2 576 667*	(21) 11726583.5 (87) WO 2011/156281	(11) 2 575 901*	(21) 11726890.4 (87) WO 2011/148091	(11) 2 576 474*
(21) 11726375.6 (87) WO 2011/151391	(11) 2 577 510*	(21) 11726584.3 (87) WO 2011/156321	(11) 2 576 532*	(21) 11726891.2 (87) WO 2011/148092	(11) 2 576 475*
(21) 11726376.4 (87) WO 2011/151420	(11) 2 576 100*	(21) 11726587.6 (87) WO 2011/156373	(11) 2 575 935*	(21) 11726892.0 (87) WO 2011/148093	(11) 2 576 020*
(21) 11726377.2 (87) WO 2011/151428	(11) 2 576 779*	(21) 11726590.0 (87) WO 2011/156387	(11) 2 576 827*	(21) 11726893.8 (87) WO 2011/148094	(11) 2 577 323*
(21) 11726378.0 (87) WO 2011/151432	(11) 2 576 619*	(21) 11726645.2 (87) WO 2011/150435	(11) 2 575 549*	(21) 11726894.6 (87) WO 2011/148095	(11) 2 577 915*
(21) 11726468.9 (87) WO 2011/151632	(11) 2 575 505*	(21) 11726648.6 (87) WO 2011/153567	(11) 2 575 525*	(21) 11726899.5 (87) WO 2011/151568	(11) 2 577 028*
(21) 11726482.0 (87) WO 2011/151657	(11) 2 575 640*	(21) 11726651.0 (87) WO 2011/147041	(11) 2 575 732*	(21) 11726900.1 (87) WO 2011/148099	(11) 2 577 561*
(21) 11726535.5 (87) WO 2011/149730	(11) 2 576 453*	(21) 11726693.2 (87) WO 2011/150938	(11) 2 575 672*	(21) 11726902.7 (87) WO 2011/151571	(11) 2 576 325*
(21) 11726539.7 (87) WO 2011/149986	(11) 2 577 474*	(21) 11726699.9 (87) WO 2011/147567	(11) 2 575 697*	(21) 11726903.5 (87) WO 2011/148105	(11) 2 577 700*
(21) 11726543.9 (87) WO 2011/150045	(11) 2 575 715*	(21) 11726702.1 (87) WO 2011/151056	(11) 2 575 737*	(21) 11726907.6 (87) WO 2011/151575	(11) 2 577 350*
(21) 11726544.7 (87) WO 2011/150055	(11) 2 575 913*	(21) 11726703.9 (87) WO 2011/154111	(11) 2 577 625*	(21) 11726909.2 (87) WO 2011/148108	(11) 2 575 571*
(21) 11726545.4 (87) WO 2011/150102	(11) 2 575 854*	(21) 11726724.5 (87) WO 2011/151173	(11) 2 576 256*	(21) 11726910.0 (87) WO 2011/148109	(11) 2 577 992*
(21) 11726546.2 (87) WO 2011/150145	(11) 2 576 480*	(21) 11726726.0 (87) WO 2011/147800	(11) 2 577 584*	(21) 11726912.6 (87) WO 2011/151577	(11) 2 576 346*

(21) 11726913.4 (87) WO 2011/148111	(11) 2 576 140*	(21) 11727017.3 (87) WO 2011/153228	(11) 2 576 872*	(21) 11727218.7 (87) WO 2011/148077	(11) 2 576 842*
(21) 11726914.2 (87) WO 2011/148112	(11) 2 576 141*	(21) 11727018.1 (87) WO 2011/153241	(11) 2 577 873*	(21) 11727220.3 (87) WO 2011/148078	(11) 2 576 995*
(21) 11726915.9 (87) WO 2011/148113	(11) 2 577 660*	(21) 11727019.9 (87) WO 2011/153242	(11) 2 577 511*	(21) 11727228.6 (87) WO 2011/151560	(11) 2 577 029*
(21) 11726916.7 (87) WO 2011/151579	(11) 2 577 032*	(21) 11727020.7 (87) WO 2011/153244	(11) 2 576 060*	(21) 11727234.4 (87) WO 2011/148082	(11) 2 577 234*
(21) 11726920.9 (87) WO 2011/151581	(11) 2 576 904*	(21) 11727021.5 (87) WO 2011/153257	(11) 2 576 659*	(21) 11727240.1 (87) WO 2011/151561	(11) 2 576 866*
(21) 11726921.7 (87) WO 2011/151582	(11) 2 576 988*	(21) 11727022.3 (87) WO 2011/153286	(11) 2 577 900*	(21) 11727245.0 (87) WO 2011/148083	(11) 2 576 596*
(21) 11726929.0 (87) WO 2011/148164	(11) 2 577 021*	(21) 11727024.9 (87) WO 2011/153296	(11) 2 576 714*	(21) 11727246.8 (87) WO 2011/151563	(11) 2 577 033*
(21) 11726930.8 (87) WO 2011/148168	(11) 2 577 578*	(21) 11727033.0 (87) WO 2011/153389	(11) 2 575 481*	(21) 11727251.8 (87) WO 2011/148085	(11) 2 576 348*
(21) 11726931.6 (87) WO 2011/148170	(11) 2 577 172*	(21) 11727036.3 (87) WO 2011/153394	(11) 2 576 422*	(21) 11727253.4 (87) WO 2011/148086	(11) 2 577 555*
(21) 11726933.2 (87) WO 2011/151647	(11) 2 577 976*	(21) 11727041.3 (87) WO 2011/153449	(11) 2 576 796*	(21) 11727258.3 (87) WO 2011/148096	(11) 2 577 629*
(21) 11726946.4 (87) WO 2011/151685	(11) 2 575 793*	(21) 11727044.7 (87) WO 2011/153461	(11) 2 577 624*	(21) 11727261.7 (87) WO 2011/151567	(11) 2 577 024*
(21) 11726952.2 (87) WO 2011/148277	(11) 2 577 608*	(21) 11727045.4 (87) WO 2011/153470	(11) 2 575 507*	(21) 11727263.3 (87) WO 2011/148097	(11) 2 576 259*
(21) 11726957.1 (87) WO 2011/149107	(11) 2 576 269*	(21) 11727049.6 (87) WO 2011/156254	(11) 2 575 707*	(21) 11727264.1 (87) WO 2011/151569	(11) 2 577 920*
(21) 11726967.0 (87) WO 2011/149528	(11) 2 576 634*	(21) 11727051.2 (87) WO 2011/156261	(11) 2 577 543*	(21) 11727265.8 (87) WO 2011/148098	(11) 2 576 260*
(21) 11726969.6 (87) WO 2011/152859	(11) 2 577 480*	(21) 11727056.1 (87) WO 2011/153540	(11) 2 576 686*	(21) 11727267.4 (87) WO 2011/151570	(11) 2 577 091*
(21) 11726981.1 (87) WO 2011/149667	(11) 2 577 419*	(21) 11727057.9 (87) WO 2011/153541	(11) 2 576 639*	(21) 11727268.2 (87) WO 2011/148100	(11) 2 577 772*
(21) 11726983.7 (87) WO 2011/149728	(11) 2 575 520*	(21) 11727059.5 (87) WO 2011/156299	(11) 2 576 189*	(21) 11727269.0 (87) WO 2011/148101	(11) 2 577 068*
(21) 11726986.0 (87) WO 2011/149769	(11) 2 576 042*	(21) 11727060.3 (87) WO 2011/156305	(11) 2 576 216*	(21) 11727272.4 (87) WO 2011/151573	(11) 2 577 901*
(21) 11726992.8 (87) WO 2011/150103	(11) 2 576 471*	(21) 11727061.1 (87) WO 2011/156308	(11) 2 576 215*	(21) 11727273.2 (87) WO 2011/148110	(11) 2 576 752*
(21) 11726993.6 (87) WO 2011/150119	(11) 2 577 635*	(21) 11727062.9 (87) WO 2011/156309	(11) 2 576 205*	(21) 11727274.0 (87) WO 2011/151576	(11) 2 577 894*
(21) 11726994.4 (87) WO 2011/150147	(11) 2 576 715*	(21) 11727064.5 (87) WO 2011/156313	(11) 2 576 637*	(21) 11727276.5 (87) WO 2011/151578	(11) 2 576 192*
(21) 11726997.7 (87) WO 2011/150193	(11) 2 576 685*	(21) 11727069.4 (87) WO 2011/156359	(11) 2 577 204*	(21) 11727290.6 (87) WO 2011/151746	(11) 2 577 295*
(21) 11726998.5 (87) WO 2011/156149	(11) 2 577 636*	(21) 11727070.2 (87) WO 2011/156371	(11) 2 577 722*	(21) 11727295.5 (87) WO 2011/148307	(11) 2 577 743*
(21) 11727000.9 (87) WO 2011/150250	(11) 2 578 014*	(21) 11727110.6 (87) WO 2011/147418	(11) 2 575 699*	(21) 11727328.4 (87) WO 2011/148403	(11) 2 576 200*
(21) 11727002.5 (87) WO 2011/153094	(11) 2 575 646*	(21) 11727114.8 (87) WO 2011/147566	(11) 2 577 579*	(21) 11727347.4 (87) WO 2011/152956	(11) 2 577 357*
(21) 11727004.1 (87) WO 2011/153104	(11) 2 578 008*	(21) 11727138.7 (87) WO 2011/147960	(11) 2 575 852*	(21) 11727351.6 (87) WO 2011/152993	(11) 2 577 658*
(21) 11727013.2 (87) WO 2011/153201	(11) 2 576 207*	(21) 11727141.1 (87) WO 2011/151380	(11) 2 577 771*	(21) 11727356.5 (87) WO 2011/150012	(11) 2 576 045*
(21) 11727014.0 (87) WO 2011/153215	(11) 2 576 052*	(21) 11727214.6 (87) WO 2011/151556	(11) 2 576 170*	(21) 11727358.1 (87) WO 2011/150056	(11) 2 576 465*
(21) 11727015.7 (87) WO 2011/153218	(11) 2 576 053*	(21) 11727215.3 (87) WO 2011/151557	(11) 2 576 188*	(21) 11727362.3 (87) WO 2011/150386	(11) 2 577 607*

(21) 11727366.4 (87) WO 2011/153239	(11) 2 577 512*	(21) 11727577.6 (87) WO 2011/153278	(11) 2 577 659*	(21) 11727744.2 (87) WO 2011/151640	(11) 2 576 562*
(21) 11727396.1 (87) WO 2011/151087	(11) 2 575 784*	(21) 11727579.2 (87) WO 2011/153313	(11) 2 578 024*	(21) 11727754.1 (87) WO 2011/148209	(11) 2 575 779*
(21) 11727408.4 (87) WO 2011/147973	(11) 2 577 684*	(21) 11727580.0 (87) WO 2011/153335	(11) 2 577 927*	(21) 11727759.0 (87) WO 2011/148243	(11) 2 575 780*
(21) 11727410.0 (87) WO 2011/151397	(11) 2 576 449*	(21) 11727581.8 (87) WO 2011/156204	(11) 2 577 928*	(21) 11727779.8 (87) WO 2011/148295	(11) 2 577 713*
(21) 11727411.8 (87) WO 2011/151445	(11) 2 576 970*	(21) 11727591.7 (87) WO 2011/156422	(11) 2 577 874*	(21) 11727780.6 (87) WO 2011/148296	(11) 2 577 968*
(21) 11727412.6 (87) WO 2011/151470	(11) 2 576 773*	(21) 11727642.8 (87) WO 2011/147573	(11) 2 576 642*	(21) 11727782.2 (87) WO 2011/151753	(11) 2 577 155*
(21) 11727509.9 (87) WO 2011/148148	(11) 2 577 627*	(21) 11727643.6 (87) WO 2011/147574	(11) 2 576 690*	(21) 11727784.8 (87) WO 2011/151754	(11) 2 578 063*
(21) 11727519.8 (87) WO 2011/151697	(11) 2 575 986*	(21) 11727644.4 (87) WO 2011/147577	(11) 2 576 000*	(21) 11727787.1 (87) WO 2011/148310	(11) 2 576 770*
(21) 11727529.7 (87) WO 2011/148324	(11) 2 575 970*	(21) 11727645.1 (87) WO 2011/151050	(11) 2 576 359*	(21) 11727788.9 (87) WO 2011/154863	(11) 2 576 613*
(21) 11727532.1 (87) WO 2011/151765	(11) 2 578 061*	(21) 11727654.3 (87) WO 2011/147835	(11) 2 576 210*	(21) 11727789.7 (87) WO 2011/148313	(11) 2 577 151*
(21) 11727533.9 (87) WO 2011/148344	(11) 2 577 173*	(21) 11727655.0 (87) WO 2011/147848	(11) 2 576 875*	(21) 11727791.3 (87) WO 2011/148314	(11) 2 575 966*
(21) 11727534.7 (87) WO 2011/151767	(11) 2 577 857*	(21) 11727656.8 (87) WO 2011/147854	(11) 2 576 481*	(21) 11727793.9 (87) WO 2011/148330	(11) 2 576 214*
(21) 11727536.2 (87) WO 2011/148356	(11) 2 575 878*	(21) 11727658.4 (87) WO 2011/151272	(11) 2 577 153*	(21) 11727794.7 (87) WO 2011/148358	(11) 2 575 834*
(21) 11727537.0 (87) WO 2011/151771	(11) 2 578 000*	(21) 11727659.2 (87) WO 2011/151294	(11) 2 576 043*	(21) 11727795.4 (87) WO 2011/151788	(11) 2 575 436*
(21) 11727538.8 (87) WO 2011/151772	(11) 2 578 062*	(21) 11727660.0 (87) WO 2011/151302	(11) 2 576 870*	(21) 11727796.2 (87) WO 2011/151790	(11) 2 576 196*
(21) 11727539.6 (87) WO 2011/151773	(11) 2 577 904*	(21) 11727661.8 (87) WO 2011/151330	(11) 2 575 797*	(21) 11727806.9 (87) WO 2011/152542	(11) 2 577 393*
(21) 11727540.4 (87) WO 2011/154867	(11) 2 575 919*	(21) 11727663.4 (87) WO 2011/151399	(11) 2 575 800*	(21) 11727820.0 (87) WO 2011/149524	(11) 2 576 677*
(21) 11727545.3 (87) WO 2011/151778	(11) 2 577 261*	(21) 11727667.5 (87) WO 2011/154365	(11) 2 577 804*	(21) 11727822.6 (87) WO 2011/149553	(11) 2 577 453*
(21) 11727547.9 (87) WO 2011/151783	(11) 2 577 316*	(21) 11727715.2 (87) WO 2011/148045	(11) 2 576 731*	(21) 11727834.1 (87) WO 2011/149749	(11) 2 576 523*
(21) 11727548.7 (87) WO 2011/151784	(11) 2 576 312*	(21) 11727716.0 (87) WO 2011/148046	(11) 2 576 732*	(21) 11727837.4 (87) WO 2011/149907	(11) 2 575 906*
(21) 11727549.5 (87) WO 2011/154870	(11) 2 575 738*	(21) 11727724.4 (87) WO 2011/148124	(11) 2 575 801*	(21) 11727838.2 (87) WO 2011/149914	(11) 2 576 002*
(21) 11727550.3 (87) WO 2012/017337	(11) 2 575 914*	(21) 11727726.9 (87) WO 2011/148129	(11) 2 577 281*	(21) 11727841.6 (87) WO 2011/150000	(11) 2 576 358*
(21) 11727552.9 (87) WO 2011/148366	(11) 2 577 963*	(21) 11727727.7 (87) WO 2011/148133	(11) 2 577 052*	(21) 11727842.4 (87) WO 2011/150001	(11) 2 576 472*
(21) 11727556.0 (87) WO 2011/152565	(11) 2 576 802*	(21) 11727728.5 (87) WO 2011/148137	(11) 2 577 324*	(21) 11727843.2 (87) WO 2011/150034	(11) 2 575 741*
(21) 11727557.8 (87) WO 2011/152568	(11) 2 576 601*	(21) 11727730.1 (87) WO 2011/151624	(11) 2 576 583*	(21) 11727844.0 (87) WO 2011/150052	(11) 2 576 688*
(21) 11727562.8 (87) WO 2011/152868	(11) 2 577 418*	(21) 11727731.9 (87) WO 2011/151625	(11) 2 576 584*	(21) 11727845.7 (87) WO 2011/150053	(11) 2 576 687*
(21) 11727570.1 (87) WO 2011/150382	(11) 2 577 896*	(21) 11727732.7 (87) WO 2011/151629	(11) 2 577 262*	(21) 11727846.5 (87) WO 2011/150079	(11) 2 577 309*
(21) 11727571.9 (87) WO 2011/150389	(11) 2 577 967*	(21) 11727733.5 (87) WO 2011/151630	(11) 2 576 374*	(21) 11727847.3 (87) WO 2011/150124	(11) 2 576 025*
(21) 11727576.8 (87) WO 2011/153269	(11) 2 578 003*	(21) 11727743.4 (87) WO 2011/148194	(11) 2 575 894*	(21) 11727850.7 (87) WO 2011/150140	(11) 2 576 716*

(21) 11727851.5 (87) WO 2011/153047	(11) 2 576 061*	(21) 11728097.4 (87) WO 2011/150029	(11) 2 577 893*	(21) 11728337.4 (87) WO 2011/151594	(11) 2 577 115*
(21) 11727852.3 (87) WO 2011/150144	(11) 2 575 845*	(21) 11728100.6 (87) WO 2011/150188	(11) 2 577 824*	(21) 11728341.6 (87) WO 2011/151596	(11) 2 576 991*
(21) 11727855.6 (87) WO 2011/150239	(11) 2 575 791*	(21) 11728101.4 (87) WO 2011/150266	(11) 2 578 042*	(21) 11728343.2 (87) WO 2011/151597	(11) 2 577 317*
(21) 11727856.4 (87) WO 2011/150253	(11) 2 576 431*	(21) 11728104.8 (87) WO 2011/150361	(11) 2 578 025*	(21) 11728345.7 (87) WO 2011/151599	(11) 2 577 834*
(21) 11727858.0 (87) WO 2011/150277	(11) 2 576 577*	(21) 11728111.3 (87) WO 2011/153503	(11) 2 578 046*	(21) 11728347.3 (87) WO 2011/151600	(11) 2 576 954*
(21) 11727859.8 (87) WO 2011/150302	(11) 2 575 735*	(21) 11728112.1 (87) WO 2011/153504	(11) 2 578 047*	(21) 11728349.9 (87) WO 2011/151602	(11) 2 576 994*
(21) 11727860.6 (87) WO 2011/150306	(11) 2 575 736*	(21) 11728114.7 (87) WO 2011/156252	(11) 2 576 611*	(21) 11728351.5 (87) WO 2011/151604	(11) 2 577 428*
(21) 11727863.0 (87) WO 2011/150346	(11) 2 577 936*	(21) 11728170.9 (87) WO 2011/150437	(11) 2 577 869*	(21) 11728353.1 (87) WO 2011/151606	(11) 2 575 644*
(21) 11727906.7 (87) WO 2011/153563	(11) 2 577 060*	(21) 11728172.5 (87) WO 2011/150897	(11) 2 578 227	(21) 11728357.2 (87) WO 2011/154646	(11) 2 576 087*
(21) 11727911.7 (87) WO 2011/154090	(11) 2 576 062*	(21) 11728197.2 (87) WO 2011/147992	(11) 2 575 838*	(21) 11728360.6 (87) WO 2011/151608	(11) 2 576 478*
(21) 11727912.5 (87) WO 2011/151041	(11) 2 576 859*	(21) 11728198.0 (87) WO 2011/151295	(11) 2 576 080*	(21) 11728363.0 (87) WO 2011/154649	(11) 2 576 108*
(21) 11727916.6 (87) WO 2011/154114	(11) 2 577 301*	(21) 11728199.8 (87) WO 2011/147997	(11) 2 577 056*	(21) 11728375.4 (87) WO 2011/148181	(11) 2 575 627*
(21) 11727917.4 (87) WO 2011/151086	(11) 2 575 785*	(21) 11728200.4 (87) WO 2011/151331	(11) 2 575 480*	(21) 11728395.2 (87) WO 2011/148293	(11) 2 577 006*
(21) 11727935.6 (87) WO 2011/147876	(11) 2 575 957*	(21) 11728203.8 (87) WO 2011/151443	(11) 2 576 563*	(21) 11728402.6 (87) WO 2011/148298	(11) 2 577 166*
(21) 11727936.4 (87) WO 2011/147896	(11) 2 577 197*	(21) 11728309.3 (87) WO 2011/151535	(11) 2 577 162*	(21) 11728403.4 (87) WO 2011/148306	(11) 2 577 912*
(21) 11727937.2 (87) WO 2011/147939	(11) 2 577 053*	(21) 11728310.1 (87) WO 2011/148064	(11) 2 577 766*	(21) 11728404.2 (87) WO 2011/154866	(11) 2 576 393*
(21) 11728021.4 (87) WO 2011/151517	(11) 2 576 499*	(21) 11728313.5 (87) WO 2011/151536	(11) 2 576 229*	(21) 11728405.9 (87) WO 2011/151801	(11) 2 577 674*
(21) 11728022.2 (87) WO 2011/151519	(11) 2 576 049*	(21) 11728314.3 (87) WO 2011/151537	(11) 2 577 163*	(21) 11728442.2 (87) WO 2011/149944	(11) 2 577 856*
(21) 11728027.1 (87) WO 2011/151621	(11) 2 575 968*	(21) 11728315.0 (87) WO 2011/151538	(11) 2 577 224*	(21) 11728443.0 (87) WO 2011/149954	(11) 2 577 691*
(21) 11728040.4 (87) WO 2011/154732	(11) 2 576 167*	(21) 11728317.6 (87) WO 2011/151544	(11) 2 576 153*	(21) 11728444.8 (87) WO 2011/150026	(11) 2 577 937*
(21) 11728056.0 (87) WO 2011/151745	(11) 2 575 708*	(21) 11728322.6 (87) WO 2011/154633	(11) 2 575 693*	(21) 11728447.1 (87) WO 2011/153101	(11) 2 577 648*
(21) 11728059.4 (87) WO 2011/151760	(11) 2 575 870*	(21) 11728323.4 (87) WO 2011/151583	(11) 2 576 282*	(21) 11728580.9 (87) WO 2011/151047	(11) 2 576 462*
(21) 11728060.2 (87) WO 2011/151763	(11) 2 576 681*	(21) 11728325.9 (87) WO 2011/151584	(11) 2 576 193*	(21) 11728594.0 (87) WO 2011/147984	(11) 2 575 881*
(21) 11728062.8 (87) WO 2011/154878	(11) 2 575 868*	(21) 11728326.7 (87) WO 2011/151585	(11) 2 577 226*	(21) 11728644.3 (87) WO 2011/148089	(11) 2 576 161*
(21) 11728064.4 (87) WO 2011/151810	(11) 2 575 907*	(21) 11728327.5 (87) WO 2011/151587	(11) 2 575 910*	(21) 11728645.0 (87) WO 2011/151586	(11) 2 576 828*
(21) 11728077.6 (87) WO 2011/152566	(11) 2 575 835*	(21) 11728329.1 (87) WO 2011/151589	(11) 2 577 943*	(21) 11728646.8 (87) WO 2011/154642	(11) 2 577 498*
(21) 11728087.5 (87) WO 2011/155979	(11) 2 576 211*	(21) 11728333.3 (87) WO 2011/151591	(11) 2 577 158*	(21) 11728676.5 (87) WO 2011/148345	(11) 2 576 890*
(21) 11728094.1 (87) WO 2011/149776	(11) 2 575 538*	(21) 11728335.8 (87) WO 2011/151592	(11) 2 576 997*	(21) 11728679.9 (87) WO 2011/151807	(11) 2 575 893*
(21) 11728096.6 (87) WO 2011/149941	(11) 2 577 794*	(21) 11728336.6 (87) WO 2011/151593	(11) 2 577 114*	(21) 11728682.3 (87) WO 2011/154894	(11) 2 576 440*

(21) 11728701.1 (87) WO 2011/149347	(11) 2 575 717*	(21) 11729365.4 (87) WO 2011/151049	(11) 2 577 341*	(21) 11729767.1 (87) WO 2011/148368	(11) 2 576 110*
(21) 11728719.3 (87) WO 2011/150287	(11) 2 577 841*	(21) 11729367.0 (87) WO 2011/154109	(11) 2 577 082*	(21) 11729769.7 (87) WO 2011/154932	(11) 2 576 113*
(21) 11728722.7 (87) WO 2011/153151	(11) 2 576 018*	(21) 11729368.8 (87) WO 2011/151069	(11) 2 577 116*	(21) 11729773.9 (87) WO 2011/155163	(11) 2 576 084*
(21) 11728723.5 (87) WO 2011/153162	(11) 2 577 688*	(21) 11729384.5 (87) WO 2011/147830	(11) 2 577 348*	(21) 11729785.3 (87) WO 2011/149438	(11) 2 575 808*
(21) 11728724.3 (87) WO 2011/156186	(11) 2 577 245*	(21) 11729389.4 (87) WO 2011/151430	(11) 2 577 721*	(21) 11729890.1 (87) WO 2011/150932	(11) 2 577 831*
(21) 11728725.0 (87) WO 2011/153211	(11) 2 576 074*	(21) 11729497.5 (87) WO 2011/153159	(11) 2 577 665*	(21) 11729898.4 (87) WO 2011/147569	(11) 2 576 206*
(21) 11728775.5 (87) WO 2011/151075	(11) 2 575 924*	(21) 11729498.3 (87) WO 2011/153170	(11) 2 578 040*	(21) 11729899.2 (87) WO 2011/151065	(11) 2 575 530*
(21) 11728790.4 (87) WO 2011/151303	(11) 2 578 054*	(21) 11729549.3 (87) WO 2011/147578	(11) 2 576 360*	(21) 11729930.5 (87) WO 2011/151287	(11) 2 576 699*
(21) 11728792.0 (87) WO 2011/151404	(11) 2 576 841*	(21) 11729639.2 (87) WO 2011/154597	(11) 2 576 627*	(21) 11730040.0 (87) WO 2011/151622	(11) 2 577 576*
(21) 11728793.8 (87) WO 2011/151442	(11) 2 576 500*	(21) 11729640.0 (87) WO 2011/154599	(11) 2 576 628*	(21) 11730041.8 (87) WO 2011/151628	(11) 2 577 271*
(21) 11728906.6 (87) WO 2011/148044	(11) 2 577 208*	(21) 11729641.8 (87) WO 2011/154600	(11) 2 576 629*	(21) 11730052.5 (87) WO 2011/151641	(11) 2 575 666*
(21) 11728913.2 (87) WO 2011/148144	(11) 2 575 447*	(21) 11729642.6 (87) WO 2011/154601	(11) 2 576 630*	(21) 11730053.3 (87) WO 2011/151642	(11) 2 576 222*
(21) 11728931.4 (87) WO 2011/148238	(11) 2 577 628*	(21) 11729645.9 (87) WO 2011/148136	(11) 2 576 881*	(21) 11730054.1 (87) WO 2011/151643	(11) 2 577 249*
(21) 11728954.6 (87) WO 2011/151768	(11) 2 577 938*	(21) 11729646.7 (87) WO 2011/151615	(11) 2 576 298*	(21) 11730055.8 (87) WO 2011/151653	(11) 2 576 412*
(21) 11728966.0 (87) WO 2012/018296	(11) 2 577 209*	(21) 11729653.3 (87) WO 2011/148178	(11) 2 577 206*	(21) 11730072.3 (87) WO 2011/151750	(11) 2 577 830*
(21) 11729164.1 (87) WO 2011/151690	(11) 2 576 071*	(21) 11729686.3 (87) WO 2011/151688	(11) 2 577 383*	(21) 11730073.1 (87) WO 2011/148308	(11) 2 575 730*
(21) 11729165.8 (87) WO 2011/151691	(11) 2 576 493*	(21) 11729693.9 (87) WO 2011/148249	(11) 2 577 138*	(21) 11730076.4 (87) WO 2011/151804	(11) 2 576 063*
(21) 11729168.2 (87) WO 2011/151693	(11) 2 577 048*	(21) 11729694.7 (87) WO 2011/148250	(11) 2 577 613*	(21) 11730081.4 (87) WO 2011/148373	(11) 2 575 990*
(21) 11729176.5 (87) WO 2011/149346	(11) 2 575 836*	(21) 11729697.0 (87) WO 2011/151712	(11) 2 576 308*	(21) 11730083.0 (87) WO 2011/151816	(11) 2 576 309*
(21) 11729197.1 (87) WO 2011/149860	(11) 2 577 513*	(21) 11729709.3 (87) WO 2011/148297	(11) 2 576 495*	(21) 11730084.8 (87) WO 2011/151822	(11) 2 575 823*
(21) 11729199.7 (87) WO 2011/150109	(11) 2 577 959*	(21) 11729713.5 (87) WO 2011/148322	(11) 2 577 202*	(21) 11730085.5 (87) WO 2011/151832	(11) 2 575 909*
(21) 11729200.3 (87) WO 2011/150284	(11) 2 575 762*	(21) 11729714.3 (87) WO 2011/148329	(11) 2 575 721*	(21) 11730128.3 (87) WO 2011/156165	(11) 2 577 675*
(21) 11729247.4 (87) WO 2011/150933	(11) 2 575 433*	(21) 11729716.8 (87) WO 2011/148335	(11) 2 576 093*	(21) 11730129.1 (87) WO 2011/153240	(11) 2 577 239*
(21) 11729265.6 (87) WO 2011/147771	(11) 2 577 086*	(21) 11729718.4 (87) WO 2011/148350	(11) 2 575 516*	(21) 11730132.5 (87) WO 2011/153343	(11) 2 577 621*
(21) 11729266.4 (87) WO 2011/147807	(11) 2 577 865*	(21) 11729719.2 (87) WO 2011/148351	(11) 2 576 295*	(21) 11730133.3 (87) WO 2011/153401	(11) 2 577 330*
(21) 11729339.9 (87) WO 2011/151752	(11) 2 577 605*	(21) 11729720.0 (87) WO 2011/148353	(11) 2 575 517*	(21) 11730136.6 (87) WO 2011/156410	(11) 2 575 908*
(21) 11729340.7 (87) WO 2011/154943	(11) 2 576 775*	(21) 11729724.2 (87) WO 2011/151780	(11) 2 577 638*	(21) 11730176.2 (87) WO 2011/137882	(11) 2 576 418*
(21) 11729343.1 (87) WO 2011/152790	(11) 2 576 155*	(21) 11729731.7 (87) WO 2011/154877	(11) 2 577 325*	(21) 11730177.0 (87) WO 2011/150943	(11) 2 577 007*
(21) 11729360.5 (87) WO 2011/147415	(11) 2 576 263*	(21) 11729733.3 (87) WO 2011/151808	(11) 2 576 507*	(21) 11730186.1 (87) WO 2011/147537	(11) 2 577 098*

(21) 11730190.3 (87) WO 2011/151045	(11) 2 576 324*	(21) 11730795.9 (87) WO 2011/149806	(11) 2 576 956*	(21) 11731574.7 (87) WO 2011/153197	(11) 2 576 513*
(21) 11730191.1 (87) WO 2011/151046	(11) 2 577 095*	(21) 11730865.0 (87) WO 2011/150432	(11) 2 575 548*	(21) 11731575.4 (87) WO 2011/153354	(11) 2 576 830*
(21) 11730229.9 (87) WO 2011/151161	(11) 2 576 244*	(21) 11730881.7 (87) WO 2011/150903	(11) 2 575 612*	(21) 11732343.6 (87) WO 2011/150485	(11) 2 576 372*
(21) 11730391.7 (87) WO 2011/148150	(11) 2 577 277*	(21) 11730897.3 (87) WO 2011/151014	(11) 2 577 321*	(21) 11732361.8 (87) WO 2011/147552	(11) 2 577 701*
(21) 11730392.5 (87) WO 2011/151623	(11) 2 576 977*	(21) 11730902.1 (87) WO 2011/151015	(11) 2 576 908*	(21) 11732511.8 (87) WO 2011/154806	(11) 2 577 015*
(21) 11730399.0 (87) WO 2011/151638	(11) 2 576 232*	(21) 11731063.1 (87) WO 2011/148242	(11) 2 576 871*	(21) 11732515.9 (87) WO 2011/148311	(11) 2 575 575*
(21) 11730409.7 (87) WO 2011/151683	(11) 2 576 522*	(21) 11731065.6 (87) WO 2011/148255	(11) 2 576 891*	(21) 11732517.5 (87) WO 2011/151792	(11) 2 576 432*
(21) 11730419.6 (87) WO 2011/148240	(11) 2 576 321*	(21) 11731068.0 (87) WO 2011/148257	(11) 2 575 840*	(21) 11732528.2 (87) WO 2011/149431	(11) 2 577 424*
(21) 11730420.4 (87) WO 2011/148246	(11) 2 576 291*	(21) 11731070.6 (87) WO 2011/151708	(11) 2 575 798*	(21) 11733552.1 (87) WO 2011/153975	(11) 2 576 186*
(21) 11730421.2 (87) WO 2011/151695	(11) 2 577 147*	(21) 11731071.4 (87) WO 2011/151711	(11) 2 576 021*	(21) 11733565.3 (87) WO 2011/154123	(11) 2 576 179*
(21) 11730424.6 (87) WO 2011/151703	(11) 2 575 561*	(21) 11731072.2 (87) WO 2011/151717	(11) 2 577 405*	(21) 11733698.2 (87) WO 2011/148206	(11) 2 576 405*
(21) 11730428.7 (87) WO 2011/148263	(11) 2 577 093*	(21) 11731098.7 (87) WO 2011/148348	(11) 2 576 355*	(21) 11733704.8 (87) WO 2011/154889	(11) 2 577 556*
(21) 11730445.1 (87) WO 2011/151786	(11) 2 575 763*	(21) 11731099.5 (87) WO 2011/151781	(11) 2 575 567*	(21) 11733718.8 (87) WO 2011/152954	(11) 2 577 358*
(21) 11730446.9 (87) WO 2011/154886	(11) 2 576 758*	(21) 11731110.0 (87) WO 2011/154891	(11) 2 575 656*	(21) 11733719.6 (87) WO 2011/150342	(11) 2 576 604*
(21) 11730457.6 (87) WO 2011/152730	(11) 2 575 501*	(21) 11731128.2 (87) WO 2012/001570	(11) 2 577 565*	(21) 11733784.0 (87) WO 2011/151068	(11) 2 575 531*
(21) 11730465.9 (87) WO 2011/152874	(11) 2 577 373*	(21) 11731153.0 (87) WO 2011/149430	(11) 2 576 236*	(21) 11733811.1 (87) WO 2012/004056	(11) 2 575 638*
(21) 11730482.4 (87) WO 2011/156152	(11) 2 577 302*	(21) 11731159.7 (87) WO 2011/156061	(11) 2 576 592*	(21) 11733892.1 (87) WO 2011/148121	(11) 2 576 036*
(21) 11730557.3 (87) WO 2011/151077	(11) 2 577 618*	(21) 11731242.1 (87) WO 2011/150944	(11) 2 575 864*	(21) 11733906.9 (87) WO 2011/151719	(11) 2 577 361*
(21) 11730719.9 (87) WO 2011/151540	(11) 2 577 708*	(21) 11731286.8 (87) WO 2011/147852	(11) 2 577 832*	(21) 11734011.7 (87) WO 2012/025169	(11) 2 576 183*
(21) 11730720.7 (87) WO 2011/151542	(11) 2 575 427*	(21) 11731436.9 (87) WO 2011/148070	(11) 2 577 144*	(21) 11734025.7 (87) WO 2011/151203	(11) 2 575 754*
(21) 11730722.3 (87) WO 2011/151546	(11) 2 577 989*	(21) 11731440.1 (87) WO 2011/148071	(11) 2 576 255*	(21) 11734027.3 (87) WO 2011/154413	(11) 2 577 290*
(21) 11730740.5 (87) WO 2011/148247	(11) 2 575 795*	(21) 11731458.3 (87) WO 2011/148138	(11) 2 577 265*	(21) 11735529.7 (87) WO 2011/148256	(11) 2 576 892*
(21) 11730742.1 (87) WO 2011/151704	(11) 2 575 889*	(21) 11731459.1 (87) WO 2011/148143	(11) 2 577 266*	(21) 11735530.5 (87) WO 2011/148259	(11) 2 578 059*
(21) 11730747.0 (87) WO 2011/148265	(11) 2 577 783*	(21) 11731504.4 (87) WO 2011/148355	(11) 2 575 837*	(21) 11735531.3 (87) WO 2011/151705	(11) 2 576 201*
(21) 11730750.4 (87) WO 2011/148354	(11) 2 575 518*	(21) 11731508.5 (87) WO 2011/161668	(11) 2 576 064*	(21) 11735532.1 (87) WO 2011/151706	(11) 2 576 349*
(21) 11730759.5 (87) WO 2011/151819	(11) 2 575 478*	(21) 11731545.7 (87) WO 2011/149645	(11) 2 575 813*	(21) 11735541.2 (87) WO 2011/148312	(11) 2 577 710*
(21) 11730760.3 (87) WO 2011/151820	(11) 2 577 268*	(21) 11731570.5 (87) WO 2011/150084	(11) 2 577 580*	(21) 11735544.6 (87) WO 2011/151806	(11) 2 577 242*
(21) 11730763.7 (87) WO 2011/151833	(11) 2 575 859*	(21) 11731571.3 (87) WO 2011/150133	(11) 2 576 615*	(21) 11735567.7 (87) WO 2011/149534	(11) 2 577 538*
(21) 11730765.2 (87) WO 2011/154940	(11) 2 576 829*	(21) 11731573.9 (87) WO 2011/153071	(11) 2 577 238*	(21) 11735696.4 (87) WO 2011/148341	(11) 2 577 875*

(21) 11735710.3 (87) WO 2011/149793	(11) 2 577 433*	(21) 11738852.0 (87) WO 2011/153346	(11) 2 577 310*	(21) 11743338.3 (87) WO 2011/151723	(11) 2 575 872*
(21) 11735774.9 (87) WO 2011/147403	(11) 2 576 091*	(21) 11738854.6 (87) WO 2011/153534	(11) 2 576 708*	(21) 11743345.8 (87) WO 2011/151758	(11) 2 575 542*
(21) 11735776.4 (87) WO 2011/147411	(11) 2 576 248*	(21) 11738950.2 (87) WO 2011/151062	(11) 2 577 820*	(21) 11743348.2 (87) WO 2011/148346	(11) 2 577 732*
(21) 11735778.0 (87) WO 2011/147562	(11) 2 576 266*	(21) 11739106.0 (87) WO 2011/151541	(11) 2 577 709*	(21) 11743383.9 (87) WO 2011/153020	(11) 2 578 065*
(21) 11735899.4 (87) WO 2011/148149	(11) 2 577 514*	(21) 11739119.3 (87) WO 2011/148131	(11) 2 577 256*	(21) 11743412.6 (87) WO 2011/150440	(11) 2 577 414*
(21) 11736119.6 (87) WO 2011/154596	(11) 2 576 709*	(21) 11739139.1 (87) WO 2011/148171	(11) 2 577 369*	(21) 11743577.6 (87) WO 2011/154730	(11) 2 576 335*
(21) 11736170.9 (87) WO 2011/154973	(11) 2 576 050*	(21) 11739141.7 (87) WO 2011/148196	(11) 2 576 228*	(21) 11743621.2 (87) WO 2011/154842	(11) 2 576 077*
(21) 11736208.7 (87) WO 2011/153487	(11) 2 576 706*	(21) 11739170.6 (87) WO 2011/148402	(11) 2 577 165*	(21) 11743766.5 (87) WO 2011/153976	(11) 2 576 185*
(21) 11736209.5 (87) WO 2011/156269	(11) 2 576 014*	(21) 11739172.2 (87) WO 2011/148405	(11) 2 575 809*	(21) 11743905.9 (87) WO 2013/015788	(11) 2 576 227*
(21) 11736210.3 (87) WO 2011/156380	(11) 2 576 661*	(21) 11740614.0 (87) WO 2012/016857	(11) 2 577 903*	(21) 11743957.0 (87) WO 2011/147402	(11) 2 575 729*
(21) 11738277.0 (87) WO 2011/151699	(11) 2 576 396*	(21) 11740714.8 (87) WO 2011/151713	(11) 2 577 847*	(21) 11744058.6 (87) WO 2011/154800	(11) 2 576 369*
(21) 11738286.1 (87) WO 2011/148334	(11) 2 576 419*	(21) 11740726.2 (87) WO 2011/148407	(11) 2 577 376*	(21) 11744068.5 (87) WO 2011/148349	(11) 2 575 592*
(21) 11738288.7 (87) WO 2011/151777	(11) 2 576 780*	(21) 11740981.3 (87) WO 2011/151720	(11) 2 577 410*	(21) 11744108.9 (87) WO 2011/148404	(11) 2 576 254*
(21) 11738382.8 (87) WO 2011/150434	(11) 2 575 550*	(21) 11741089.4 (87) WO 2011/147425	(11) 2 577 270*	(21) 11745588.1 (87) WO 2011/152803	(11) 2 575 757*
(21) 11738493.3 (87) WO 2011/151831	(11) 2 576 761*	(21) 11741281.7 (87) WO 2011/148369	(11) 2 577 760*	(21) 11745786.1 (87) WO 2012/028470	(11) 2 576 411*
(21) 11738503.9 (87) WO 2011/149434	(11) 2 575 991*	(21) 11741312.0 (87) WO 2011/152800	(11) 2 575 506*	(21) 11745806.7 (87) WO 2011/148024	(11) 2 578 082
(21) 11738504.7 (87) WO 2011/152804	(11) 2 575 786*	(21) 11741402.9 (87) WO 2011/151067	(11) 2 575 532*	(21) 11745826.5 (87) WO 2011/148268	(11) 2 577 785*
(21) 11738505.4 (87) WO 2011/152806	(11) 2 575 781*	(21) 11741470.6 (87) WO 2011/151510	(11) 2 577 784*	(21) 11745827.3 (87) WO 2011/151726	(11) 2 575 873*
(21) 11738589.8 (87) WO 2011/147409	(11) 2 575 917*	(21) 11741491.2 (87) WO 2011/150415	(11) 2 577 454*	(21) 11746016.2 (87) WO 2011/148264	(11) 2 575 661*
(21) 11738600.3 (87) WO 2011/147557	(11) 2 576 869*	(21) 11741682.6 (87) WO 2011/151707	(11) 2 577 697*	(21) 11746614.4 (87) WO 2011/148269	(11) 2 576 831*
(21) 11738601.1 (87) WO 2011/147591	(11) 2 575 568*	(21) 11742864.9 (87) WO 2011/100550	(11) 2 575 825*	(21) 11748551.6 (87) WO 2011/150475	(11) 2 577 275*
(21) 11738602.9 (87) WO 2011/151079	(11) 2 576 701*	(21) 11743142.9 (87) WO 2011/151774	(11) 2 576 351*	(21) 11748557.3 (87) WO 2011/151074	(11) 2 576 893*
(21) 11738756.3 (87) WO 2011/151525	(11) 2 576 905*	(21) 11743144.5 (87) WO 2011/151787	(11) 2 575 569*	(21) 11748710.8 (87) WO 2011/154793	(11) 2 576 878*
(21) 11738797.7 (87) WO 2011/151702	(11) 2 577 792*	(21) 11743145.2 (87) WO 2011/151791	(11) 2 576 352*	(21) 11748714.0 (87) WO 2011/154835	(11) 2 577 788*
(21) 11738809.0 (87) WO 2011/151800	(11) 2 576 008*	(21) 11743259.1 (87) WO 2011/148068	(11) 2 576 435*	(21) 11748765.2 (87) WO 2011/155909	(11) 2 577 273*
(21) 11738829.8 (87) WO 2011/151843	(11) 2 576 654*	(21) 11743322.7 (87) WO 2011/148254	(11) 2 576 273*	(21) 11749578.8 (87) WO 2011/152810	(11) 2 575 796*
(21) 11738832.2 (87) WO 2011/152073	(11) 2 576 139*	(21) 11743323.5 (87) WO 2011/151696	(11) 2 576 279*	(21) 11749722.2 (87) WO 2011/151083	(11) 2 577 286*
(21) 11738841.3 (87) WO 2011/152807	(11) 2 575 811*	(21) 11743324.3 (87) WO 2011/148258	(11) 2 577 643*	(21) 11749899.8 (87) WO 2011/154797	(11) 2 576 339*
(21) 11738842.1 (87) WO 2011/152809	(11) 2 575 782*	(21) 11743330.0 (87) WO 2011/154831	(11) 2 576 848*	(21) 11749933.5 (87) WO 2011/154951	(11) 2 577 371*

(21) 11749946.7 (87) WO 2011/149357	(11) 2 577 437*	(21) 11767901.9 (87) WO 2012/025107	(11) 2 576 152*	(21) 11784922.4 (87) WO 2012/019578	(11) 2 576 473*
(21) 11752083.3 (87) WO 2011/147396	(11) 2 576 003*	(21) 11769455.4 (87) WO 2011/130295	(11) 2 575 609*	(21) 11785814.2 (87) WO 2011/156427	(11) 2 577 171*
(21) 11752084.1 (87) WO 2011/147400	(11) 2 576 914*	(21) 11769763.1 (87) WO 2011/152038	(11) 2 578 921	(21) 11785891.0 (87) WO 2011/146964	(11) 2 576 400*
(21) 11752087.4 (87) WO 2011/147401	(11) 2 576 987*	(21) 11770316.5 (87) WO 2012/002037	(11) 2 579 369	(21) 11785895.1 (87) WO 2011/146968	(11) 2 577 307*
(21) 11752089.0 (87) WO 2011/153995	(11) 2 576 971*	(21) 11770323.1 (87) WO 2012/006985	(11) 2 577 244*	(21) 11785897.7 (87) WO 2011/146970	(11) 2 576 851*
(21) 11752665.7 (87) WO 2011/156325	(11) 2 577 303*	(21) 11770579.8 (87) WO 2011/152808	(11) 2 575 777*	(21) 11785899.3 (87) WO 2011/146972	(11) 2 576 593*
(21) 11752772.1 (87) WO 2011/109894	(11) 2 576 190*	(21) 11770674.7 (87) WO 2012/006990	(11) 2 576 111*	(21) 11785900.9 (87) WO 2011/146973	(11) 2 576 612*
(21) 11754610.1 (87) WO 2011/153993	(11) 2 576 857*	(21) 11770711.7 (87) WO 2012/031887	(11) 2 576 668*	(21) 11785901.7 (87) WO 2011/146974	(11) 2 576 588*
(21) 11754859.4 (87) WO 2012/028611	(11) 2 577 553*	(21) 11771206.7 (87) WO 2011/148058	(11) 2 577 848*	(21) 11785905.8 (87) WO 2011/146978	(11) 2 575 950*
(21) 11754980.8 (87) WO 2011/153996	(11) 2 577 090*	(21) 11772722.2 (87) WO 2011/133798	(11) 2 576 982*	(21) 11785908.2 (87) WO 2011/146981	(11) 2 575 826*
(21) 11755239.8 (87) WO 2011/150910	(11) 2 575 543*	(21) 11773835.1 (87) WO 2011/151734	(11) 2 577 902*	(21) 11785911.6 (87) WO 2011/146984	(11) 2 575 979*
(21) 11758090.2 (87) WO 2012/048670	(11) 2 577 002*	(21) 11776328.4 (87) WO 2012/010127	(11) 2 577 177*	(21) 11785913.2 (87) WO 2011/146986	(11) 2 577 228*
(21) 11758550.5 (87) WO 2011/154796	(11) 2 575 926*	(21) 11777798.7 (87) WO 2011/139498	(11) 2 575 703*	(21) 11785917.3 (87) WO 2011/146990	(11) 2 576 978*
(21) 11758551.3 (87) WO 2011/151722	(11) 2 575 783*	(21) 11778326.6 (87) WO 2011/140309	(11) 2 575 477*	(21) 11785919.9 (87) WO 2011/146992	(11) 2 576 887*
(21) 11758553.9 (87) WO 2011/154839	(11) 2 577 908*	(21) 11779239.0 (87) WO 2011/152745	(11) 2 577 407*	(21) 11785920.7 (87) WO 2011/146993	(11) 2 577 199*
(21) 11760392.8 (87) WO 2011/150916	(11) 2 575 601*	(21) 11779494.1 (87) WO 2011/152744	(11) 2 577 408*	(21) 11785925.6 (87) WO 2011/146998	(11) 2 575 442*
(21) 11761173.1 (87) WO 2011/149675	(11) 2 576 935*	(21) 11779899.1 (87) WO 2012/058038	(11) 2 576 028*	(21) 11785926.4 (87) WO 2011/146999	(11) 2 575 555*
(21) 11761261.4 (87) WO 2012/022314	(11) 2 575 949*	(21) 11780749.5 (87) WO 2011/142532	(11) 2 579 149	(21) 11785932.2 (87) WO 2011/147008	(11) 2 577 102*
(21) 11761262.2 (87) WO 2012/022315	(11) 2 576 972*	(21) 11781428.5 (87) WO 2011/147404	(11) 2 577 184*	(21) 11785937.1 (87) WO 2011/147016	(11) 2 576 717*
(21) 11761411.5 (87) WO 2011/149386	(11) 2 575 482*	(21) 11781674.4 (87) WO 2011/152743	(11) 2 577 409*	(21) 11785938.9 (87) WO 2011/147017	(11) 2 577 566*
(21) 11761479.2 (87) WO 2011/153991	(11) 2 576 092*	(21) 11781727.0 (87) WO 2011/147399	(11) 2 577 754*	(21) 11785944.7 (87) WO 2011/147023	(11) 2 575 719*
(21) 11763438.6 (87) WO 2011/123648	(11) 2 575 602*	(21) 11781728.8 (87) WO 2011/150919	(11) 2 575 618*	(21) 11785945.4 (87) WO 2011/147024	(11) 2 577 083*
(21) 11763833.8 (87) WO 2011/150899	(11) 2 576 010*	(21) 11781895.5 (87) WO 2011/153223	(11) 2 575 493*	(21) 11785946.2 (87) WO 2011/147025	(11) 2 575 820*
(21) 11764670.3 (87) WO 2011/150898	(11) 2 576 011*	(21) 11782000.1 (87) WO 2011/147398	(11) 2 577 775*	(21) 11785949.6 (87) WO 2011/147028	(11) 2 575 841*
(21) 11764885.7 (87) WO 2012/002918	(11) 2 575 758*	(21) 11782023.3 (87) WO 2012/048685	(11) 2 576 065*	(21) 11785951.2 (87) WO 2011/147030	(11) 2 577 890*
(21) 11766915.0 (87) WO 2012/041728	(11) 2 576 992*	(21) 11782361.7 (87) WO 2012/006983	(11) 2 577 614*	(21) 11785955.3 (87) WO 2011/147034	(11) 2 576 575*
(21) 11767153.7 (87) WO 2011/147384	(11) 2 576 384*	(21) 11782375.7 (87) WO 2012/022312	(11) 2 577 739*	(21) 11785958.7 (87) WO 2011/147037	(11) 2 576 868*
(21) 11767261.8 (87) WO 2012/049168	(11) 2 577 810*	(21) 11784252.6 (87) WO 2011/146732	(11) 2 575 799*	(21) 11785959.5 (87) WO 2011/147038	(11) 2 576 576*
(21) 11767893.8 (87) WO 2011/147406	(11) 2 576 106*	(21) 11784310.2 (87) WO 2011/146820	(11) 2 576 488*	(21) 11785960.3 (87) WO 2011/147188	(11) 2 578 522

(21) 11785962.9 (87) WO 2011/147190	(11) 2 578 820	(21) 11786088.2 (87) WO 2011/147316	(11) 2 578 596	(21) 11786203.7 (87) WO 2011/148153	(11) 2 577 001*
(21) 11785965.2 (87) WO 2011/147193	(11) 2 576 786*	(21) 11786090.8 (87) WO 2011/147318	(11) 2 578 889	(21) 11786207.8 (87) WO 2011/148267	(11) 2 577 964*
(21) 11785976.9 (87) WO 2011/147204	(11) 2 579 220	(21) 11786091.6 (87) WO 2011/147319	(11) 2 576 624*	(21) 11786212.8 (87) WO 2011/148290	(11) 2 576 452*
(21) 11785979.3 (87) WO 2011/147207	(11) 2 578 586	(21) 11786092.4 (87) WO 2011/147320	(11) 2 578 603	(21) 11786215.1 (87) WO 2011/148305	(11) 2 577 972*
(21) 11785988.4 (87) WO 2011/147216	(11) 2 579 677	(21) 11786093.2 (87) WO 2011/147321	(11) 2 579 526	(21) 11786217.7 (87) WO 2011/148316	(11) 2 575 931*
(21) 11785991.8 (87) WO 2011/147219	(11) 2 579 523	(21) 11786099.9 (87) WO 2011/147327	(11) 2 579 506	(21) 11786218.5 (87) WO 2011/148317	(11) 2 575 932*
(21) 11785992.6 (87) WO 2011/147220	(11) 2 579 525	(21) 11786162.5 (87) WO 2011/148013	(11) 2 578 747	(21) 11786221.9 (87) WO 2011/148343	(11) 2 577 500*
(21) 11785995.9 (87) WO 2011/147223	(11) 2 579 476	(21) 11786163.3 (87) WO 2011/148014	(11) 2 578 215	(21) 11786222.7 (87) WO 2011/148357	(11) 2 576 682*
(21) 11786000.7 (87) WO 2011/147228	(11) 2 578 179	(21) 11786174.0 (87) WO 2011/148026	(11) 2 578 074	(21) 11786223.5 (87) WO 2011/148364	(11) 2 577 496*
(21) 11786021.3 (87) WO 2011/147249	(11) 2 579 637	(21) 11786177.3 (87) WO 2011/148029	(11) 2 578 288	(21) 11786225.0 (87) WO 2011/148372	(11) 2 577 465*
(21) 11786022.1 (87) WO 2011/147250	(11) 2 579 517	(21) 11786178.1 (87) WO 2011/148033	(11) 2 576 409*	(21) 11786226.8 (87) WO 2011/148374	(11) 2 575 683*
(21) 11786023.9 (87) WO 2011/147251	(11) 2 579 642	(21) 11786179.9 (87) WO 2011/148034	(11) 2 577 611*	(21) 11786227.6 (87) WO 2011/148375	(11) 2 577 446*
(21) 11786031.2 (87) WO 2011/147259	(11) 2 578 591	(21) 11786180.7 (87) WO 2011/148035	(11) 2 578 011*	(21) 11786228.4 (87) WO 2011/148376	(11) 2 577 444*
(21) 11786035.3 (87) WO 2011/147263	(11) 2 579 667	(21) 11786181.5 (87) WO 2011/148036	(11) 2 577 557*	(21) 11786229.2 (87) WO 2011/148377	(11) 2 577 445*
(21) 11786045.2 (87) WO 2011/147273	(11) 2 579 052	(21) 11786182.3 (87) WO 2011/148038	(11) 2 577 939*	(21) 11786230.0 (87) WO 2011/148378	(11) 2 577 878*
(21) 11786047.8 (87) WO 2011/147275	(11) 2 578 959	(21) 11786183.1 (87) WO 2011/148039	(11) 2 577 515*	(21) 11786232.6 (87) WO 2011/148385	(11) 2 577 497*
(21) 11786055.1 (87) WO 2011/147283	(11) 2 579 305	(21) 11786184.9 (87) WO 2011/148040	(11) 2 576 446*	(21) 11786233.4 (87) WO 2011/148386	(11) 2 576 154*
(21) 11786056.9 (87) WO 2011/147284	(11) 2 579 694	(21) 11786185.6 (87) WO 2011/148041	(11) 2 576 776*	(21) 11786241.7 (87) WO 2011/148537	(11) 2 579 237
(21) 11786057.7 (87) WO 2011/147285	(11) 2 579 345	(21) 11786186.4 (87) WO 2011/148042	(11) 2 576 120*	(21) 11786246.6 (87) WO 2011/148542	(11) 2 578 280
(21) 11786058.5 (87) WO 2011/147286	(11) 2 579 344	(21) 11786187.2 (87) WO 2011/148043	(11) 2 576 406*	(21) 11786249.0 (87) WO 2011/148545	(11) 2 578 611
(21) 11786059.3 (87) WO 2011/147287	(11) 2 578 922	(21) 11786188.0 (87) WO 2011/148047	(11) 2 575 654*	(21) 11786259.9 (87) WO 2011/148555	(11) 2 579 302
(21) 11786060.1 (87) WO 2011/147288	(11) 2 578 927	(21) 11786189.8 (87) WO 2011/148048	(11) 2 577 944*	(21) 11786268.0 (87) WO 2011/148564	(11) 2 578 181
(21) 11786061.9 (87) WO 2011/147289	(11) 2 579 340	(21) 11786191.4 (87) WO 2011/148050	(11) 2 576 280*	(21) 11786270.6 (87) WO 2011/148566	(11) 2 578 906
(21) 11786062.7 (87) WO 2011/147290	(11) 2 579 341	(21) 11786192.2 (87) WO 2011/148051	(11) 2 576 304*	(21) 11786271.4 (87) WO 2011/148567	(11) 2 578 966
(21) 11786068.4 (87) WO 2011/147296	(11) 2 578 587	(21) 11786193.0 (87) WO 2011/148052	(11) 2 576 261*	(21) 11786272.2 (87) WO 2011/148568	(11) 2 579 680
(21) 11786077.5 (87) WO 2011/147305	(11) 2 577 918*	(21) 11786194.8 (87) WO 2011/148053	(11) 2 576 281*	(21) 11786273.0 (87) WO 2011/148569	(11) 2 579 367
(21) 11786080.9 (87) WO 2011/147308	(11) 2 578 313	(21) 11786197.1 (87) WO 2011/148057	(11) 2 576 132*	(21) 11786283.9 (87) WO 2011/148579	(11) 2 579 081
(21) 11786085.8 (87) WO 2011/147313	(11) 2 578 595	(21) 11786199.7 (87) WO 2011/148060	(11) 2 577 947*	(21) 11786289.6 (87) WO 2011/148585	(11) 2 578 377
(21) 11786087.4 (87) WO 2011/147315	(11) 2 579 535	(21) 11786201.1 (87) WO 2011/148102	(11) 2 577 176*	(21) 11786290.4 (87) WO 2011/148586	(11) 2 578 607

(21) 11786293.8 (87) WO 2011/148589	(11) 2 578 375	(21) 11786380.3 (87) WO 2011/148680	(11) 2 579 610	(21) 11786448.8 (87) WO 2011/148748	(11) 2 579 518
(21) 11786294.6 (87) WO 2011/148590	(11) 2 579 689	(21) 11786382.9 (87) WO 2011/148682	(11) 2 578 617	(21) 11786451.2 (87) WO 2011/148751	(11) 2 579 411
(21) 11786300.1 (87) WO 2011/148596	(11) 2 579 210	(21) 11786385.2 (87) WO 2011/148685	(11) 2 578 728	(21) 11786453.8 (87) WO 2011/148753	(11) 2 578 432
(21) 11786301.9 (87) WO 2011/148598	(11) 2 579 030	(21) 11786393.6 (87) WO 2011/148693	(11) 2 578 890	(21) 11786460.3 (87) WO 2011/148760	(11) 2 579 206
(21) 11786302.7 (87) WO 2011/148599	(11) 2 578 053*	(21) 11786397.7 (87) WO 2011/148697	(11) 2 578 779	(21) 11786462.9 (87) WO 2011/148762	(11) 2 578 355
(21) 11786304.3 (87) WO 2011/148601	(11) 2 578 753	(21) 11786403.3 (87) WO 2011/148703	(11) 2 578 734	(21) 11786467.8 (87) WO 2011/148767	(11) 2 579 372
(21) 11786306.8 (87) WO 2011/148603	(11) 2 578 562	(21) 11786404.1 (87) WO 2011/148704	(11) 2 579 242	(21) 11786469.4 (87) WO 2011/148769	(11) 2 579 371
(21) 11786307.6 (87) WO 2011/148604	(11) 2 578 531	(21) 11786406.6 (87) WO 2011/148706	(11) 2 579 090	(21) 11786470.2 (87) WO 2011/148770	(11) 2 579 668
(21) 11786311.8 (87) WO 2011/148608	(11) 2 578 983	(21) 11786408.2 (87) WO 2011/148708	(11) 2 578 621	(21) 11786473.6 (87) WO 2011/148773	(11) 2 578 851
(21) 11786312.6 (87) WO 2011/148609	(11) 2 579 576	(21) 11786410.8 (87) WO 2011/148710	(11) 2 579 458	(21) 11786474.4 (87) WO 2011/148774	(11) 2 579 010
(21) 11786314.2 (87) WO 2011/148611	(11) 2 578 998	(21) 11786412.4 (87) WO 2011/148712	(11) 2 578 457	(21) 11786477.7 (87) WO 2011/148777	(11) 2 579 076
(21) 11786321.7 (87) WO 2011/148618	(11) 2 579 615	(21) 11786418.1 (87) WO 2011/148718	(11) 2 578 413	(21) 11786478.5 (87) WO 2011/148778	(11) 2 579 617
(21) 11786324.1 (87) WO 2011/148621	(11) 2 579 513	(21) 11786420.7 (87) WO 2011/148720	(11) 2 579 051	(21) 11786479.3 (87) WO 2011/148779	(11) 2 579 488
(21) 11786326.6 (87) WO 2011/148623	(11) 2 579 453	(21) 11786422.3 (87) WO 2011/148722	(11) 2 579 547	(21) 11786480.1 (87) WO 2011/148780	(11) 2 579 400
(21) 11786328.2 (87) WO 2011/148625	(11) 2 575 694*	(21) 11786423.1 (87) WO 2011/148723	(11) 2 579 137	(21) 11786481.9 (87) WO 2011/148781	(11) 2 578 344
(21) 11786329.0 (87) WO 2011/148626	(11) 2 575 632*	(21) 11786424.9 (87) WO 2011/148724	(11) 2 579 323	(21) 11786495.9 (87) WO 2011/148795	(11) 2 578 629
(21) 11786334.0 (87) WO 2011/148631	(11) 2 579 379	(21) 11786427.2 (87) WO 2011/148727	(11) 2 578 281	(21) 11786496.7 (87) WO 2011/148796	(11) 2 578 633
(21) 11786337.3 (87) WO 2011/148634	(11) 2 579 088	(21) 11786430.6 (87) WO 2011/148730	(11) 2 579 261	(21) 11786500.6 (87) WO 2011/148801	(11) 2 579 352
(21) 11786339.9 (87) WO 2011/148636	(11) 2 577 378*	(21) 11786431.4 (87) WO 2011/148731	(11) 2 579 262	(21) 11786502.2 (87) WO 2011/148803	(11) 2 579 426
(21) 11786345.6 (87) WO 2011/148642	(11) 2 576 271*	(21) 11786432.2 (87) WO 2011/148732	(11) 2 578 780	(21) 11786503.0 (87) WO 2011/148804	(11) 2 579 135
(21) 11786346.4 (87) WO 2011/148643	(11) 2 578 316	(21) 11786435.5 (87) WO 2011/148735	(11) 2 578 881	(21) 11786505.5 (87) WO 2011/148806	(11) 2 578 828
(21) 11786351.4 (87) WO 2011/148648	(11) 2 578 220	(21) 11786437.1 (87) WO 2011/148737	(11) 2 579 328	(21) 11786506.3 (87) WO 2011/148807	(11) 2 578 829
(21) 11786355.5 (87) WO 2011/148655	(11) 2 579 260	(21) 11786439.7 (87) WO 2011/148739	(11) 2 578 850	(21) 11786507.1 (87) WO 2011/148808	(11) 2 578 830
(21) 11786363.9 (87) WO 2011/148663	(11) 2 579 240	(21) 11786440.5 (87) WO 2011/148740	(11) 2 579 616	(21) 11786508.9 (87) WO 2011/148809	(11) 2 578 831
(21) 11786364.7 (87) WO 2011/148664	(11) 2 579 093	(21) 11786441.3 (87) WO 2011/148741	(11) 2 579 065	(21) 11786509.7 (87) WO 2011/148810	(11) 2 578 834
(21) 11786371.2 (87) WO 2011/148671	(11) 2 579 089	(21) 11786442.1 (87) WO 2011/148742	(11) 2 579 263	(21) 11786510.5 (87) WO 2011/148811	(11) 2 578 860
(21) 11786376.1 (87) WO 2011/148676	(11) 2 579 241	(21) 11786443.9 (87) WO 2011/148743	(11) 2 579 047	(21) 11786511.3 (87) WO 2011/148812	(11) 2 578 823
(21) 11786377.9 (87) WO 2011/148677	(11) 2 579 603	(21) 11786444.7 (87) WO 2011/148744	(11) 2 579 498	(21) 11786512.1 (87) WO 2011/148813	(11) 2 578 824
(21) 11786379.5 (87) WO 2011/148679	(11) 2 579 322	(21) 11786447.0 (87) WO 2011/148747	(11) 2 578 476	(21) 11786513.9 (87) WO 2011/148814	(11) 2 578 861

(21) 11786514.7 (87) WO 2011/148815	(11) 2 578 858	(21) 11786563.4 (87) WO 2011/148864	(11) 2 579 362	(21) 11786650.9 (87) WO 2011/148951	(11) 2 579 329
(21) 11786515.4 (87) WO 2011/148816	(11) 2 578 855	(21) 11786564.2 (87) WO 2011/148865	(11) 2 578 459	(21) 11786651.7 (87) WO 2011/148952	(11) 2 578 681
(21) 11786516.2 (87) WO 2011/148817	(11) 2 578 825	(21) 11786567.5 (87) WO 2011/148868	(11) 2 578 620	(21) 11786652.5 (87) WO 2011/148953	(11) 2 578 504
(21) 11786518.8 (87) WO 2011/148819	(11) 2 579 459	(21) 11786569.1 (87) WO 2011/148870	(11) 2 579 022	(21) 11786655.8 (87) WO 2011/148956	(11) 2 578 573
(21) 11786519.6 (87) WO 2011/148820	(11) 2 579 656	(21) 11786572.5 (87) WO 2011/148873	(11) 2 579 195	(21) 11786656.6 (87) WO 2011/148957	(11) 2 577 822*
(21) 11786520.4 (87) WO 2011/148821	(11) 2 579 653	(21) 11786573.3 (87) WO 2011/148874	(11) 2 579 196	(21) 11786657.4 (87) WO 2011/148958	(11) 2 578 567
(21) 11786521.2 (87) WO 2011/148822	(11) 2 579 082	(21) 11786574.1 (87) WO 2011/148875	(11) 2 579 197	(21) 11786658.2 (87) WO 2011/148959	(11) 2 578 597
(21) 11786525.3 (87) WO 2011/148826	(11) 2 578 338	(21) 11786575.8 (87) WO 2011/148876	(11) 2 579 661	(21) 11786665.7 (87) WO 2011/148966	(11) 2 578 766
(21) 11786528.7 (87) WO 2011/148829	(11) 2 578 087	(21) 11786576.6 (87) WO 2011/148877	(11) 2 578 756	(21) 11786666.5 (87) WO 2011/148967	(11) 2 578 769
(21) 11786529.5 (87) WO 2011/148830	(11) 2 579 300	(21) 11786577.4 (87) WO 2011/148878	(11) 2 579 386	(21) 11786667.3 (87) WO 2011/148968	(11) 2 578 605
(21) 11786530.3 (87) WO 2011/148831	(11) 2 579 301	(21) 11786578.2 (87) WO 2011/148879	(11) 2 578 380	(21) 11786668.1 (87) WO 2011/148969	(11) 2 579 350
(21) 11786532.9 (87) WO 2011/148833	(11) 2 578 239	(21) 11786579.0 (87) WO 2011/148880	(11) 2 578 328	(21) 11786673.1 (87) WO 2011/148974	(11) 2 579 202
(21) 11786535.2 (87) WO 2011/148836	(11) 2 579 660	(21) 11786585.7 (87) WO 2011/148886	(11) 2 578 084	(21) 11786677.2 (87) WO 2011/148978	(11) 2 579 433
(21) 11786536.0 (87) WO 2011/148837	(11) 2 578 862	(21) 11786587.3 (87) WO 2011/148888	(11) 2 578 569	(21) 11786680.6 (87) WO 2011/148981	(11) 2 578 689
(21) 11786537.8 (87) WO 2011/148838	(11) 2 579 318	(21) 11786588.1 (87) WO 2011/148889	(11) 2 578 091	(21) 11786684.8 (87) WO 2011/148985	(11) 2 579 299
(21) 11786538.6 (87) WO 2011/148839	(11) 2 579 319	(21) 11786596.4 (87) WO 2011/148897	(11) 2 579 045	(21) 11786685.5 (87) WO 2011/148986	(11) 2 578 158
(21) 11786539.4 (87) WO 2011/148840	(11) 2 579 324	(21) 11786598.0 (87) WO 2011/148899	(11) 2 578 810	(21) 11786686.3 (87) WO 2011/148987	(11) 2 578 159
(21) 11786540.2 (87) WO 2011/148841	(11) 2 579 200	(21) 11786601.2 (87) WO 2011/148902	(11) 2 579 501	(21) 11786687.1 (87) WO 2011/148988	(11) 2 578 160
(21) 11786545.1 (87) WO 2011/148846	(11) 2 578 895	(21) 11786602.0 (87) WO 2011/148903	(11) 2 578 565	(21) 11786688.9 (87) WO 2011/148989	(11) 2 578 161
(21) 11786547.7 (87) WO 2011/148848	(11) 2 579 161	(21) 11786603.8 (87) WO 2011/148904	(11) 2 578 848	(21) 11786692.1 (87) WO 2011/148993	(11) 2 579 066
(21) 11786548.5 (87) WO 2011/148849	(11) 2 578 706	(21) 11786619.4 (87) WO 2011/148920	(11) 2 579 164	(21) 11786693.9 (87) WO 2011/148994	(11) 2 578 264
(21) 11786549.3 (87) WO 2011/148850	(11) 2 578 421	(21) 11786627.7 (87) WO 2011/148928	(11) 2 578 665	(21) 11786694.7 (87) WO 2011/148995	(11) 2 578 265
(21) 11786550.1 (87) WO 2011/148851	(11) 2 579 568	(21) 11786628.5 (87) WO 2011/148929	(11) 2 578 637	(21) 11786698.8 (87) WO 2011/148999	(11) 2 577 377*
(21) 11786555.0 (87) WO 2011/148856	(11) 2 578 956	(21) 11786633.5 (87) WO 2011/148934	(11) 2 578 909	(21) 11786700.2 (87) WO 2011/149001	(11) 2 579 292
(21) 11786556.8 (87) WO 2011/148857	(11) 2 578 612	(21) 11786634.3 (87) WO 2011/148935	(11) 2 578 802	(21) 11786701.0 (87) WO 2011/149002	(11) 2 578 856
(21) 11786559.2 (87) WO 2011/148860	(11) 2 579 254	(21) 11786636.8 (87) WO 2011/148937	(11) 2 578 378	(21) 11786702.8 (87) WO 2011/149003	(11) 2 579 510
(21) 11786560.0 (87) WO 2011/148861	(11) 2 579 255	(21) 11786640.0 (87) WO 2011/148941	(11) 2 578 234	(21) 11786706.9 (87) WO 2011/149007	(11) 2 578 204
(21) 11786561.8 (87) WO 2011/148862	(11) 2 578 618	(21) 11786641.8 (87) WO 2011/148942	(11) 2 578 386	(21) 11786708.5 (87) WO 2011/149009	(11) 2 579 019
(21) 11786562.6 (87) WO 2011/148863	(11) 2 578 899	(21) 11786645.9 (87) WO 2011/148946	(11) 2 578 757	(21) 11786710.1 (87) WO 2011/149011	(11) 2 578 219

(21) 11786721.8 (87) WO 2011/149022	(11) 2 578 648	(21) 11786788.7 (87) WO 2011/149091	(11) 2 578 340	(21) 11786898.4 (87) WO 2011/149266	(11) 2 577 650*
(21) 11786726.7 (87) WO 2011/149027	(11) 2 578 455	(21) 11786790.3 (87) WO 2011/149093	(11) 2 578 203	(21) 11786904.0 (87) WO 2011/149272	(11) 2 579 040
(21) 11786727.5 (87) WO 2011/149028	(11) 2 578 075	(21) 11786791.1 (87) WO 2011/149094	(11) 2 579 586	(21) 11786905.7 (87) WO 2011/149273	(11) 2 578 912
(21) 11786728.3 (87) WO 2011/149029	(11) 2 579 304	(21) 11786792.9 (87) WO 2011/149095	(11) 2 578 533	(21) 11786909.9 (87) WO 2011/149277	(11) 2 578 537
(21) 11786729.1 (87) WO 2011/149030	(11) 2 578 636	(21) 11786794.5 (87) WO 2011/149097	(11) 2 579 693	(21) 11786917.2 (87) WO 2011/149285	(11) 2 579 477
(21) 11786731.7 (87) WO 2011/149032	(11) 2 578 674	(21) 11786795.2 (87) WO 2011/149098	(11) 2 578 712	(21) 11786918.0 (87) WO 2011/149286	(11) 2 579 489
(21) 11786732.5 (87) WO 2011/149035	(11) 2 577 397*	(21) 11786805.9 (87) WO 2011/149109	(11) 2 578 694	(21) 11786919.8 (87) WO 2011/149287	(11) 2 575 628*
(21) 11786736.6 (87) WO 2011/149039	(11) 2 579 699	(21) 11786806.7 (87) WO 2011/149111	(11) 2 578 800	(21) 11786920.6 (87) WO 2011/149288	(11) 2 578 590
(21) 11786737.4 (87) WO 2011/149040	(11) 2 578 691	(21) 11786809.1 (87) WO 2011/149176	(11) 2 578 254	(21) 11786922.2 (87) WO 2011/149290	(11) 2 578 202
(21) 11786738.2 (87) WO 2011/149041	(11) 2 579 034	(21) 11786814.1 (87) WO 2011/149181	(11) 2 578 149	(21) 11786926.3 (87) WO 2011/149294	(11) 2 578 639
(21) 11786743.2 (87) WO 2011/149046	(11) 2 578 233	(21) 11786819.0 (87) WO 2011/149186	(11) 2 579 123	(21) 11786927.1 (87) WO 2011/149295	(11) 2 578 392
(21) 11786744.0 (87) WO 2011/149047	(11) 2 578 727	(21) 11786820.8 (87) WO 2011/149187	(11) 2 578 177	(21) 11786928.9 (87) WO 2011/149296	(11) 2 578 640
(21) 11786747.3 (87) WO 2011/149050	(11) 2 578 658	(21) 11786824.0 (87) WO 2011/149191	(11) 2 578 951	(21) 11786929.7 (87) WO 2011/149297	(11) 2 578 641
(21) 11786748.1 (87) WO 2011/149051	(11) 2 578 231	(21) 11786837.2 (87) WO 2011/149204	(11) 2 578 346	(21) 11786930.5 (87) WO 2011/149298	(11) 2 578 642
(21) 11786754.9 (87) WO 2011/149057	(11) 2 578 699	(21) 11786840.6 (87) WO 2011/149207	(11) 2 578 507	(21) 11786931.3 (87) WO 2011/149299	(11) 2 578 393
(21) 11786755.6 (87) WO 2011/149058	(11) 2 578 244	(21) 11786843.0 (87) WO 2011/149210	(11) 2 578 111	(21) 11786933.9 (87) WO 2011/149301	(11) 2 575 842*
(21) 11786756.4 (87) WO 2011/149059	(11) 2 579 443	(21) 11786850.5 (87) WO 2011/149217	(11) 2 578 934	(21) 11786945.3 (87) WO 2011/149313	(11) 2 578 318
(21) 11786759.8 (87) WO 2011/149062	(11) 2 578 341	(21) 11786851.3 (87) WO 2011/149218	(11) 2 578 101	(21) 11786947.9 (87) WO 2011/149315	(11) 2 579 138
(21) 11786761.4 (87) WO 2011/149064	(11) 2 578 339	(21) 11786855.4 (87) WO 2011/149223	(11) 2 579 358	(21) 11786948.7 (87) WO 2011/149316	(11) 2 578 018*
(21) 11786762.2 (87) WO 2011/149065	(11) 2 579 696	(21) 11786856.2 (87) WO 2011/149224	(11) 2 579 359	(21) 11786960.2 (87) WO 2011/149334	(11) 2 577 152*
(21) 11786763.0 (87) WO 2011/149066	(11) 2 579 530	(21) 11786859.6 (87) WO 2011/149227	(11) 2 576 094*	(21) 11786963.6 (87) WO 2011/149364	(11) 2 577 384*
(21) 11786766.3 (87) WO 2011/149069	(11) 2 578 472	(21) 11786863.8 (87) WO 2011/149231	(11) 2 577 429*	(21) 11786965.1 (87) WO 2011/149366	(11) 2 577 686*
(21) 11786769.7 (87) WO 2011/149072	(11) 2 579 378	(21) 11786873.7 (87) WO 2011/149241	(11) 2 576 880*	(21) 11786966.9 (87) WO 2011/149367	(11) 2 577 280*
(21) 11786770.5 (87) WO 2011/149073	(11) 2 578 616	(21) 11786876.0 (87) WO 2011/149244	(11) 2 579 662	(21) 11786977.6 (87) WO 2011/149389	(11) 2 575 875*
(21) 11786771.3 (87) WO 2011/149074	(11) 2 579 171	(21) 11786884.4 (87) WO 2011/149252	(11) 2 577 887*	(21) 11786978.4 (87) WO 2011/149401	(11) 2 576 102*
(21) 11786775.4 (87) WO 2011/149078	(11) 2 579 403	(21) 11786885.1 (87) WO 2011/149253	(11) 2 579 538	(21) 11786980.0 (87) WO 2011/149403	(11) 2 578 006*
(21) 11786777.0 (87) WO 2011/149080	(11) 2 579 580	(21) 11786887.7 (87) WO 2011/149255	(11) 2 576 774*	(21) 11786983.4 (87) WO 2011/149406	(11) 2 576 147*
(21) 11786785.3 (87) WO 2011/149088	(11) 2 578 609	(21) 11786890.1 (87) WO 2011/149258	(11) 2 579 053	(21) 11786984.2 (87) WO 2011/149407	(11) 2 576 294*
(21) 11786787.9 (87) WO 2011/149090	(11) 2 579 086	(21) 11786894.3 (87) WO 2011/149262	(11) 2 579 641	(21) 11786985.9 (87) WO 2011/149409	(11) 2 577 016*

(21) 11786986.7 (87) WO 2011/149410	(11) 2 577 013*	(21) 11787038.6 (87) WO 2011/149551	(11) 2 577 137*	(21) 11787100.4 (87) WO 2011/149659	(11) 2 577 438*
(21) 11786987.5 (87) WO 2011/149411	(11) 2 577 014*	(21) 11787040.2 (87) WO 2011/149557	(11) 2 575 691*	(21) 11787102.0 (87) WO 2011/149661	(11) 2 577 099*
(21) 11786989.1 (87) WO 2011/149413	(11) 2 577 337*	(21) 11787043.6 (87) WO 2011/149563	(11) 2 577 598*	(21) 11787103.8 (87) WO 2011/149662	(11) 2 577 220*
(21) 11786991.7 (87) WO 2011/149415	(11) 2 576 589*	(21) 11787044.4 (87) WO 2011/149564	(11) 2 575 988*	(21) 11787106.1 (87) WO 2011/149669	(11) 2 576 334*
(21) 11786992.5 (87) WO 2011/149416	(11) 2 575 768*	(21) 11787045.1 (87) WO 2011/149565	(11) 2 575 605*	(21) 11787108.7 (87) WO 2011/149671	(11) 2 577 960*
(21) 11786993.3 (87) WO 2011/149417	(11) 2 577 250*	(21) 11787051.9 (87) WO 2011/149575	(11) 2 575 456*	(21) 11787109.5 (87) WO 2011/149672	(11) 2 577 661*
(21) 11786997.4 (87) WO 2011/149421	(11) 2 576 386*	(21) 11787055.0 (87) WO 2011/149581	(11) 2 575 526*	(21) 11787110.3 (87) WO 2011/149673	(11) 2 576 946*
(21) 11787003.0 (87) WO 2011/149501	(11) 2 576 371*	(21) 11787056.8 (87) WO 2011/149583	(11) 2 576 377*	(21) 11787112.9 (87) WO 2011/149676	(11) 2 577 517*
(21) 11787006.3 (87) WO 2011/149505	(11) 2 577 731*	(21) 11787057.6 (87) WO 2011/149584	(11) 2 577 534*	(21) 11787114.5 (87) WO 2011/149679	(11) 2 576 182*
(21) 11787011.3 (87) WO 2011/149511	(11) 2 576 353*	(21) 11787058.4 (87) WO 2011/149585	(11) 2 575 659*	(21) 11787115.2 (87) WO 2011/149682	(11) 2 577 749*
(21) 11787012.1 (87) WO 2011/149513	(11) 2 575 474*	(21) 11787061.8 (87) WO 2011/149591	(11) 2 576 730*	(21) 11787116.0 (87) WO 2011/149683	(11) 2 577 198*
(21) 11787014.7 (87) WO 2011/149515	(11) 2 577 430*	(21) 11787063.4 (87) WO 2011/149594	(11) 2 577 840*	(21) 11787117.8 (87) WO 2011/149684	(11) 2 577 326*
(21) 11787015.4 (87) WO 2011/149516	(11) 2 575 440*	(21) 11787064.2 (87) WO 2011/149595	(11) 2 575 816*	(21) 11787119.4 (87) WO 2011/149688	(11) 2 577 455*
(21) 11787018.8 (87) WO 2011/149525	(11) 2 576 805*	(21) 11787067.5 (87) WO 2011/149600	(11) 2 577 179*	(21) 11787120.2 (87) WO 2011/149689	(11) 2 575 771*
(21) 11787019.6 (87) WO 2011/149526	(11) 2 576 759*	(21) 11787069.1 (87) WO 2011/149606	(11) 2 577 422*	(21) 11787122.8 (87) WO 2011/149692	(11) 2 577 447*
(21) 11787020.4 (87) WO 2011/149527	(11) 2 577 585*	(21) 11787071.7 (87) WO 2011/149609	(11) 2 577 356*	(21) 11787123.6 (87) WO 2011/149696	(11) 2 577 456*
(21) 11787024.6 (87) WO 2011/149532	(11) 2 577 332*	(21) 11787076.6 (87) WO 2011/149617	(11) 2 577 207*	(21) 11787127.7 (87) WO 2011/149708	(11) 2 577 272*
(21) 11787025.3 (87) WO 2011/149533	(11) 2 577 333*	(21) 11787078.2 (87) WO 2011/149621	(11) 2 575 633*	(21) 11787129.3 (87) WO 2011/149711	(11) 2 576 719*
(21) 11787026.1 (87) WO 2011/149535	(11) 2 575 974*	(21) 11787079.0 (87) WO 2011/149622	(11) 2 577 425*	(21) 11787131.9 (87) WO 2011/149713	(11) 2 575 502*
(21) 11787027.9 (87) WO 2011/149536	(11) 2 577 679*	(21) 11787081.6 (87) WO 2011/149625	(11) 2 576 143*	(21) 11787132.7 (87) WO 2011/149714	(11) 2 576 476*
(21) 11787028.7 (87) WO 2011/149537	(11) 2 577 677*	(21) 11787084.0 (87) WO 2011/149630	(11) 2 577 807*	(21) 11787133.5 (87) WO 2011/149720	(11) 2 577 439*
(21) 11787029.5 (87) WO 2011/149538	(11) 2 577 680*	(21) 11787090.7 (87) WO 2011/149639	(11) 2 577 845*	(21) 11787134.3 (87) WO 2011/149721	(11) 2 577 482*
(21) 11787030.3 (87) WO 2011/149539	(11) 2 576 090*	(21) 11787091.5 (87) WO 2011/149640	(11) 2 575 997*	(21) 11787135.0 (87) WO 2011/149722	(11) 2 577 950*
(21) 11787031.1 (87) WO 2011/149543	(11) 2 577 544*	(21) 11787093.1 (87) WO 2011/149646	(11) 2 577 516*	(21) 11787137.6 (87) WO 2011/149725	(11) 2 577 466*
(21) 11787032.9 (87) WO 2011/149544	(11) 2 576 342*	(21) 11787094.9 (87) WO 2011/149647	(11) 2 577 655*	(21) 11787138.4 (87) WO 2011/149733	(11) 2 575 895*
(21) 11787034.5 (87) WO 2011/149547	(11) 2 577 133*	(21) 11787095.6 (87) WO 2011/149652	(11) 2 575 733*	(21) 11787139.2 (87) WO 2011/149736	(11) 2 576 663*
(21) 11787035.2 (87) WO 2011/149548	(11) 2 577 134*	(21) 11787097.2 (87) WO 2011/149654	(11) 2 576 032*	(21) 11787140.0 (87) WO 2011/149739	(11) 2 577 381*
(21) 11787036.0 (87) WO 2011/149549	(11) 2 577 135*	(21) 11787098.0 (87) WO 2011/149655	(11) 2 576 105*	(21) 11787144.2 (87) WO 2011/149750	(11) 2 577 434*
(21) 11787037.8 (87) WO 2011/149550	(11) 2 577 136*	(21) 11787099.8 (87) WO 2011/149656	(11) 2 576 633*	(21) 11787146.7 (87) WO 2011/149752	(11) 2 575 608*

(21) 11787151.7 (87) WO 2011/149762	(11) 2 577 318*	(21) 11787217.6 (87) WO 2011/149889	(11) 2 577 999*	(21) 11787265.5 (87) WO 2011/149963	(11) 2 575 461*
(21) 11787152.5 (87) WO 2011/149763	(11) 2 576 733*	(21) 11787218.4 (87) WO 2011/149892	(11) 2 576 426*	(21) 11787266.3 (87) WO 2011/149964	(11) 2 575 855*
(21) 11787156.6 (87) WO 2011/149768	(11) 2 577 735*	(21) 11787221.8 (87) WO 2011/149896	(11) 2 577 150*	(21) 11787268.9 (87) WO 2011/149968	(11) 2 576 754*
(21) 11787158.2 (87) WO 2011/149771	(11) 2 577 342*	(21) 11787222.6 (87) WO 2011/149898	(11) 2 576 980*	(21) 11787272.1 (87) WO 2011/149972	(11) 2 575 597*
(21) 11787159.0 (87) WO 2011/149772	(11) 2 577 870*	(21) 11787223.4 (87) WO 2011/149899	(11) 2 575 443*	(21) 11787273.9 (87) WO 2011/149973	(11) 2 577 169*
(21) 11787160.8 (87) WO 2011/149773	(11) 2 577 545*	(21) 11787224.2 (87) WO 2011/149900	(11) 2 575 510*	(21) 11787275.4 (87) WO 2011/149976	(11) 2 577 606*
(21) 11787161.6 (87) WO 2011/149774	(11) 2 576 213*	(21) 11787225.9 (87) WO 2011/149901	(11) 2 575 451*	(21) 11787277.0 (87) WO 2011/149978	(11) 2 575 695*
(21) 11787163.2 (87) WO 2011/149782	(11) 2 576 169*	(21) 11787227.5 (87) WO 2011/149904	(11) 2 576 958*	(21) 11787279.6 (87) WO 2011/149981	(11) 2 575 839*
(21) 11787165.7 (87) WO 2011/149784	(11) 2 577 457*	(21) 11787229.1 (87) WO 2011/149909	(11) 2 576 614*	(21) 11787280.4 (87) WO 2011/149983	(11) 2 577 449*
(21) 11787167.3 (87) WO 2011/149787	(11) 2 577 888*	(21) 11787231.7 (87) WO 2011/149913	(11) 2 575 674*	(21) 11787281.2 (87) WO 2011/149984	(11) 2 575 647*
(21) 11787169.9 (87) WO 2011/149789	(11) 2 576 975*	(21) 11787235.8 (87) WO 2011/149919	(11) 2 577 201*	(21) 11787284.6 (87) WO 2011/149989	(11) 2 577 716*
(21) 11787172.3 (87) WO 2011/149794	(11) 2 576 923*	(21) 11787236.6 (87) WO 2011/149921	(11) 2 575 473*	(21) 11787285.3 (87) WO 2011/149990	(11) 2 577 051*
(21) 11787174.9 (87) WO 2011/149796	(11) 2 577 910*	(21) 11787238.2 (87) WO 2011/149924	(11) 2 577 022*	(21) 11787287.9 (87) WO 2011/149992	(11) 2 577 518*
(21) 11787178.0 (87) WO 2011/149801	(11) 2 575 454*	(21) 11787239.0 (87) WO 2011/149930	(11) 2 577 586*	(21) 11787289.5 (87) WO 2011/149997	(11) 2 577 587*
(21) 11787181.4 (87) WO 2011/149815	(11) 2 577 009*	(21) 11787241.6 (87) WO 2011/149932	(11) 2 575 653*	(21) 11787290.3 (87) WO 2011/149999	(11) 2 576 616*
(21) 11787183.0 (87) WO 2011/149818	(11) 2 577 146*	(21) 11787242.4 (87) WO 2011/149933	(11) 2 575 933*	(21) 11787291.1 (87) WO 2011/150005	(11) 2 576 783*
(21) 11787186.3 (87) WO 2011/149829	(11) 2 576 066*	(21) 11787244.0 (87) WO 2011/149936	(11) 2 575 641*	(21) 11787293.7 (87) WO 2011/150007	(11) 2 576 784*
(21) 11787187.1 (87) WO 2011/149830	(11) 2 576 635*	(21) 11787245.7 (87) WO 2011/149937	(11) 2 575 462*	(21) 11787299.4 (87) WO 2011/150016	(11) 2 575 463*
(21) 11787188.9 (87) WO 2011/149832	(11) 2 578 028*	(21) 11787246.5 (87) WO 2011/149938	(11) 2 576 803*	(21) 11787300.0 (87) WO 2011/150018	(11) 2 577 186*
(21) 11787192.1 (87) WO 2011/149840	(11) 2 577 143*	(21) 11787247.3 (87) WO 2011/149939	(11) 2 576 197*	(21) 11787302.6 (87) WO 2011/150022	(11) 2 576 638*
(21) 11787193.9 (87) WO 2011/149843	(11) 2 576 808*	(21) 11787248.1 (87) WO 2011/149940	(11) 2 577 483*	(21) 11787305.9 (87) WO 2011/150028	(11) 2 576 765*
(21) 11787195.4 (87) WO 2011/149845	(11) 2 575 615*	(21) 11787250.7 (87) WO 2011/149945	(11) 2 576 524*	(21) 11787308.3 (87) WO 2011/150036	(11) 2 576 380*
(21) 11787199.6 (87) WO 2011/149851	(11) 2 575 452*	(21) 11787251.5 (87) WO 2011/149947	(11) 2 575 596*	(21) 11787309.1 (87) WO 2011/150037	(11) 2 575 734*
(21) 11787200.2 (87) WO 2011/149852	(11) 2 576 791*	(21) 11787253.1 (87) WO 2011/149949	(11) 2 577 069*	(21) 11787310.9 (87) WO 2011/150039	(11) 2 576 454*
(21) 11787201.0 (87) WO 2011/149853	(11) 2 576 067*	(21) 11787254.9 (87) WO 2011/149950	(11) 2 576 549*	(21) 11787311.7 (87) WO 2011/150040	(11) 2 576 455*
(21) 11787204.4 (87) WO 2011/149856	(11) 2 575 866*	(21) 11787255.6 (87) WO 2011/149952	(11) 2 577 073*	(21) 11787312.5 (87) WO 2011/150041	(11) 2 576 456*
(21) 11787208.5 (87) WO 2011/149866	(11) 2 578 064*	(21) 11787256.4 (87) WO 2011/149953	(11) 2 577 077*	(21) 11787314.1 (87) WO 2011/150044	(11) 2 575 460*
(21) 11787213.5 (87) WO 2011/149881	(11) 2 575 824*	(21) 11787262.2 (87) WO 2011/149960	(11) 2 577 747*	(21) 11787315.8 (87) WO 2011/150046	(11) 2 576 438*
(21) 11787216.8 (87) WO 2011/149887	(11) 2 576 328*	(21) 11787264.8 (87) WO 2011/149962	(11) 2 576 587*	(21) 11787319.0 (87) WO 2011/150054	(11) 2 577 569*

(21) 11787322.4 (87) WO 2011/150059	(11) 2 577 567*	(21) 11787382.8 (87) WO 2011/150150	(11) 2 577 081*	(21) 11787442.0 (87) WO 2011/150249	(11) 2 575 876*
(21) 11787323.2 (87) WO 2011/150060	(11) 2 576 721*	(21) 11787384.4 (87) WO 2011/150153	(11) 2 576 920*	(21) 11787443.8 (87) WO 2011/150251	(11) 2 576 979*
(21) 11787324.0 (87) WO 2011/150061	(11) 2 575 846*	(21) 11787385.1 (87) WO 2011/150154	(11) 2 577 720*	(21) 11787444.6 (87) WO 2011/150254	(11) 2 577 641*
(21) 11787325.7 (87) WO 2011/150062	(11) 2 576 457*	(21) 11787386.9 (87) WO 2011/150156	(11) 2 576 540*	(21) 11787446.1 (87) WO 2011/150257	(11) 2 577 642*
(21) 11787326.5 (87) WO 2011/150063	(11) 2 576 458*	(21) 11787391.9 (87) WO 2011/150166	(11) 2 575 524*	(21) 11787448.7 (87) WO 2011/150260	(11) 2 575 617*
(21) 11787327.3 (87) WO 2011/150064	(11) 2 576 459*	(21) 11787397.6 (87) WO 2011/150180	(11) 2 575 689*	(21) 11787449.5 (87) WO 2011/150261	(11) 2 577 468*
(21) 11787328.1 (87) WO 2011/150065	(11) 2 576 460*	(21) 11787399.2 (87) WO 2011/150185	(11) 2 577 774*	(21) 11787450.3 (87) WO 2011/150263	(11) 2 577 695*
(21) 11787329.9 (87) WO 2011/150066	(11) 2 576 461*	(21) 11787400.8 (87) WO 2011/150186	(11) 2 576 806*	(21) 11787451.1 (87) WO 2011/150264	(11) 2 575 773*
(21) 11787331.5 (87) WO 2011/150068	(11) 2 575 577*	(21) 11787401.6 (87) WO 2011/150189	(11) 2 576 463*	(21) 11787454.5 (87) WO 2011/150271	(11) 2 577 519*
(21) 11787332.3 (87) WO 2011/150069	(11) 2 575 598*	(21) 11787404.0 (87) WO 2011/150195	(11) 2 577 458*	(21) 11787456.0 (87) WO 2011/150274	(11) 2 575 978*
(21) 11787338.0 (87) WO 2011/150075	(11) 2 576 832*	(21) 11787406.5 (87) WO 2011/150197	(11) 2 577 562*	(21) 11787458.6 (87) WO 2011/150279	(11) 2 575 856*
(21) 11787340.6 (87) WO 2011/150077	(11) 2 575 692*	(21) 11787407.3 (87) WO 2011/150199	(11) 2 575 916*	(21) 11787462.8 (87) WO 2011/150283	(11) 2 575 467*
(21) 11787341.4 (87) WO 2011/150078	(11) 2 577 389*	(21) 11787409.9 (87) WO 2011/150202	(11) 2 577 141*	(21) 11787464.4 (87) WO 2011/150286	(11) 2 575 821*
(21) 11787342.2 (87) WO 2011/150080	(11) 2 575 553*	(21) 11787410.7 (87) WO 2011/150204	(11) 2 577 550*	(21) 11787466.9 (87) WO 2011/150290	(11) 2 577 736*
(21) 11787343.0 (87) WO 2011/150081	(11) 2 577 178*	(21) 11787411.5 (87) WO 2011/150205	(11) 2 576 553*	(21) 11787468.5 (87) WO 2011/150293	(11) 2 577 962*
(21) 11787348.9 (87) WO 2011/150088	(11) 2 575 887*	(21) 11787414.9 (87) WO 2011/150209	(11) 2 576 582*	(21) 11787473.5 (87) WO 2011/150303	(11) 2 576 692*
(21) 11787351.3 (87) WO 2011/150092	(11) 2 576 178*	(21) 11787417.2 (87) WO 2011/150212	(11) 2 575 772*	(21) 11787474.3 (87) WO 2011/150304	(11) 2 576 693*
(21) 11787352.1 (87) WO 2011/150093	(11) 2 577 780*	(21) 11787424.8 (87) WO 2011/150228	(11) 2 576 834*	(21) 11787477.6 (87) WO 2011/150308	(11) 2 576 240*
(21) 11787357.0 (87) WO 2011/150099	(11) 2 577 063*	(21) 11787426.3 (87) WO 2011/150230	(11) 2 577 969*	(21) 11787480.0 (87) WO 2011/150312	(11) 2 575 458*
(21) 11787362.0 (87) WO 2011/150108	(11) 2 577 484*	(21) 11787428.9 (87) WO 2011/150232	(11) 2 576 022*	(21) 11787481.8 (87) WO 2011/150313	(11) 2 576 804*
(21) 11787363.8 (87) WO 2011/150110	(11) 2 575 847*	(21) 11787429.7 (87) WO 2011/150233	(11) 2 576 964*	(21) 11787482.6 (87) WO 2011/150314	(11) 2 577 187*
(21) 11787365.3 (87) WO 2011/150114	(11) 2 575 720*	(21) 11787430.5 (87) WO 2011/150234	(11) 2 577 492*	(21) 11787483.4 (87) WO 2011/150315	(11) 2 578 004*
(21) 11787366.1 (87) WO 2011/150115	(11) 2 576 833*	(21) 11787433.9 (87) WO 2011/150237	(11) 2 577 770*	(21) 11787485.9 (87) WO 2011/150317	(11) 2 577 531*
(21) 11787368.7 (87) WO 2011/150118	(11) 2 575 675*	(21) 11787434.7 (87) WO 2011/150240	(11) 2 575 886*	(21) 11787487.5 (87) WO 2011/150319	(11) 2 577 532*
(21) 11787374.5 (87) WO 2011/150128	(11) 2 577 965*	(21) 11787435.4 (87) WO 2011/150241	(11) 2 576 580*	(21) 11787489.1 (87) WO 2011/150323	(11) 2 575 934*
(21) 11787376.0 (87) WO 2011/150130	(11) 2 576 016*	(21) 11787436.2 (87) WO 2011/150243	(11) 2 575 475*	(21) 11787491.7 (87) WO 2011/150325	(11) 2 576 048*
(21) 11787377.8 (87) WO 2011/150131	(11) 2 577 412*	(21) 11787437.0 (87) WO 2011/150244	(11) 2 577 485*	(21) 11787492.5 (87) WO 2011/150326	(11) 2 576 142*
(21) 11787379.4 (87) WO 2011/150135	(11) 2 577 821*	(21) 11787438.8 (87) WO 2011/150245	(11) 2 577 291*	(21) 11787494.1 (87) WO 2011/150329	(11) 2 576 486*
(21) 11787381.0 (87) WO 2011/150142	(11) 2 576 293*	(21) 11787439.6 (87) WO 2011/150246	(11) 2 577 694*	(21) 11787495.8 (87) WO 2011/150330	(11) 2 577 559*

(21) 11787496.6 (87) WO 2011/150332	(11) 2 575 607*	(21) 11787555.9 (87) WO 2011/150414	(11) 2 576 366*	(21) 11789017.8 (87) WO 2011/150508	(11) 2 576 662*
(21) 11787498.2 (87) WO 2011/150334	(11) 2 575 989*	(21) 11787556.7 (87) WO 2011/150416	(11) 2 577 886*	(21) 11789018.6 (87) WO 2011/150509	(11) 2 577 297*
(21) 11787501.3 (87) WO 2011/150339	(11) 2 577 416*	(21) 11787567.4 (87) WO 2011/150429	(11) 2 575 963*	(21) 11789019.4 (87) WO 2011/150510	(11) 2 577 431*
(21) 11787503.9 (87) WO 2011/150341	(11) 2 576 130*	(21) 11787568.2 (87) WO 2011/150430	(11) 2 575 964*	(21) 11789021.0 (87) WO 2011/150512	(11) 2 576 556*
(21) 11787505.4 (87) WO 2011/150344	(11) 2 577 403*	(21) 11788342.1 (87) WO 2011/153994	(11) 2 576 874*	(21) 11789022.8 (87) WO 2011/150513	(11) 2 576 565*
(21) 11787509.6 (87) WO 2011/150349	(11) 2 575 947*	(21) 11788964.2 (87) WO 2011/150446	(11) 2 575 523*	(21) 11789024.4 (87) WO 2011/150515	(11) 2 576 835*
(21) 11787510.4 (87) WO 2011/150350	(11) 2 575 652*	(21) 11788967.5 (87) WO 2011/150449	(11) 2 577 145*	(21) 11789025.1 (87) WO 2011/150516	(11) 2 575 860*
(21) 11787514.6 (87) WO 2011/150357	(11) 2 577 296*	(21) 11788970.9 (87) WO 2011/150452	(11) 2 576 086*	(21) 11789026.9 (87) WO 2011/150517	(11) 2 576 610*
(21) 11787515.3 (87) WO 2011/150358	(11) 2 575 610*	(21) 11788972.5 (87) WO 2011/150454	(11) 2 576 622*	(21) 11789031.9 (87) WO 2011/150522	(11) 2 577 374*
(21) 11787516.1 (87) WO 2011/150359	(11) 2 575 928*	(21) 11788973.3 (87) WO 2011/150455	(11) 2 576 070*	(21) 11789032.7 (87) WO 2011/150523	(11) 2 576 234*
(21) 11787517.9 (87) WO 2011/150360	(11) 2 575 453*	(21) 11788974.1 (87) WO 2011/150456	(11) 2 576 375*	(21) 11789037.6 (87) WO 2011/150658	(11) 2 578 564
(21) 11787518.7 (87) WO 2011/150362	(11) 2 575 599*	(21) 11788975.8 (87) WO 2011/150457	(11) 2 576 536*	(21) 11789038.4 (87) WO 2011/150659	(11) 2 578 563
(21) 11787519.5 (87) WO 2011/150365	(11) 2 575 428*	(21) 11788983.2 (87) WO 2011/150465	(11) 2 576 981*	(21) 11789046.7 (87) WO 2011/150667	(11) 2 578 740
(21) 11787521.1 (87) WO 2011/150369	(11) 2 577 588*	(21) 11788986.5 (87) WO 2011/150468	(11) 2 577 212*	(21) 11789070.7 (87) WO 2011/150691	(11) 2 579 014
(21) 11787524.5 (87) WO 2011/150373	(11) 2 577 183*	(21) 11788988.1 (87) WO 2011/150470	(11) 2 576 790*	(21) 11789072.3 (87) WO 2011/150693	(11) 2 579 342
(21) 11787527.8 (87) WO 2011/150376	(11) 2 575 611*	(21) 11788990.7 (87) WO 2011/150472	(11) 2 577 293*	(21) 11789082.2 (87) WO 2011/150703	(11) 2 579 456
(21) 11787528.6 (87) WO 2011/150377	(11) 2 575 958*	(21) 11788993.1 (87) WO 2011/150478	(11) 2 578 508	(21) 11789092.1 (87) WO 2011/150713	(11) 2 579 214
(21) 11787530.2 (87) WO 2011/150379	(11) 2 575 604*	(21) 11788994.9 (87) WO 2011/150479	(11) 2 578 330	(21) 11789098.8 (87) WO 2011/150719	(11) 2 579 658
(21) 11787531.0 (87) WO 2011/150381	(11) 2 578 069*	(21) 11788996.4 (87) WO 2011/150481	(11) 2 578 209	(21) 11789099.6 (87) WO 2011/150720	(11) 2 579 519
(21) 11787532.8 (87) WO 2011/150383	(11) 2 576 852*	(21) 11789001.2 (87) WO 2011/150492	(11) 2 576 899*	(21) 11789102.8 (87) WO 2011/150723	(11) 2 579 150
(21) 11787533.6 (87) WO 2011/150384	(11) 2 577 599*	(21) 11789002.0 (87) WO 2011/150493	(11) 2 576 594*	(21) 11789106.9 (87) WO 2011/150727	(11) 2 577 767*
(21) 11787534.4 (87) WO 2011/150385	(11) 2 575 437*	(21) 11789003.8 (87) WO 2011/150494	(11) 2 576 595*	(21) 11789121.8 (87) WO 2011/150742	(11) 2 579 659
(21) 11787541.9 (87) WO 2011/150394	(11) 2 577 984*	(21) 11789004.6 (87) WO 2011/150495	(11) 2 576 597*	(21) 11789122.6 (87) WO 2011/150743	(11) 2 577 751*
(21) 11787543.5 (87) WO 2011/150397	(11) 2 577 750*	(21) 11789005.3 (87) WO 2011/150496	(11) 2 577 473*	(21) 11789131.7 (87) WO 2011/150752	(11) 2 579 041
(21) 11787544.3 (87) WO 2011/150398	(11) 2 575 441*	(21) 11789010.3 (87) WO 2011/150501	(11) 2 576 284*	(21) 11789134.1 (87) WO 2011/150755	(11) 2 579 346
(21) 11787546.8 (87) WO 2011/150402	(11) 2 577 812*	(21) 11789011.1 (87) WO 2011/150502	(11) 2 575 962*	(21) 11789135.8 (87) WO 2011/150756	(11) 2 578 878
(21) 11787551.8 (87) WO 2011/150410	(11) 2 576 800*	(21) 11789013.7 (87) WO 2011/150504	(11) 2 575 995*	(21) 11789137.4 (87) WO 2011/150758	(11) 2 579 663
(21) 11787552.6 (87) WO 2011/150411	(11) 2 575 486*	(21) 11789014.5 (87) WO 2011/150505	(11) 2 575 787*	(21) 11789163.0 (87) WO 2011/150784	(11) 2 579 664
(21) 11787553.4 (87) WO 2011/150412	(11) 2 575 558*	(21) 11789015.2 (87) WO 2011/150506	(11) 2 575 788*	(21) 11789166.3 (87) WO 2011/150787	(11) 2 579 079

(21) 11789167.1 (87) WO 2011/150788	(11) 2 578 351	(21) 11789319.8 (87) WO 2011/151528	(11) 2 576 734*	(21) 11789390.9 (87) WO 2011/151975	(11) 2 579 471
(21) 11789168.9 (87) WO 2011/150789	(11) 2 579 678	(21) 11789321.4 (87) WO 2011/151605	(11) 2 576 933*	(21) 11789391.7 (87) WO 2011/151976	(11) 2 577 842*
(21) 11789186.1 (87) WO 2011/150807	(11) 2 579 520	(21) 11789325.5 (87) WO 2011/151709	(11) 2 577 600*	(21) 11789392.5 (87) WO 2011/151977	(11) 2 577 863*
(21) 11789226.5 (87) WO 2011/150847	(11) 2 578 168	(21) 11789326.3 (87) WO 2011/151715	(11) 2 577 589*	(21) 11789393.3 (87) WO 2011/151978	(11) 2 578 643
(21) 11789231.5 (87) WO 2011/150852	(11) 2 576 836*	(21) 11789327.1 (87) WO 2011/151718	(11) 2 577 590*	(21) 11789394.1 (87) WO 2011/151979	(11) 2 578 722
(21) 11789240.6 (87) WO 2011/150861	(11) 2 578 049*	(21) 11789328.9 (87) WO 2011/151724	(11) 2 576 484*	(21) 11789395.8 (87) WO 2011/151980	(11) 2 578 130
(21) 11789241.4 (87) WO 2011/150862	(11) 2 577 921*	(21) 11789333.9 (87) WO 2011/151736	(11) 2 577 546*	(21) 11789396.6 (87) WO 2011/151981	(11) 2 579 360
(21) 11789243.0 (87) WO 2011/150864	(11) 2 578 630	(21) 11789334.7 (87) WO 2011/151748	(11) 2 575 579*	(21) 11789399.0 (87) WO 2011/151984	(11) 2 576 404*
(21) 11789277.8 (87) WO 2011/150924	(11) 2 576 736*	(21) 11789335.4 (87) WO 2011/151749	(11) 2 575 580*	(21) 11789400.6 (87) WO 2011/151985	(11) 2 578 965
(21) 11789279.4 (87) WO 2011/150926	(11) 2 575 556*	(21) 11789337.0 (87) WO 2011/151756	(11) 2 577 755*	(21) 11789404.8 (87) WO 2011/151990	(11) 2 579 316
(21) 11789280.2 (87) WO 2011/150930	(11) 2 576 413*	(21) 11789338.8 (87) WO 2011/151775	(11) 2 576 670*	(21) 11789411.3 (87) WO 2011/151997	(11) 2 577 426*
(21) 11789282.8 (87) WO 2011/150939	(11) 2 576 578*	(21) 11789339.6 (87) WO 2011/151785	(11) 2 576 696*	(21) 11789413.9 (87) WO 2011/151999	(11) 2 579 191
(21) 11789284.4 (87) WO 2011/150945	(11) 2 576 333*	(21) 11789340.4 (87) WO 2011/151793	(11) 2 576 810*	(21) 11789416.2 (87) WO 2011/152002	(11) 2 578 657
(21) 11789286.9 (87) WO 2011/151480	(11) 2 579 056	(21) 11789342.0 (87) WO 2011/151811	(11) 2 577 230*	(21) 11789417.0 (87) WO 2011/152003	(11) 2 577 728*
(21) 11789287.7 (87) WO 2011/151481	(11) 2 579 055	(21) 11789343.8 (87) WO 2011/151813	(11) 2 576 336*	(21) 11789418.8 (87) WO 2011/152004	(11) 2 579 401
(21) 11789288.5 (87) WO 2011/151482	(11) 2 578 468	(21) 11789344.6 (87) WO 2011/151814	(11) 2 575 848*	(21) 11789419.6 (87) WO 2011/152005	(11) 2 578 217
(21) 11789289.3 (87) WO 2011/151483	(11) 2 578 963	(21) 11789345.3 (87) WO 2011/151818	(11) 2 577 819*	(21) 11789420.4 (87) WO 2011/152006	(11) 2 578 205
(21) 11789291.9 (87) WO 2011/151485	(11) 2 578 402	(21) 11789347.9 (87) WO 2011/151824	(11) 2 575 766*	(21) 11789422.0 (87) WO 2011/152008	(11) 2 578 619
(21) 11789292.7 (87) WO 2011/151486	(11) 2 578 407	(21) 11789348.7 (87) WO 2011/151825	(11) 2 577 298*	(21) 11789423.8 (87) WO 2011/152009	(11) 2 578 707
(21) 11789293.5 (87) WO 2011/151487	(11) 2 578 404	(21) 11789349.5 (87) WO 2011/151826	(11) 2 575 849*	(21) 11789425.3 (87) WO 2011/152011	(11) 2 578 923
(21) 11789294.3 (87) WO 2011/151488	(11) 2 578 961	(21) 11789352.9 (87) WO 2011/151834	(11) 2 576 370*	(21) 11789426.1 (87) WO 2011/152012	(11) 2 579 037
(21) 11789298.4 (87) WO 2011/151492	(11) 2 578 199	(21) 11789355.2 (87) WO 2011/151839	(11) 2 575 680*	(21) 11789429.5 (87) WO 2011/152015	(11) 2 578 398
(21) 11789307.3 (87) WO 2011/151507	(11) 2 577 520*	(21) 11789373.5 (87) WO 2011/151958	(11) 2 579 604	(21) 11789430.3 (87) WO 2011/152016	(11) 2 578 243
(21) 11789308.1 (87) WO 2011/151508	(11) 2 578 012*	(21) 11789374.3 (87) WO 2011/151959	(11) 2 579 583	(21) 11789431.1 (87) WO 2011/152017	(11) 2 578 718
(21) 11789311.5 (87) WO 2011/151518	(11) 2 577 796*	(21) 11789380.0 (87) WO 2011/151965	(11) 2 579 162	(21) 11789433.7 (87) WO 2011/152019	(11) 2 579 413
(21) 11789313.1 (87) WO 2011/151521	(11) 2 576 039*	(21) 11789383.4 (87) WO 2011/151968	(11) 2 579 296	(21) 11789434.5 (87) WO 2011/152020	(11) 2 579 414
(21) 11789314.9 (87) WO 2011/151522	(11) 2 576 399*	(21) 11789384.2 (87) WO 2011/151969	(11) 2 579 330	(21) 11789435.2 (87) WO 2011/152021	(11) 2 579 203
(21) 11789315.6 (87) WO 2011/151523	(11) 2 576 727*	(21) 11789385.9 (87) WO 2011/151970	(11) 2 579 315	(21) 11789442.8 (87) WO 2011/152028	(11) 2 579 380
(21) 11789318.0 (87) WO 2011/151527	(11) 2 577 537*	(21) 11789386.7 (87) WO 2011/151971	(11) 2 578 327	(21) 11789444.4 (87) WO 2011/152030	(11) 2 578 136

(21) 11789445.1 (87) WO 2011/152031	(11) 2 578 137	(21) 11789531.8 (87) WO 2011/152121	(11) 2 579 244	(21) 11789608.4 (87) WO 2011/152199	(11) 2 578 634
(21) 11789453.5 (87) WO 2011/152040	(11) 2 579 006	(21) 11789532.6 (87) WO 2011/152122	(11) 2 578 725	(21) 11789609.2 (87) WO 2011/152200	(11) 2 579 048
(21) 11789456.8 (87) WO 2011/152043	(11) 2 576 778*	(21) 11789534.2 (87) WO 2011/152124	(11) 2 578 709	(21) 11789612.6 (87) WO 2011/152203	(11) 2 578 354
(21) 11789459.2 (87) WO 2011/152046	(11) 2 579 027	(21) 11789538.3 (87) WO 2011/152128	(11) 2 578 439	(21) 11789613.4 (87) WO 2011/152204	(11) 2 579 029
(21) 11789463.4 (87) WO 2011/152050	(11) 2 579 665	(21) 11789539.1 (87) WO 2011/152129	(11) 2 578 440	(21) 11789623.3 (87) WO 2011/152214	(11) 2 578 471
(21) 11789466.7 (87) WO 2011/152053	(11) 2 579 569	(21) 11789540.9 (87) WO 2011/152130	(11) 2 578 434	(21) 11789627.4 (87) WO 2011/152218	(11) 2 578 849
(21) 11789469.1 (87) WO 2011/152056	(11) 2 578 153	(21) 11789546.6 (87) WO 2011/152137	(11) 2 578 926	(21) 11789628.2 (87) WO 2011/152219	(11) 2 579 354
(21) 11789475.8 (87) WO 2011/152062	(11) 2 577 843*	(21) 11789553.2 (87) WO 2011/152144	(11) 2 578 456	(21) 11789629.0 (87) WO 2011/152220	(11) 2 579 337
(21) 11789477.4 (87) WO 2011/152064	(11) 2 579 023	(21) 11789554.0 (87) WO 2011/152145	(11) 2 578 302	(21) 11789630.8 (87) WO 2011/152221	(11) 2 579 361
(21) 11789478.2 (87) WO 2011/152065	(11) 2 579 178	(21) 11789561.5 (87) WO 2011/152152	(11) 2 578 852	(21) 11789632.4 (87) WO 2011/152223	(11) 2 578 832
(21) 11789480.8 (87) WO 2011/152067	(11) 2 579 024	(21) 11789564.9 (87) WO 2011/152155	(11) 2 578 578	(21) 11789633.2 (87) WO 2011/152224	(11) 2 579 139
(21) 11789488.1 (87) WO 2011/152076	(11) 2 579 005	(21) 11789565.6 (87) WO 2011/152156	(11) 2 578 098	(21) 11789634.0 (87) WO 2011/152225	(11) 2 579 172
(21) 11789492.3 (87) WO 2011/152080	(11) 2 578 314	(21) 11789569.8 (87) WO 2011/152160	(11) 2 578 250	(21) 11789635.7 (87) WO 2011/152226	(11) 2 578 543
(21) 11789499.8 (87) WO 2011/152087	(11) 2 579 192	(21) 11789571.4 (87) WO 2011/152162	(11) 2 579 685	(21) 11789637.3 (87) WO 2011/152228	(11) 2 578 540
(21) 11789500.3 (87) WO 2011/152088	(11) 2 579 133	(21) 11789574.8 (87) WO 2011/152165	(11) 2 578 826	(21) 11789639.9 (87) WO 2011/152230	(11) 2 578 349
(21) 11789502.9 (87) WO 2011/152090	(11) 2 578 409	(21) 11789578.9 (87) WO 2011/152169	(11) 2 579 074	(21) 11789644.9 (87) WO 2011/152235	(11) 2 579 099
(21) 11789503.7 (87) WO 2011/152091	(11) 2 579 686	(21) 11789581.3 (87) WO 2011/152172	(11) 2 578 399	(21) 11789645.6 (87) WO 2011/152236	(11) 2 579 020
(21) 11789504.5 (87) WO 2011/152092	(11) 2 579 687	(21) 11789582.1 (87) WO 2011/152173	(11) 2 578 400	(21) 11789646.4 (87) WO 2011/152237	(11) 2 578 541
(21) 11789505.2 (87) WO 2011/152093	(11) 2 579 577	(21) 11789583.9 (87) WO 2011/152174	(11) 2 579 599	(21) 11789647.2 (87) WO 2011/152238	(11) 2 579 035
(21) 11789506.0 (87) WO 2011/152095	(11) 2 578 645	(21) 11789586.2 (87) WO 2011/152177	(11) 2 579 283	(21) 11789649.8 (87) WO 2011/152240	(11) 2 578 713
(21) 11789510.2 (87) WO 2011/152099	(11) 2 579 083	(21) 11789590.4 (87) WO 2011/152181	(11) 2 579 435	(21) 11789650.6 (87) WO 2011/152241	(11) 2 579 370
(21) 11789512.8 (87) WO 2011/152102	(11) 2 579 647	(21) 11789591.2 (87) WO 2011/152182	(11) 2 578 726	(21) 11789652.2 (87) WO 2011/152243	(11) 2 578 884
(21) 11789513.6 (87) WO 2011/152103	(11) 2 578 776	(21) 11789594.6 (87) WO 2011/152185	(11) 2 579 294	(21) 11789656.3 (87) WO 2011/152247	(11) 2 578 422
(21) 11789514.4 (87) WO 2011/152104	(11) 2 578 708	(21) 11789596.1 (87) WO 2011/152187	(11) 2 578 423	(21) 11789667.0 (87) WO 2011/152258	(11) 2 578 866
(21) 11789523.5 (87) WO 2011/152113	(11) 2 578 170	(21) 11789600.1 (87) WO 2011/152191	(11) 2 579 444	(21) 11789669.6 (87) WO 2011/152260	(11) 2 578 162
(21) 11789524.3 (87) WO 2011/152114	(11) 2 578 908	(21) 11789603.5 (87) WO 2011/152194	(11) 2 579 266	(21) 11789671.2 (87) WO 2011/152262	(11) 2 579 338
(21) 11789525.0 (87) WO 2011/152115	(11) 2 578 924	(21) 11789604.3 (87) WO 2011/152195	(11) 2 579 267	(21) 11789672.0 (87) WO 2011/152263	(11) 2 579 363
(21) 11789526.8 (87) WO 2011/152116	(11) 2 578 925	(21) 11789606.8 (87) WO 2011/152197	(11) 2 579 428	(21) 11789675.3 (87) WO 2011/152266	(11) 2 579 002
(21) 11789530.0 (87) WO 2011/152120	(11) 2 579 243	(21) 11789607.6 (87) WO 2011/152198	(11) 2 579 429	(21) 11789677.9 (87) WO 2011/152268	(11) 2 576 530*

(21) 11789678.7 (87) WO 2011/152269	(11) 2 578 461	(21) 11789758.7 (87) WO 2011/152355	(11) 2 578 893	(21) 11789831.2 (87) WO 2011/152428	(11) 2 579 163
(21) 11789684.5 (87) WO 2011/152275	(11) 2 579 070	(21) 11789763.7 (87) WO 2011/152360	(11) 2 579 648	(21) 11789832.0 (87) WO 2011/152429	(11) 2 578 151
(21) 11789685.2 (87) WO 2011/152276	(11) 2 579 028	(21) 11789764.5 (87) WO 2011/152361	(11) 2 578 733	(21) 11789836.1 (87) WO 2011/152433	(11) 2 579 612
(21) 11789689.4 (87) WO 2011/152280	(11) 2 579 364	(21) 11789770.2 (87) WO 2011/152367	(11) 2 579 404	(21) 11789837.9 (87) WO 2011/152434	(11) 2 577 401*
(21) 11789692.8 (87) WO 2011/152283	(11) 2 579 657	(21) 11789771.0 (87) WO 2011/152368	(11) 2 578 193	(21) 11789840.3 (87) WO 2011/152438	(11) 2 579 153
(21) 11789704.1 (87) WO 2011/152301	(11) 2 578 429	(21) 11789772.8 (87) WO 2011/152369	(11) 2 578 710	(21) 11789846.0 (87) WO 2011/152444	(11) 2 578 936
(21) 11789707.4 (87) WO 2011/152304	(11) 2 579 284	(21) 11789777.7 (87) WO 2011/152374	(11) 2 578 901	(21) 11789849.4 (87) WO 2011/152447	(11) 2 578 705
(21) 11789708.2 (87) WO 2011/152305	(11) 2 578 652	(21) 11789778.5 (87) WO 2011/152375	(11) 2 578 512	(21) 11789852.8 (87) WO 2011/152450	(11) 2 578 554
(21) 11789716.5 (87) WO 2011/152313	(11) 2 578 430	(21) 11789779.3 (87) WO 2011/152376	(11) 2 579 044	(21) 11789855.1 (87) WO 2011/152453	(11) 2 579 046
(21) 11789717.3 (87) WO 2011/152314	(11) 2 579 331	(21) 11789784.3 (87) WO 2011/152381	(11) 2 578 719	(21) 11789859.3 (87) WO 2011/152457	(11) 2 578 411
(21) 11789719.9 (87) WO 2011/152316	(11) 2 578 093	(21) 11789786.8 (87) WO 2011/152383	(11) 2 578 436	(21) 11789869.2 (87) WO 2011/152467	(11) 2 578 625
(21) 11789720.7 (87) WO 2011/152317	(11) 2 578 896	(21) 11789790.0 (87) WO 2011/152387	(11) 2 578 396	(21) 11789871.8 (87) WO 2011/152469	(11) 2 578 485
(21) 11789721.5 (87) WO 2011/152318	(11) 2 578 644	(21) 11789791.8 (87) WO 2011/152388	(11) 2 578 154	(21) 11789872.6 (87) WO 2011/152470	(11) 2 578 669
(21) 11789722.3 (87) WO 2011/152319	(11) 2 579 332	(21) 11789794.2 (87) WO 2011/152391	(11) 2 578 194	(21) 11789875.9 (87) WO 2011/152473	(11) 2 578 835
(21) 11789723.1 (87) WO 2011/152320	(11) 2 578 575	(21) 11789797.5 (87) WO 2011/152394	(11) 2 579 204	(21) 11789877.5 (87) WO 2011/152475	(11) 2 578 715
(21) 11789727.2 (87) WO 2011/152324	(11) 2 578 627	(21) 11789802.3 (87) WO 2011/152399	(11) 2 578 108	(21) 11789879.1 (87) WO 2011/152477	(11) 2 576 487*
(21) 11789729.8 (87) WO 2011/152326	(11) 2 578 931	(21) 11789805.6 (87) WO 2011/152402	(11) 2 578 631	(21) 11789885.8 (87) WO 2011/152483	(11) 2 579 092
(21) 11789730.6 (87) WO 2011/152327	(11) 2 578 343	(21) 11789807.2 (87) WO 2011/152404	(11) 2 578 650	(21) 11789886.6 (87) WO 2011/152484	(11) 2 578 303
(21) 11789731.4 (87) WO 2011/152328	(11) 2 578 714	(21) 11789808.0 (87) WO 2011/152405	(11) 2 579 376	(21) 11789892.4 (87) WO 2011/152490	(11) 2 578 408
(21) 11789732.2 (87) WO 2011/152329	(11) 2 578 566	(21) 11789810.6 (87) WO 2011/152407	(11) 2 578 391	(21) 11789895.7 (87) WO 2011/152493	(11) 2 578 854
(21) 11789734.8 (87) WO 2011/152331	(11) 2 579 295	(21) 11789811.4 (87) WO 2011/152408	(11) 2 578 291	(21) 11789896.5 (87) WO 2011/152494	(11) 2 578 664
(21) 11789737.1 (87) WO 2011/152334	(11) 2 579 325	(21) 11789812.2 (87) WO 2011/152409	(11) 2 578 812	(21) 11789898.1 (87) WO 2011/152496	(11) 2 579 683
(21) 11789738.9 (87) WO 2011/152335	(11) 2 579 140	(21) 11789813.0 (87) WO 2011/152410	(11) 2 579 326	(21) 11789900.5 (87) WO 2011/152498	(11) 2 578 659
(21) 11789739.7 (87) WO 2011/152336	(11) 2 578 196	(21) 11789815.5 (87) WO 2011/152412	(11) 2 578 613	(21) 11789901.3 (87) WO 2011/152499	(11) 2 578 560
(21) 11789741.3 (87) WO 2011/152338	(11) 2 578 301	(21) 11789816.3 (87) WO 2011/152413	(11) 2 578 632	(21) 11789905.4 (87) WO 2011/152503	(11) 2 578 232
(21) 11789742.1 (87) WO 2011/152339	(11) 2 579 033	(21) 11789817.1 (87) WO 2011/152414	(11) 2 578 550	(21) 11789908.8 (87) WO 2011/152506	(11) 2 579 080
(21) 11789754.6 (87) WO 2011/152351	(11) 2 578 585	(21) 11789819.7 (87) WO 2011/152416	(11) 2 579 405	(21) 11789909.6 (87) WO 2011/152508	(11) 2 578 574
(21) 11789756.1 (87) WO 2011/152353	(11) 2 578 646	(21) 11789821.3 (87) WO 2011/152418	(11) 2 578 321	(21) 11789910.4 (87) WO 2011/152509	(11) 2 578 863
(21) 11789757.9 (87) WO 2011/152354	(11) 2 578 568	(21) 11789829.6 (87) WO 2011/152426	(11) 2 579 368	(21) 11789911.2 (87) WO 2011/152510	(11) 2 579 298

(21) 11789915.3 (87) WO 2011/152514	(11) 2 578 655	(21) 11789960.9 (87) WO 2011/152561	(11) 2 577 462*	(21) 11790073.8 (87) WO 2011/152769	(11) 2 576 427*
(21) 11789919.5 (87) WO 2011/152518	(11) 2 579 594	(21) 11789969.0 (87) WO 2011/152611	(11) 2 578 546	(21) 11790074.6 (87) WO 2011/152770	(11) 2 576 017*
(21) 11789920.3 (87) WO 2011/152519	(11) 2 579 043	(21) 11789976.5 (87) WO 2011/152618	(11) 2 578 228	(21) 11790075.3 (87) WO 2011/152771	(11) 2 577 966*
(21) 11789924.5 (87) WO 2011/152523	(11) 2 579 084	(21) 11789983.1 (87) WO 2011/152625	(11) 2 577 718*	(21) 11790076.1 (87) WO 2011/152772	(11) 2 575 937*
(21) 11789925.2 (87) WO 2011/152524	(11) 2 578 224	(21) 11789986.4 (87) WO 2011/152628	(11) 2 578 269	(21) 11790077.9 (87) WO 2011/152773	(11) 2 578 045*
(21) 11789926.0 (87) WO 2011/152525	(11) 2 578 682	(21) 11789996.3 (87) WO 2011/152638	(11) 2 579 472	(21) 11790078.7 (87) WO 2011/152774	(11) 2 576 104*
(21) 11789927.8 (87) WO 2011/152526	(11) 2 579 441	(21) 11789997.1 (87) WO 2011/152639	(11) 2 579 382	(21) 11790079.5 (87) WO 2011/152775	(11) 2 575 668*
(21) 11789928.6 (87) WO 2011/152527	(11) 2 579 651	(21) 11790002.7 (87) WO 2011/152644	(11) 2 579 584	(21) 11790082.9 (87) WO 2011/152778	(11) 2 575 903*
(21) 11789929.4 (87) WO 2011/152528	(11) 2 579 645	(21) 11790003.5 (87) WO 2011/152645	(11) 2 578 032*	(21) 11790083.7 (87) WO 2011/152779	(11) 2 577 308*
(21) 11789930.2 (87) WO 2011/152529	(11) 2 578 334	(21) 11790007.6 (87) WO 2011/152649	(11) 2 579 333	(21) 11790084.5 (87) WO 2011/152780	(11) 2 576 938*
(21) 11789931.0 (87) WO 2011/152530	(11) 2 578 446	(21) 11790009.2 (87) WO 2011/152651	(11) 2 577 929*	(21) 11790086.0 (87) WO 2011/152782	(11) 2 576 502*
(21) 11789933.6 (87) WO 2011/152532	(11) 2 578 670	(21) 11790017.5 (87) WO 2011/152659	(11) 2 579 532	(21) 11790087.8 (87) WO 2011/152783	(11) 2 575 891*
(21) 11789935.1 (87) WO 2011/152534	(11) 2 579 377	(21) 11790023.3 (87) WO 2011/152665	(11) 2 578 007*	(21) 11790089.4 (87) WO 2011/152785	(11) 2 576 402*
(21) 11789939.3 (87) WO 2011/152538	(11) 2 579 695	(21) 11790024.1 (87) WO 2011/152666	(11) 2 578 132	(21) 11790091.0 (87) WO 2011/152787	(11) 2 576 242*
(21) 11789940.1 (87) WO 2011/152539	(11) 2 576 231*	(21) 11790025.8 (87) WO 2011/152667	(11) 2 578 133	(21) 11790092.8 (87) WO 2011/152788	(11) 2 577 289*
(21) 11789941.9 (87) WO 2011/152540	(11) 2 576 504*	(21) 11790029.0 (87) WO 2011/152671	(11) 2 578 214	(21) 11790093.6 (87) WO 2011/152789	(11) 2 575 537*
(21) 11789943.5 (87) WO 2011/152543	(11) 2 577 276*	(21) 11790031.6 (87) WO 2011/152673	(11) 2 577 897*	(21) 11790094.4 (87) WO 2011/152791	(11) 2 576 910*
(21) 11789945.0 (87) WO 2011/152545	(11) 2 578 109	(21) 11790033.2 (87) WO 2011/152675	(11) 2 577 486*	(21) 11790096.9 (87) WO 2011/152798	(11) 2 576 766*
(21) 11789946.8 (87) WO 2011/152546	(11) 2 578 293	(21) 11790034.0 (87) WO 2011/152676	(11) 2 579 069	(21) 11790098.5 (87) WO 2011/152805	(11) 2 575 812*
(21) 11789947.6 (87) WO 2011/152547	(11) 2 578 294	(21) 11790038.1 (87) WO 2011/152680	(11) 2 578 668	(21) 11790107.4 (87) WO 2011/152869	(11) 2 575 487*
(21) 11789948.4 (87) WO 2011/152548	(11) 2 578 295	(21) 11790042.3 (87) WO 2011/152684	(11) 2 577 905*	(21) 11790108.2 (87) WO 2011/152870	(11) 2 575 915*
(21) 11789949.2 (87) WO 2011/152549	(11) 2 578 296	(21) 11790043.1 (87) WO 2011/152685	(11) 2 579 490	(21) 11790109.0 (87) WO 2011/152871	(11) 2 575 952*
(21) 11789950.0 (87) WO 2011/152550	(11) 2 578 297	(21) 11790044.9 (87) WO 2011/152686	(11) 2 577 690*	(21) 11790110.8 (87) WO 2011/152872	(11) 2 576 748*
(21) 11789951.8 (87) WO 2011/152551	(11) 2 578 298	(21) 11790045.6 (87) WO 2011/152687	(11) 2 579 475	(21) 11790111.6 (87) WO 2011/152873	(11) 2 575 912*
(21) 11789952.6 (87) WO 2011/152552	(11) 2 578 299	(21) 11790046.4 (87) WO 2011/152688	(11) 2 579 275	(21) 11790114.0 (87) WO 2011/152880	(11) 2 577 008*
(21) 11789953.4 (87) WO 2011/152553	(11) 2 578 336	(21) 11790052.2 (87) WO 2011/152694	(11) 2 576 625*	(21) 11790137.1 (87) WO 2011/152922	(11) 2 577 400*
(21) 11789954.2 (87) WO 2011/152554	(11) 2 578 678	(21) 11790058.9 (87) WO 2011/152735	(11) 2 576 027*	(21) 11790138.9 (87) WO 2011/152923	(11) 2 575 740*
(21) 11789955.9 (87) WO 2011/152556	(11) 2 578 345	(21) 11790062.1 (87) WO 2011/152739	(11) 2 575 438*	(21) 11790139.7 (87) WO 2011/152925	(11) 2 577 521*
(21) 11789956.7 (87) WO 2011/152557	(11) 2 578 431	(21) 11790065.4 (87) WO 2011/152755	(11) 2 578 206	(21) 11790142.1 (87) WO 2011/152928	(11) 2 577 353*

(21) 11790149.6 (87) WO 2011/152939	(11) 2 577 487*	(21) 11790207.2 (87) WO 2011/153032	(11) 2 577 415*	(21) 11790262.7 (87) WO 2011/153114	(11) 2 576 316*
(21) 11790150.4 (87) WO 2011/152940	(11) 2 577 981*	(21) 11790209.8 (87) WO 2011/153038	(11) 2 577 450*	(21) 11790268.4 (87) WO 2011/153120	(11) 2 575 767*
(21) 11790154.6 (87) WO 2011/152950	(11) 2 577 491*	(21) 11790210.6 (87) WO 2011/153040	(11) 2 577 528*	(21) 11790271.8 (87) WO 2011/153126	(11) 2 577 222*
(21) 11790156.1 (87) WO 2011/152953	(11) 2 577 640*	(21) 11790212.2 (87) WO 2011/153042	(11) 2 577 477*	(21) 11790273.4 (87) WO 2011/153129	(11) 2 576 550*
(21) 11790161.1 (87) WO 2011/152965	(11) 2 577 149*	(21) 11790213.0 (87) WO 2011/153043	(11) 2 577 973*	(21) 11790274.2 (87) WO 2011/153130	(11) 2 577 525*
(21) 11790163.7 (87) WO 2011/152967	(11) 2 576 029*	(21) 11790214.8 (87) WO 2011/153044	(11) 2 577 983*	(21) 11790275.9 (87) WO 2011/153133	(11) 2 577 260*
(21) 11790166.0 (87) WO 2011/152971	(11) 2 577 522*	(21) 11790215.5 (87) WO 2011/153045	(11) 2 577 110*	(21) 11790277.5 (87) WO 2011/153136	(11) 2 575 817*
(21) 11790167.8 (87) WO 2011/152972	(11) 2 577 459*	(21) 11790216.3 (87) WO 2011/153046	(11) 2 576 040*	(21) 11790278.3 (87) WO 2011/153137	(11) 2 577 577*
(21) 11790169.4 (87) WO 2011/152977	(11) 2 577 366*	(21) 11790221.3 (87) WO 2011/153054	(11) 2 577 814*	(21) 11790279.1 (87) WO 2011/153138	(11) 2 576 551*
(21) 11790171.0 (87) WO 2011/152979	(11) 2 576 012*	(21) 11790223.9 (87) WO 2011/153056	(11) 2 577 717*	(21) 11790280.9 (87) WO 2011/153139	(11) 2 575 994*
(21) 11790172.8 (87) WO 2011/152980	(11) 2 577 463*	(21) 11790227.0 (87) WO 2011/153060	(11) 2 577 872*	(21) 11790281.7 (87) WO 2011/153140	(11) 2 575 743*
(21) 11790174.4 (87) WO 2011/152983	(11) 2 577 319*	(21) 11790228.8 (87) WO 2011/153061	(11) 2 576 051*	(21) 11790282.5 (87) WO 2011/153143	(11) 2 575 725*
(21) 11790175.1 (87) WO 2011/152984	(11) 2 577 469*	(21) 11790233.8 (87) WO 2011/153078	(11) 2 577 441*	(21) 11790285.8 (87) WO 2011/153149	(11) 2 576 959*
(21) 11790176.9 (87) WO 2011/152985	(11) 2 577 666*	(21) 11790234.6 (87) WO 2011/153079	(11) 2 577 524*	(21) 11790286.6 (87) WO 2011/153150	(11) 2 576 999*
(21) 11790177.7 (87) WO 2011/152987	(11) 2 577 523*	(21) 11790235.3 (87) WO 2011/153080	(11) 2 577 974*	(21) 11790290.8 (87) WO 2011/153157	(11) 2 576 552*
(21) 11790182.7 (87) WO 2011/152996	(11) 2 577 488*	(21) 11790236.1 (87) WO 2011/153081	(11) 2 575 722*	(21) 11790291.6 (87) WO 2011/153158	(11) 2 577 388*
(21) 11790184.3 (87) WO 2011/153000	(11) 2 577 672*	(21) 11790238.7 (87) WO 2011/153083	(11) 2 575 634*	(21) 11790295.7 (87) WO 2011/153164	(11) 2 575 954*
(21) 11790188.4 (87) WO 2011/153005	(11) 2 577 499*	(21) 11790239.5 (87) WO 2011/153084	(11) 2 575 665*	(21) 11790299.9 (87) WO 2011/153171	(11) 2 577 526*
(21) 11790189.2 (87) WO 2011/153006	(11) 2 577 460*	(21) 11790241.1 (87) WO 2011/153087	(11) 2 575 996*	(21) 11790301.3 (87) WO 2011/153177	(11) 2 577 667*
(21) 11790190.0 (87) WO 2011/153007	(11) 2 578 016*	(21) 11790242.9 (87) WO 2011/153089	(11) 2 577 979*	(21) 11790302.1 (87) WO 2011/153179	(11) 2 577 031*
(21) 11790192.6 (87) WO 2011/153009	(11) 2 575 803*	(21) 11790244.5 (87) WO 2011/153092	(11) 2 577 551*	(21) 11790311.2 (87) WO 2011/153192	(11) 2 576 544*
(21) 11790193.4 (87) WO 2011/153010	(11) 2 575 804*	(21) 11790247.8 (87) WO 2011/153096	(11) 2 577 669*	(21) 11790312.0 (87) WO 2011/153193	(11) 2 577 547*
(21) 11790194.2 (87) WO 2011/153012	(11) 2 577 057*	(21) 11790250.2 (87) WO 2011/153099	(11) 2 577 478*	(21) 11790313.8 (87) WO 2011/153194	(11) 2 577 489*
(21) 11790195.9 (87) WO 2011/153013	(11) 2 578 033*	(21) 11790253.6 (87) WO 2011/153103	(11) 2 576 777*	(21) 11790315.3 (87) WO 2011/153200	(11) 2 577 533*
(21) 11790196.7 (87) WO 2011/153014	(11) 2 577 440*	(21) 11790255.1 (87) WO 2011/153106	(11) 2 577 854*	(21) 11790317.9 (87) WO 2011/153203	(11) 2 576 951*
(21) 11790197.5 (87) WO 2011/153015	(11) 2 577 958*	(21) 11790256.9 (87) WO 2011/153108	(11) 2 575 535*	(21) 11790318.7 (87) WO 2011/153207	(11) 2 575 688*
(21) 11790199.1 (87) WO 2011/153017	(11) 2 577 251*	(21) 11790257.7 (87) WO 2011/153109	(11) 2 576 490*	(21) 11790321.1 (87) WO 2011/153213	(11) 2 575 702*
(21) 11790200.7 (87) WO 2011/153018	(11) 2 577 221*	(21) 11790260.1 (87) WO 2011/153112	(11) 2 577 386*	(21) 11790322.9 (87) WO 2011/153214	(11) 2 576 934*
(21) 11790204.9 (87) WO 2011/153026	(11) 2 575 687*	(21) 11790261.9 (87) WO 2011/153113	(11) 2 577 442*	(21) 11790325.2 (87) WO 2011/153219	(11) 2 576 983*

(21) 11790326.0 (87) WO 2011/153220	(11) 2 575 676*	(21) 11790414.4 (87) WO 2011/153359	(11) 2 575 815*	(21) 11790475.5 (87) WO 2011/153448	(11) 2 577 035*
(21) 11790327.8 (87) WO 2011/153225	(11) 2 577 493*	(21) 11790417.7 (87) WO 2011/153363	(11) 2 576 492*	(21) 11790483.9 (87) WO 2011/153457	(11) 2 575 927*
(21) 11790329.4 (87) WO 2011/153227	(11) 2 577 552*	(21) 11790419.3 (87) WO 2011/153368	(11) 2 575 466*	(21) 11790485.4 (87) WO 2011/153460	(11) 2 575 833*
(21) 11790339.3 (87) WO 2011/153246	(11) 2 576 801*	(21) 11790422.7 (87) WO 2011/153372	(11) 2 577 535*	(21) 11790486.2 (87) WO 2011/153462	(11) 2 576 373*
(21) 11790342.7 (87) WO 2011/153249	(11) 2 577 801*	(21) 11790425.0 (87) WO 2011/153375	(11) 2 576 948*	(21) 11790489.6 (87) WO 2011/153467	(11) 2 576 763*
(21) 11790343.5 (87) WO 2011/153250	(11) 2 575 897*	(21) 11790427.6 (87) WO 2011/153377	(11) 2 575 455*	(21) 11790490.4 (87) WO 2011/153468	(11) 2 575 686*
(21) 11790345.0 (87) WO 2011/153254	(11) 2 576 837*	(21) 11790428.4 (87) WO 2011/153378	(11) 2 575 432*	(21) 11790491.2 (87) WO 2011/153471	(11) 2 575 929*
(21) 11790346.8 (87) WO 2011/153258	(11) 2 575 651*	(21) 11790429.2 (87) WO 2011/153379	(11) 2 577 623*	(21) 11790494.6 (87) WO 2011/153476	(11) 2 576 114*
(21) 11790349.2 (87) WO 2011/153261	(11) 2 575 940*	(21) 11790430.0 (87) WO 2011/153380	(11) 2 575 882*	(21) 11790495.3 (87) WO 2011/153477	(11) 2 575 884*
(21) 11790351.8 (87) WO 2011/153264	(11) 2 578 036*	(21) 11790431.8 (87) WO 2011/153381	(11) 2 576 950*	(21) 11790496.1 (87) WO 2011/153478	(11) 2 577 470*
(21) 11790352.6 (87) WO 2011/153267	(11) 2 576 437*	(21) 11790438.3 (87) WO 2011/153390	(11) 2 576 047*	(21) 11790498.7 (87) WO 2011/153481	(11) 2 576 955*
(21) 11790355.9 (87) WO 2011/153271	(11) 2 577 312*	(21) 11790439.1 (87) WO 2011/153391	(11) 2 575 536*	(21) 11790499.5 (87) WO 2011/153482	(11) 2 576 218*
(21) 11790358.3 (87) WO 2011/153274	(11) 2 577 156*	(21) 11790441.7 (87) WO 2011/153395	(11) 2 575 533*	(21) 11790502.6 (87) WO 2011/153485	(11) 2 575 863*
(21) 11790359.1 (87) WO 2011/153275	(11) 2 577 223*	(21) 11790442.5 (87) WO 2011/153396	(11) 2 575 819*	(21) 11790504.2 (87) WO 2011/153488	(11) 2 576 535*
(21) 11790360.9 (87) WO 2011/153276	(11) 2 576 626*	(21) 11790443.3 (87) WO 2011/153397	(11) 2 575 883*	(21) 11790506.7 (87) WO 2011/153490	(11) 2 577 993*
(21) 11790361.7 (87) WO 2011/153277	(11) 2 575 857*	(21) 11790444.1 (87) WO 2011/153398	(11) 2 576 883*	(21) 11790509.1 (87) WO 2011/153495	(11) 2 575 459*
(21) 11790368.2 (87) WO 2011/153289	(11) 2 575 603*	(21) 11790445.8 (87) WO 2011/153399	(11) 2 576 675*	(21) 11790510.9 (87) WO 2011/153496	(11) 2 577 023*
(21) 11790369.0 (87) WO 2011/153291	(11) 2 577 346*	(21) 11790446.6 (87) WO 2011/153400	(11) 2 575 888*	(21) 11790513.3 (87) WO 2011/153499	(11) 2 577 724*
(21) 11790374.0 (87) WO 2011/153300	(11) 2 576 623*	(21) 11790447.4 (87) WO 2011/153402	(11) 2 576 503*	(21) 11790514.1 (87) WO 2011/153500	(11) 2 577 602*
(21) 11790376.5 (87) WO 2011/153302	(11) 2 575 923*	(21) 11790448.2 (87) WO 2011/153403	(11) 2 576 034*	(21) 11790515.8 (87) WO 2011/153501	(11) 2 576 838*
(21) 11790387.2 (87) WO 2011/153321	(11) 2 577 741*	(21) 11790449.0 (87) WO 2011/153408	(11) 2 575 684*	(21) 11790518.2 (87) WO 2011/153506	(11) 2 577 076*
(21) 11790388.0 (87) WO 2011/153323	(11) 2 576 579*	(21) 11790450.8 (87) WO 2011/153412	(11) 2 575 920*	(21) 11790520.8 (87) WO 2011/153510	(11) 2 575 434*
(21) 11790393.0 (87) WO 2011/153330	(11) 2 577 776*	(21) 11790451.6 (87) WO 2011/153414	(11) 2 577 899*	(21) 11790524.0 (87) WO 2011/153514	(11) 2 575 818*
(21) 11790396.3 (87) WO 2011/153336	(11) 2 577 536*	(21) 11790455.7 (87) WO 2011/153421	(11) 2 577 427*	(21) 11790526.5 (87) WO 2011/153516	(11) 2 576 762*
(21) 11790406.0 (87) WO 2011/153348	(11) 2 576 781*	(21) 11790456.5 (87) WO 2011/153422	(11) 2 576 075*	(21) 11790527.3 (87) WO 2011/153517	(11) 2 578 055*
(21) 11790407.8 (87) WO 2011/153351	(11) 2 576 789*	(21) 11790460.7 (87) WO 2011/153429	(11) 2 575 805*	(21) 11790528.1 (87) WO 2011/153518	(11) 2 576 083*
(21) 11790411.0 (87) WO 2011/153356	(11) 2 575 606*	(21) 11790465.6 (87) WO 2011/153434	(11) 2 575 591*	(21) 11790529.9 (87) WO 2011/153519	(11) 2 575 948*
(21) 11790412.8 (87) WO 2011/153357	(11) 2 576 860*	(21) 11790471.4 (87) WO 2011/153444	(11) 2 575 464*	(21) 11790532.3 (87) WO 2011/153523	(11) 2 577 282*
(21) 11790413.6 (87) WO 2011/153358	(11) 2 577 423*	(21) 11790474.8 (87) WO 2011/153447	(11) 2 577 703*	(21) 11790534.9 (87) WO 2011/153525	(11) 2 575 858*

(21) 11790538.0 (87) WO 2011/153532	(11) 2 575 869*	(21) 11792010.8 (87) WO 2011/154799	(11) 2 576 918*	(21) 11792406.8 (87) WO 2011/155449	(11) 2 578 103
(21) 11790545.5 (87) WO 2011/153542	(11) 2 576 785*	(21) 11792019.9 (87) WO 2011/154843	(11) 2 576 485*	(21) 11792411.8 (87) WO 2011/155454	(11) 2 578 104
(21) 11790547.1 (87) WO 2011/153544	(11) 2 577 349*	(21) 11792022.3 (87) WO 2011/154856	(11) 2 577 331*	(21) 11792438.1 (87) WO 2011/155481	(11) 2 578 716
(21) 11790549.7 (87) WO 2011/153547	(11) 2 575 557*	(21) 11792047.0 (87) WO 2011/154942	(11) 2 575 685*	(21) 11792440.7 (87) WO 2011/155483	(11) 2 579 185
(21) 11790550.5 (87) WO 2011/153548	(11) 2 575 677*	(21) 11792097.5 (87) WO 2011/155135	(11) 2 579 573	(21) 11792444.9 (87) WO 2011/155487	(11) 2 578 534
(21) 11790552.1 (87) WO 2011/153550	(11) 2 577 490*	(21) 11792098.3 (87) WO 2011/155136	(11) 2 579 574	(21) 11792445.6 (87) WO 2011/155488	(11) 2 579 646
(21) 11790556.2 (87) WO 2011/153555	(11) 2 577 279*	(21) 11792112.2 (87) WO 2011/155152	(11) 2 579 229	(21) 11792449.8 (87) WO 2011/155492	(11) 2 578 397
(21) 11790809.5 (87) WO 2012/021193	(11) 2 577 215*	(21) 11792127.0 (87) WO 2011/155168	(11) 2 578 163	(21) 11792455.5 (87) WO 2011/155498	(11) 2 579 652
(21) 11790810.3 (87) WO 2012/021202	(11) 2 576 344*	(21) 11792128.8 (87) WO 2011/155169	(11) 2 578 572	(21) 11792575.0 (87) WO 2011/155618	(11) 2 577 375*
(21) 11791422.6 (87) WO 2012/006991	(11) 2 577 725*	(21) 11792134.6 (87) WO 2011/155175	(11) 2 578 880	(21) 11792578.4 (87) WO 2011/155621	(11) 2 579 156
(21) 11791655.1 (87) WO 2012/021188	(11) 2 576 864*	(21) 11792135.3 (87) WO 2011/155176	(11) 2 578 887	(21) 11792599.0 (87) WO 2011/155688	(11) 2 578 932
(21) 11791740.1 (87) WO 2011/153577	(11) 2 575 426*	(21) 11792207.0 (87) WO 2011/155249	(11) 2 578 477	(21) 11792604.8 (87) WO 2011/155693	(11) 2 577 889*
(21) 11791744.3 (87) WO 2011/153581	(11) 2 577 329*	(21) 11792211.2 (87) WO 2011/155253	(11) 2 579 205	(21) 11792622.0 (87) WO 2011/155711	(11) 2 578 026*
(21) 11791746.8 (87) WO 2011/153583	(11) 2 576 598*	(21) 11792226.0 (87) WO 2011/155268	(11) 2 578 433	(21) 11792635.2 (87) WO 2011/155724	(11) 2 579 356
(21) 11791759.1 (87) WO 2011/153598	(11) 2 578 510	(21) 11792241.9 (87) WO 2011/155283	(11) 2 578 900	(21) 11792642.8 (87) WO 2011/155731	(11) 2 578 394
(21) 11791795.5 (87) WO 2011/153639	(11) 2 575 965*	(21) 11792244.3 (87) WO 2011/155286	(11) 2 579 373	(21) 11792645.1 (87) WO 2011/155734	(11) 2 579 679
(21) 11791811.0 (87) WO 2011/153819	(11) 2 578 223	(21) 11792256.7 (87) WO 2011/155298	(11) 2 579 381	(21) 11792646.9 (87) WO 2011/155735	(11) 2 579 427
(21) 11791847.4 (87) WO 2011/153855	(11) 2 579 633	(21) 11792269.0 (87) WO 2011/155312	(11) 2 578 882	(21) 11792659.2 (87) WO 2011/155748	(11) 2 579 491
(21) 11791962.1 (87) WO 2011/154566	(11) 2 578 403	(21) 11792271.6 (87) WO 2011/155314	(11) 2 578 549	(21) 11792667.5 (87) WO 2011/155756	(11) 2 578 020*
(21) 11791967.0 (87) WO 2011/154571	(11) 2 578 488	(21) 11792285.6 (87) WO 2011/155328	(11) 2 578 089	(21) 11792669.1 (87) WO 2011/155758	(11) 2 579 598
(21) 11791975.3 (87) WO 2011/154579	(11) 2 578 700	(21) 11792300.3 (87) WO 2011/155343	(11) 2 578 425	(21) 11792721.0 (87) WO 2011/155845	(11) 2 575 984*
(21) 11791990.2 (87) WO 2011/154604	(11) 2 576 023*	(21) 11792311.0 (87) WO 2011/155354	(11) 2 578 894	(21) 11792740.0 (87) WO 2011/155887	(11) 2 575 829*
(21) 11791991.0 (87) WO 2011/154605	(11) 2 577 255*	(21) 11792341.7 (87) WO 2011/155384	(11) 2 579 552	(21) 11792744.2 (87) WO 2011/155891	(11) 2 577 867*
(21) 11791999.3 (87) WO 2011/154651	(11) 2 577 876*	(21) 11792361.5 (87) WO 2011/155404	(11) 2 578 310	(21) 11792746.7 (87) WO 2011/155893	(11) 2 577 868*
(21) 11792000.9 (87) WO 2011/154652	(11) 2 576 162*	(21) 11792370.6 (87) WO 2011/155413	(11) 2 579 091	(21) 11792810.1 (87) WO 2011/156032	(11) 2 577 961*
(21) 11792002.5 (87) WO 2011/154654	(11) 2 575 967*	(21) 11792374.8 (87) WO 2011/155417	(11) 2 578 703	(21) 11792811.9 (87) WO 2011/156035	(11) 2 577 970*
(21) 11792006.6 (87) WO 2011/154791	(11) 2 575 613*	(21) 11792386.2 (87) WO 2011/155429	(11) 2 579 570	(21) 11792812.7 (87) WO 2011/156036	(11) 2 577 975*
(21) 11792008.2 (87) WO 2011/154795	(11) 2 576 376*	(21) 11792392.0 (87) WO 2011/155435	(11) 2 579 025	(21) 11792815.0 (87) WO 2011/156039	(11) 2 577 956*
(21) 11792009.0 (87) WO 2011/154798	(11) 2 578 588	(21) 11792404.3 (87) WO 2011/155447	(11) 2 578 990	(21) 11792819.2 (87) WO 2011/156043	(11) 2 576 128*

(21) 11792821.8 (87) WO 2011/156048	(11) 2 575 448*	(21) 11793033.9 (87) WO 2011/156391	(11) 2 575 922*	(21) 11818789.7 (87) WO 2012/024511	(11) 2 576 009*
(21) 11792822.6 (87) WO 2011/156049	(11) 2 577 334*	(21) 11793034.7 (87) WO 2011/156392	(11) 2 577 777*	(21) 11821363.6 (87) WO 2012/029345	(11) 2 579 548
(21) 11792833.3 (87) WO 2011/156064	(11) 2 575 600*	(21) 11793037.0 (87) WO 2011/156396	(11) 2 575 709*	(21) 11827112.1 (87) WO 2012/039795	(11) 2 576 666*
(21) 11792836.6 (87) WO 2011/156069	(11) 2 577 668*	(21) 11793039.6 (87) WO 2011/156398	(11) 2 575 444*	(21) 11828110.4 (87) WO 2012/041214	(11) 2 579 167
(21) 11792847.3 (87) WO 2011/156092	(11) 2 577 563*	(21) 11793043.8 (87) WO 2011/156404	(11) 2 577 467*	(21) 11828133.6 (87) WO 2012/041237	(11) 2 579 130
(21) 11792851.5 (87) WO 2011/156099	(11) 2 576 410*	(21) 11793044.6 (87) WO 2011/156405	(11) 2 575 765*	(21) 11840912.7 (87) WO 2012/067181	(11) 2 578 717
(21) 11792856.4 (87) WO 2011/156108	(11) 2 577 461*	(21) 11793048.7 (87) WO 2011/156409	(11) 2 575 710*	(21) 11847273.7 (87) WO 2012/078205	(11) 2 576 737*
(21) 11792859.8 (87) WO 2011/156111	(11) 2 577 432*	(21) 11793053.7 (87) WO 2011/156417	(11) 2 577 417*	(21) 11848524.2 (87) WO 2012/079502	(11) 2 579 168
(21) 11792867.1 (87) WO 2011/156119	(11) 2 575 774*	(21) 11793062.8 (87) WO 2011/156432	(11) 2 577 300*	(21) 11850781.3 (87) WO 2012/086553	(11) 2 579 279
(21) 11792904.2 (87) WO 2011/156174	(11) 2 576 519*	(21) 11793064.4 (87) WO 2011/156434	(11) 2 576 839*	(21) 11854392.5 (87) WO 2012/088974	(11) 2 579 141
(21) 11792921.6 (87) WO 2011/156213	(11) 2 576 967*	(21) 11798426.0 (87) WO 2011/162614	(11) 2 577 795*	(21) 11858321.0 (87) WO 2012/106917	(11) 2 579 479
(21) 11792934.9 (87) WO 2011/156237	(11) 2 577 355*	(21) 11798572.1 (87) WO 2011/162911	(11) 2 575 669*	(21) 11859658.4 (87) WO 2012/149726	(11) 2 579 521
(21) 11792944.8 (87) WO 2011/156249	(11) 2 576 809*	(21) 11798590.3 (87) WO 2011/162944	(11) 2 575 790*	(21) 11860699.5 (87) WO 2013/029273	(11) 2 577 727*
(21) 11792945.5 (87) WO 2011/156251	(11) 2 577 299*	(21) 11800211.2 (87) WO 2012/001183	(11) 2 578 962	(21) 11862545.8 (87) WO 2012/129920	(11) 2 579 670
(21) 11792955.4 (87) WO 2011/156273	(11) 2 576 581*	(21) 11803093.1 (87) WO 2012/003739	(11) 2 579 293	(21) 11864132.3 (87) WO 2013/020329	(11) 2 579 249
(21) 11792956.2 (87) WO 2011/156274	(11) 2 577 930*	(21) 11803211.9 (87) WO 2012/004685	(11) 2 575 992*	(21) 11865944.0 (87) WO 2012/155285	(11) 2 578 326
(21) 11792959.6 (87) WO 2011/156277	(11) 2 577 421*	(21) 11803280.4 (87) WO 2012/004938	(11) 2 579 230	(21) 11866544.7 (87) WO 2012/166156	(11) 2 577 633*
(21) 11792960.4 (87) WO 2011/156279	(11) 2 576 024*	(21) 11803374.5 (87) WO 2012/005038	(11) 2 579 094	(21) 12000581.4 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 583
(21) 11792964.6 (87) WO 2011/156284	(11) 2 576 445*	(21) 11803521.1 (87) WO 2012/005187	(11) 2 578 417	(21) 12001823.9 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 957
(21) 11792965.3 (87) WO 2011/156285	(11) 2 577 479*	(21) 11803812.4 (87) WO 2012/005526	(11) 2 579 353	(21) 12002051.6 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 509
(21) 11792980.2 (87) WO 2011/156310	(11) 2 575 660*	(21) 11804057.5 (87) WO 2012/005968	(11) 2 577 980*	(21) 12002974.9 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 078
(21) 11792986.9 (87) WO 2011/156319	(11) 2 575 911*	(21) 11810140.1 (87) WO 2012/012190	(11) 2 577 957*	(21) 12004863.2 (87) WO 2012/166156	(11) 2 579 309
(21) 11792997.6 (87) WO 2011/156337	(11) 2 576 564*	(21) 11811002.2 (87) WO 2012/019599	(11) 2 576 068*	(21) 12005241.0 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 072
(21) 11793000.8 (87) WO 2011/156342	(11) 2 577 924*	(21) 11811896.7 (87) WO 2012/014084	(11) 2 577 994*	(21) 12005462.2 (87) WO 2012/166156	(11) 2 579 585
(21) 11793001.6 (87) WO 2011/156345	(11) 2 577 768*	(21) 11812251.4 (87) WO 2012/014659	(11) 2 579 392	(21) 12005463.0 (87) WO 2012/166156	(11) 2 579 117
(21) 11793003.2 (87) WO 2011/156348	(11) 2 575 673*	(21) 11814904.6 (87) WO 2012/018388	(11) 2 577 591*	(21) 12005494.5 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 749
(21) 11793021.4 (87) WO 2011/156375	(11) 2 578 001*	(21) 11816730.3 (87) WO 2012/021201	(11) 2 577 443*	(21) 12005570.2 (87) WO 2012/166156	(11) 2 579 334
(21) 11793023.0 (87) WO 2011/156377	(11) 2 577 061*	(21) 11817721.1 (87) WO 2012/022194	(11) 2 579 643	(21) 12005706.2 (87) WO 2012/166156	(11) 2 579 595
(21) 11793030.5 (87) WO 2011/156388	(11) 2 575 450*	(21) 11817952.2 (87) WO 2012/023303	(11) 2 578 475	(21) 12005707.0 (87) WO 2012/166156	(11) 2 579 596
				(21) 12005813.6 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 952
				(21) 12006067.8 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 352
				(21) 12006108.0 (87) WO 2012/166156	(11) 2 579 310
				(21) 12006225.2 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 180
				(21) 12006251.8 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 287
				(21) 12006260.9 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 315
				(21) 12006333.4 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 837
				(21) 12006379.7 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 514
				(21) 12006402.7 (87) WO 2012/166156	(11) 2 578 784

(21) 12006403.5	(11) 2 578 787	(21) 12008114.6	(11) 2 579 650	(21) 12171576.7	(11) 2 579 286
(21) 12006442.3	(11) 2 578 465	(21) 12008210.2	(11) 2 579 623	(21) 12171965.2	(11) 2 579 553
(21) 12006466.2	(11) 2 579 343	(21) 12008233.4	(11) 2 579 246	(21) 12172347.2	(11) 2 579 398
(21) 12006523.0	(11) 2 578 638	(21) 12008247.4	(11) 2 578 516	(21) 12172643.4	(11) 2 578 143
(21) 12006568.5	(11) 2 578 118	(21) 12008258.1	(11) 2 578 444	(21) 12172646.7	(11) 2 578 144
(21) 12006623.8	(11) 2 579 313	(21) 12008259.9	(11) 2 578 445	(21) 12173730.8	(11) 2 578 827
(21) 12006681.6	(11) 2 578 251	(21) 12008281.3	(11) 2 579 457	(21) 12174071.6	(11) 2 579 257
(21) 12006705.3	(11) 2 579 015	(21) 12150477.3	(11) 2 579 181	(21) 12174616.8	(11) 2 578 124
(21) 12006763.2	(11) 2 578 369	(21) 12150535.8	(11) 2 578 438	(21) 12174698.6	(11) 2 579 635
(21) 12006771.5	(11) 2 578 520	(21) 12151079.6	(11) 2 578 282	(21) 12175551.6	(11) 2 578 600
(21) 12006785.5	(11) 2 579 571	(21) 12151081.2	(11) 2 578 284	(21) 12175573.0	(11) 2 578 517
(21) 12006798.8	(11) 2 579 690	(21) 12151811.2	(11) 2 579 554	(21) 12175619.1	(11) 2 578 511
(21) 12006800.2	(11) 2 578 891	(21) 12152025.8	(11) 2 578 538	(21) 12175795.9	(11) 2 579 487
(21) 12006810.1	(11) 2 578 317	(21) 12152604.0	(11) 2 578 283	(21) 12176014.4	(11) 2 578 081
(21) 12006834.1	(11) 2 578 970	(21) 12153716.1	(11) 2 578 140	(21) 12176651.3	(11) 2 579 228
(21) 12006835.8	(11) 2 578 972	(21) 12154398.7	(11) 2 579 436	(21) 12176669.5	(11) 2 578 684
(21) 12006844.0	(11) 2 578 319	(21) 12154757.4	(11) 2 579 016	(21) 12177084.6	(11) 2 579 415
(21) 12006849.9	(11) 2 578 656	(21) 12154762.4	(11) 2 579 017	(21) 12177131.5	(11) 2 578 580
(21) 12006852.3	(11) 2 579 071	(21) 12156108.8	(11) 2 578 364	(21) 12177431.9	(11) 2 579 579
(21) 12006853.1	(11) 2 579 072	(21) 12156118.7	(11) 2 579 674	(21) 12177462.4	(11) 2 579 562
(21) 12006862.2	(11) 2 578 480	(21) 12157265.5	(11) 2 578 266	(21) 12178405.2	(11) 2 579 282
(21) 12006867.1	(11) 2 579 235	(21) 12157538.5	(11) 2 578 428	(21) 12178414.4	(11) 2 578 869
(21) 12006881.2	(11) 2 579 639	(21) 12158635.8	(11) 2 579 543	(21) 12178460.7	(11) 2 578 486
(21) 12006882.0	(11) 2 579 640	(21) 12159424.6	(11) 2 579 644	(21) 12178469.8	(11) 2 579 581
(21) 12006883.8	(11) 2 579 671	(21) 12160450.8	(11) 2 578 977	(21) 12178554.7	(11) 2 579 357
(21) 12006891.1	(11) 2 579 672	(21) 12160938.2	(11) 2 578 285	(21) 12178746.9	(11) 2 578 272
(21) 12006892.9	(11) 2 579 629	(21) 12161523.1	(11) 2 579 259	(21) 12178757.6	(11) 2 578 840
(21) 12006894.5	(11) 2 578 405	(21) 12162300.3	(11) 2 579 320	(21) 12178782.4	(11) 2 578 105
(21) 12006901.8	(11) 2 578 187	(21) 12162437.3	(11) 2 579 154	(21) 12178972.1	(11) 2 578 868
(21) 12006905.9	(11) 2 578 207	(21) 12162569.3	(11) 2 579 155	(21) 12179032.3	(11) 2 578 157
(21) 12006911.7	(11) 2 579 572	(21) 12163802.7	(11) 2 578 811	(21) 12179151.1	(11) 2 579 067
(21) 12006912.5	(11) 2 579 402	(21) 12164147.6	(11) 2 578 502	(21) 12179501.7	(11) 2 579 470
(21) 12006914.1	(11) 2 579 026	(21) 12164562.6	(11) 2 578 750	(21) 12179924.1	(11) 2 578 589
(21) 12006917.4	(11) 2 579 621	(21) 12164913.1	(11) 2 579 559	(21) 12179955.5	(11) 2 579 114
(21) 12006919.0	(11) 2 578 547	(21) 12165812.4	(11) 2 578 102	(21) 12180038.7	(11) 2 578 482
(21) 12006920.8	(11) 2 578 548	(21) 12165856.1	(11) 2 579 176	(21) 12180075.9	(11) 2 578 958
(21) 12006928.1	(11) 2 578 499	(21) 12166902.2	(11) 2 578 793	(21) 12180155.9	(11) 2 578 930
(21) 12006930.7	(11) 2 578 772	(21) 12167581.3	(11) 2 578 248	(21) 12180161.7	(11) 2 578 099
(21) 12006932.3	(11) 2 578 152	(21) 12167843.7	(11) 2 578 450	(21) 12180372.0	(11) 2 578 518
(21) 12006941.4	(11) 2 578 768	(21) 12168436.9	(11) 2 579 634	(21) 12180425.6	(11) 2 579 221
(21) 12006945.5	(11) 2 578 651	(21) 12168444.3	(11) 2 579 142	(21) 12180701.0	(11) 2 578 744
(21) 12006961.2	(11) 2 579 605	(21) 12169426.9	(11) 2 578 487	(21) 12180806.7	(11) 2 579 505
(21) 12006962.0	(11) 2 578 222	(21) 12169451.7	(11) 2 579 514	(21) 12180809.1	(11) 2 579 038
(21) 12006965.3	(11) 2 579 654	(21) 12169903.7	(11) 2 579 544	(21) 12181271.3	(11) 2 579 173
(21) 12007086.7	(11) 2 578 185	(21) 12169930.0	(11) 2 579 486	(21) 12181288.7	(11) 2 578 735
(21) 12007334.1	(11) 2 578 225	(21) 12170037.1	(11) 2 578 463	(21) 12181370.3	(11) 2 578 571
(21) 12007510.6	(11) 2 579 496	(21) 12170596.6	(11) 2 579 557	(21) 12181618.5	(11) 2 578 819
(21) 12008016.3	(11) 2 579 406	(21) 12171101.4	(11) 2 578 919	(21) 12181808.2	(11) 2 579 527
(21) 12008048.6	(11) 2 578 685	(21) 12171168.3	(11) 2 578 090	(21) 12181856.1	(11) 2 579 465

(21) 12181906.4	(11) 2 579 238	(21) 12185020.0	(11) 2 578 492	(21) 12186147.0	(11) 2 579 307
(21) 12181972.6	(11) 2 579 110	(21) 12185106.7	(11) 2 578 097	(21) 12186159.5	(11) 2 578 870
(21) 12182062.5	(11) 2 578 373	(21) 12185110.9	(11) 2 578 493	(21) 12186166.0	(11) 2 579 308
(21) 12182100.3	(11) 2 579 102	(21) 12185163.8	(11) 2 578 481	(21) 12186169.4	(11) 2 578 647
(21) 12182145.8	(11) 2 578 781	(21) 12185176.0	(11) 2 578 164	(21) 12186171.0	(11) 2 579 454
(21) 12182347.0	(11) 2 578 246	(21) 12185183.6	(11) 2 579 103	(21) 12186179.3	(11) 2 578 875
(21) 12182531.9	(11) 2 578 686	(21) 12185196.8	(11) 2 579 109	(21) 12186206.4	(11) 2 578 815
(21) 12182657.2	(11) 2 579 057	(21) 12185251.1	(11) 2 578 948	(21) 12186207.2	(11) 2 578 816
(21) 12182662.2	(11) 2 578 245	(21) 12185300.6	(11) 2 578 138	(21) 12186208.0	(11) 2 578 809
(21) 12182742.2	(11) 2 579 145	(21) 12185302.2	(11) 2 579 555	(21) 12186209.8	(11) 2 578 873
(21) 12182777.8	(11) 2 578 799	(21) 12185361.8	(11) 2 579 068	(21) 12186232.0	(11) 2 578 086
(21) 12182794.3	(11) 2 578 358	(21) 12185441.8	(11) 2 578 817	(21) 12186233.8	(11) 2 579 144
(21) 12182831.3	(11) 2 579 256	(21) 12185444.2	(11) 2 578 376	(21) 12186267.6	(11) 2 578 525
(21) 12182890.9	(11) 2 579 100	(21) 12185449.1	(11) 2 578 949	(21) 12186276.7	(11) 2 578 365
(21) 12183053.3	(11) 2 578 273	(21) 12185458.2	(11) 2 578 950	(21) 12186290.8	(11) 2 579 012
(21) 12183078.0	(11) 2 579 148	(21) 12185462.4	(11) 2 578 276	(21) 12186293.2	(11) 2 578 804
(21) 12183094.7	(11) 2 578 274	(21) 12185496.2	(11) 2 579 494	(21) 12186294.0	(11) 2 579 461
(21) 12183121.8	(11) 2 578 910	(21) 12185528.2	(11) 2 578 791	(21) 12186337.7	(11) 2 578 262
(21) 12183272.9	(11) 2 579 131	(21) 12185560.5	(11) 2 578 247	(21) 12186341.9	(11) 2 578 362
(21) 12183393.3	(11) 2 578 745	(21) 12185615.7	(11) 2 578 935	(21) 12186342.7	(11) 2 579 151
(21) 12183394.1	(11) 2 578 742	(21) 12185619.9	(11) 2 579 464	(21) 12186344.3	(11) 2 579 697
(21) 12183395.8	(11) 2 578 743	(21) 12185622.3	(11) 2 578 529	(21) 12186352.6	(11) 2 579 169
(21) 12183397.4	(11) 2 579 588	(21) 12185632.2	(11) 2 578 361	(21) 12186362.5	(11) 2 579 060
(21) 12183431.1	(11) 2 579 245	(21) 12185655.3	(11) 2 579 466	(21) 12186376.5	(11) 2 578 775
(21) 12183512.8	(11) 2 579 306	(21) 12185666.0	(11) 2 578 513	(21) 12186383.1	(11) 2 578 916
(21) 12183788.4	(11) 2 578 991	(21) 12185693.4	(11) 2 578 865	(21) 12186390.6	(11) 2 579 207
(21) 12183870.0	(11) 2 578 263	(21) 12185704.9	(11) 2 579 234	(21) 12186419.3	(11) 2 578 155
(21) 12183871.8	(11) 2 578 268	(21) 12185736.1	(11) 2 579 614	(21) 12186430.0	(11) 2 579 247
(21) 12183876.7	(11) 2 579 311	(21) 12185763.5	(11) 2 578 623	(21) 12186438.3	(11) 2 578 374
(21) 12183899.9	(11) 2 578 323	(21) 12185771.8	(11) 2 579 564	(21) 12186459.9	(11) 2 578 964
(21) 12183910.4	(11) 2 579 597	(21) 12185822.9	(11) 2 579 675	(21) 12186465.6	(11) 2 579 542
(21) 12183920.3	(11) 2 578 679	(21) 12185885.6	(11) 2 579 431	(21) 12186474.8	(11) 2 579 001
(21) 12183921.1	(11) 2 578 680	(21) 12185886.4	(11) 2 578 490	(21) 12186489.6	(11) 2 578 885
(21) 12183928.6	(11) 2 578 813	(21) 12185887.2	(11) 2 578 491	(21) 12186490.4	(11) 2 578 535
(21) 12183967.4	(11) 2 578 406	(21) 12185891.4	(11) 2 578 305	(21) 12186492.0	(11) 2 578 536
(21) 12183990.6	(11) 2 579 116	(21) 12185894.8	(11) 2 578 774	(21) 12186510.9	(11) 2 578 954
(21) 12183995.5	(11) 2 578 905	(21) 12185895.5	(11) 2 579 384	(21) 12186547.1	(11) 2 579 004
(21) 12184019.3	(11) 2 579 250	(21) 12185898.9	(11) 2 578 360	(21) 12186577.8	(11) 2 578 971
(21) 12184440.1	(11) 2 578 672	(21) 12185902.9	(11) 2 578 814	(21) 12186584.4	(11) 2 578 156
(21) 12184472.4	(11) 2 578 758	(21) 12185931.8	(11) 2 579 606	(21) 12186585.1	(11) 2 578 347
(21) 12184579.6	(11) 2 578 216	(21) 12185944.1	(11) 2 579 095	(21) 12186586.9	(11) 2 578 348
(21) 12184605.9	(11) 2 578 515	(21) 12185981.3	(11) 2 579 231	(21) 12186633.9	(11) 2 578 558
(21) 12184607.5	(11) 2 578 918	(21) 12185995.3	(11) 2 578 777	(21) 12186692.5	(11) 2 578 886
(21) 12184609.1	(11) 2 579 336	(21) 12186022.5	(11) 2 578 985	(21) 12186702.2	(11) 2 579 314
(21) 12184796.6	(11) 2 579 132	(21) 12186024.1	(11) 2 579 565	(21) 12186711.3	(11) 2 578 945
(21) 12184803.0	(11) 2 578 419	(21) 12186035.7	(11) 2 579 111	(21) 12186713.9	(11) 2 578 944
(21) 12184804.8	(11) 2 578 418	(21) 12186112.4	(11) 2 578 761	(21) 12186714.7	(11) 2 578 806
(21) 12184925.1	(11) 2 578 306	(21) 12186133.0	(11) 2 578 994	(21) 12186739.4	(11) 2 578 987
(21) 12184933.5	(11) 2 578 794	(21) 12186136.3	(11) 2 578 320	(21) 12186748.5	(11) 2 578 451

(21) 12186757.6	(11) 2 578 917	(21) 12186987.9	(11) 2 579 226	(21) 12187177.6	(11) 2 578 721
(21) 12186765.9	(11) 2 578 519	(21) 12186989.5	(11) 2 578 416	(21) 12187182.6	(11) 2 579 473
(21) 12186780.8	(11) 2 578 913	(21) 12187002.6	(11) 2 579 303	(21) 12187184.2	(11) 2 578 080
(21) 12186785.7	(11) 2 579 607	(21) 12187003.4	(11) 2 578 131	(21) 12187195.8	(11) 2 578 762
(21) 12186792.3	(11) 2 578 443	(21) 12187010.9	(11) 2 578 479	(21) 12187196.6	(11) 2 578 469
(21) 12186793.1	(11) 2 578 786	(21) 12187019.0	(11) 2 578 649	(21) 12187197.4	(11) 2 578 460
(21) 12186796.4	(11) 2 578 497	(21) 12187025.7	(11) 2 578 969	(21) 12187212.1	(11) 2 578 076
(21) 12186804.6	(11) 2 579 383	(21) 12187027.3	(11) 2 579 232	(21) 12187217.0	(11) 2 578 785
(21) 12186805.3	(11) 2 578 845	(21) 12187028.1	(11) 2 579 587	(21) 12187220.4	(11) 2 579 248
(21) 12186813.7	(11) 2 579 101	(21) 12187035.6	(11) 2 579 152	(21) 12187221.2	(11) 2 579 691
(21) 12186823.6	(11) 2 579 187	(21) 12187037.2	(11) 2 579 611	(21) 12187222.0	(11) 2 578 943
(21) 12186824.4	(11) 2 578 553	(21) 12187039.8	(11) 2 578 420	(21) 12187223.8	(11) 2 579 064
(21) 12186827.7	(11) 2 578 724	(21) 12187042.2	(11) 2 578 701	(21) 12187226.1	(11) 2 578 929
(21) 12186855.8	(11) 2 578 789	(21) 12187043.0	(11) 2 579 087	(21) 12187228.7	(11) 2 578 083
(21) 12186857.4	(11) 2 578 331	(21) 12187047.1	(11) 2 578 841	(21) 12187230.3	(11) 2 578 999
(21) 12186878.0	(11) 2 578 902	(21) 12187049.7	(11) 2 578 942	(21) 12187235.2	(11) 2 579 146
(21) 12186879.8	(11) 2 578 555	(21) 12187054.7	(11) 2 578 079	(21) 12187236.0	(11) 2 578 337
(21) 12186882.2	(11) 2 578 798	(21) 12187055.4	(11) 2 578 947	(21) 12187240.2	(11) 2 578 198
(21) 12186886.3	(11) 2 579 251	(21) 12187060.4	(11) 2 579 399	(21) 12187242.8	(11) 2 578 955
(21) 12186888.9	(11) 2 578 988	(21) 12187062.0	(11) 2 579 063	(21) 12187244.4	(11) 2 579 134
(21) 12186895.4	(11) 2 579 700	(21) 12187063.8	(11) 2 578 805	(21) 12187248.5	(11) 2 578 914
(21) 12186896.2	(11) 2 578 808	(21) 12187066.1	(11) 2 578 277	(21) 12187251.9	(11) 2 578 325
(21) 12186898.8	(11) 2 578 939	(21) 12187067.9	(11) 2 579 394	(21) 12187252.7	(11) 2 579 673
(21) 12186899.6	(11) 2 578 940	(21) 12187068.7	(11) 2 578 792	(21) 12187255.0	(11) 2 579 430
(21) 12186910.1	(11) 2 578 730	(21) 12187070.3	(11) 2 579 339	(21) 12187266.7	(11) 2 579 407
(21) 12186911.9	(11) 2 579 625	(21) 12187071.1	(11) 2 579 211	(21) 12187267.5	(11) 2 578 120
(21) 12186912.7	(11) 2 578 731	(21) 12187072.9	(11) 2 578 146	(21) 12187270.9	(11) 2 579 321
(21) 12186913.5	(11) 2 579 374	(21) 12187078.6	(11) 2 579 529	(21) 12187271.7	(11) 2 579 613
(21) 12186914.3	(11) 2 578 915	(21) 12187081.0	(11) 2 578 843	(21) 12187272.5	(11) 2 579 449
(21) 12186920.0	(11) 2 579 437	(21) 12187086.9	(11) 2 579 179	(21) 12187275.8	(11) 2 578 653
(21) 12186921.8	(11) 2 578 755	(21) 12187093.5	(11) 2 578 117	(21) 12187278.2	(11) 2 579 408
(21) 12186927.5	(11) 2 578 489	(21) 12187094.3	(11) 2 579 049	(21) 12187279.0	(11) 2 579 545
(21) 12186936.6	(11) 2 578 767	(21) 12187105.7	(11) 2 578 172	(21) 12187285.7	(11) 2 578 833
(21) 12186941.6	(11) 2 578 907	(21) 12187117.2	(11) 2 579 062	(21) 12187288.1	(11) 2 578 308
(21) 12186945.7	(11) 2 579 335	(21) 12187127.1	(11) 2 579 539	(21) 12187290.7	(11) 2 578 654
(21) 12186948.1	(11) 2 579 563	(21) 12187133.9	(11) 2 579 212	(21) 12187291.5	(11) 2 579 125
(21) 12186950.7	(11) 2 578 424	(21) 12187138.8	(11) 2 578 383	(21) 12187292.3	(11) 2 579 213
(21) 12186951.5	(11) 2 578 995	(21) 12187140.4	(11) 2 578 720	(21) 12187293.1	(11) 2 578 167
(21) 12186954.9	(11) 2 579 347	(21) 12187141.2	(11) 2 579 289	(21) 12187294.9	(11) 2 578 415
(21) 12186955.6	(11) 2 579 348	(21) 12187147.9	(11) 2 579 215	(21) 12187296.4	(11) 2 578 723
(21) 12186960.6	(11) 2 579 061	(21) 12187149.5	(11) 2 578 557	(21) 12187299.8	(11) 2 578 123
(21) 12186964.8	(11) 2 579 446	(21) 12187150.3	(11) 2 578 357	(21) 12187303.8	(11) 2 578 121
(21) 12186968.9	(11) 2 578 271	(21) 12187158.6	(11) 2 579 632	(21) 12187305.3	(11) 2 579 421
(21) 12186971.3	(11) 2 579 424	(21) 12187159.4	(11) 2 578 844	(21) 12187306.1	(11) 2 579 409
(21) 12186972.1	(11) 2 578 973	(21) 12187162.8	(11) 2 578 763	(21) 12187315.2	(11) 2 579 385
(21) 12186974.7	(11) 2 578 366	(21) 12187167.7	(11) 2 578 764	(21) 12187317.8	(11) 2 579 395
(21) 12186977.0	(11) 2 578 426	(21) 12187170.1	(11) 2 579 448	(21) 12187319.4	(11) 2 578 937
(21) 12186980.4	(11) 2 578 556	(21) 12187172.7	(11) 2 578 765	(21) 12187320.2	(11) 2 578 941
(21) 12186981.2	(11) 2 578 846	(21) 12187175.0	(11) 2 579 684	(21) 12187321.0	(11) 2 578 946

(21) 12187323.6	(11) 2 578 783	(21) 12187471.3	(11) 2 578 092	(21) 12192841.0	(11) 2 578 677
(21) 12187325.1	(11) 2 578 363	(21) 12187472.1	(11) 2 578 754	(21) 12193003.6	(11) 2 578 384
(21) 12187329.3	(11) 2 579 578	(21) 12187473.9	(11) 2 578 100	(21) 12193096.0	(11) 2 578 229
(21) 12187331.9	(11) 2 579 619	(21) 12187475.4	(11) 2 579 184	(21) 12193254.5	(11) 2 578 387
(21) 12187333.5	(11) 2 578 208	(21) 12187481.2	(11) 2 579 495	(21) 12193264.4	(11) 2 578 836
(21) 12187334.3	(11) 2 578 077	(21) 12187485.3	(11) 2 578 197	(21) 12193279.2	(11) 2 578 195
(21) 12187337.6	(11) 2 579 447	(21) 12187491.1	(11) 2 578 278	(21) 12193341.0	(11) 2 579 620
(21) 12187338.4	(11) 2 578 790	(21) 12187495.2	(11) 2 578 385	(21) 12193703.1	(11) 2 579 624
(21) 12187339.2	(11) 2 579 442	(21) 12187502.5	(11) 2 579 170	(21) 12193783.3	(11) 2 578 770
(21) 12187346.7	(11) 2 578 773	(21) 12187503.3	(11) 2 578 371	(21) 12193801.3	(11) 2 579 143
(21) 12187348.3	(11) 2 578 240	(21) 12187506.6	(11) 2 578 542	(21) 12193915.1	(11) 2 579 474
(21) 12187349.1	(11) 2 578 241	(21) 12187517.3	(11) 2 578 356	(21) 12194020.9	(11) 2 578 175
(21) 12187350.9	(11) 2 578 242	(21) 12187531.4	(11) 2 579 225	(21) 12194213.0	(11) 2 578 235
(21) 12187356.6	(11) 2 578 853	(21) 12187540.5	(11) 2 578 803	(21) 12194270.0	(11) 2 578 253
(21) 12187366.5	(11) 2 579 600	(21) 12187541.3	(11) 2 578 938	(21) 12194487.0	(11) 2 579 666
(21) 12187369.9	(11) 2 578 883	(21) 12187542.1	(11) 2 578 807	(21) 12194639.6	(11) 2 578 249
(21) 12187370.7	(11) 2 578 289	(21) 12187544.7	(11) 2 578 818	(21) 12194818.6	(11) 2 578 178
(21) 12187374.9	(11) 2 578 967	(21) 12187548.8	(11) 2 579 412	(21) 12194867.3	(11) 2 578 192
(21) 12187375.6	(11) 2 578 452	(21) 12187550.4	(11) 2 578 466	(21) 12195197.4	(11) 2 579 566
(21) 12187378.0	(11) 2 578 581	(21) 12187597.5	(11) 2 579 391	(21) 12195306.1	(11) 2 578 667
(21) 12187379.8	(11) 2 578 342	(21) 12187600.7	(11) 2 579 180	(21) 12195707.0	(11) 2 579 439
(21) 12187380.6	(11) 2 579 365	(21) 12187617.1	(11) 2 578 738	(21) 12195837.5	(11) 2 579 601
(21) 12187381.4	(11) 2 578 928	(21) 12187618.9	(11) 2 579 085	(21) 12195839.1	(11) 2 579 602
(21) 12187387.1	(11) 2 578 892	(21) 12187662.7	(11) 2 579 119	(21) 12196231.0	(11) 2 579 174
(21) 12187389.7	(11) 2 579 622	(21) 12187695.7	(11) 2 578 524	(21) 12196322.7	(11) 2 578 094
(21) 12187391.3	(11) 2 579 198	(21) 12187698.1	(11) 2 579 193	(21) 12196382.1	(11) 2 578 095
(21) 12187392.1	(11) 2 578 300	(21) 12187775.7	(11) 2 578 601	(21) 12196383.9	(11) 2 578 702
(21) 12187393.9	(11) 2 578 353	(21) 12188183.3	(11) 2 579 467	(21) 12196401.9	(11) 2 578 073
(21) 12187397.0	(11) 2 578 953	(21) 12189850.6	(11) 2 578 237	(21) 12196800.2	(11) 2 578 169
(21) 12187403.6	(11) 2 579 508	(21) 12189983.5	(11) 2 579 533	(21) 12197042.0	(11) 2 578 176
(21) 12187406.9	(11) 2 578 125	(21) 12190642.4	(11) 2 579 031	(21) 12197068.5	(11) 2 578 864
(21) 12187408.5	(11) 2 579 236	(21) 12190691.1	(11) 2 579 268	(21) 12197092.5	(11) 2 578 532
(21) 12187411.9	(11) 2 579 277	(21) 12190692.9	(11) 2 579 269	(21) 12197207.9	(11) 2 578 213
(21) 12187413.5	(11) 2 579 147	(21) 12190693.7	(11) 2 579 270	(21) 12197213.7	(11) 2 578 676
(21) 12187420.0	(11) 2 578 622	(21) 12190694.5	(11) 2 579 271	(21) 12197458.8	(11) 2 579 098
(21) 12187430.9	(11) 2 578 494	(21) 12190695.2	(11) 2 579 272	(21) 12197701.1	(11) 2 578 474
(21) 12187432.5	(11) 2 578 545	(21) 12190696.0	(11) 2 579 273	(21) 12197802.7	(11) 2 579 264
(21) 12187435.8	(11) 2 579 366	(21) 12190697.8	(11) 2 579 274	(21) 12197823.3	(11) 2 578 500
(21) 12187436.6	(11) 2 578 788	(21) 12190927.9	(11) 2 578 252	(21) 12197869.6	(11) 2 578 501
(21) 12187439.0	(11) 2 579 177	(21) 12191289.3	(11) 2 578 267	(21) 12197912.4	(11) 2 578 996
(21) 12187447.3	(11) 2 579 561	(21) 12191294.3	(11) 2 578 576	(21) 12197919.9	(11) 2 579 669
(21) 12187448.1	(11) 2 578 478	(21) 12191320.6	(11) 2 578 561	(21) 12197997.5	(11) 2 579 478
(21) 12187450.7	(11) 2 579 349	(21) 12191321.4	(11) 2 578 577	(21) 12198138.5	(11) 2 578 173
(21) 12187453.1	(11) 2 579 434	(21) 12191334.7	(11) 2 578 610	(21) 12198288.8	(11) 2 578 602
(21) 12187459.8	(11) 2 579 388	(21) 12191560.7	(11) 2 578 186	(21) 12198367.0	(11) 2 578 368
(21) 12187460.6	(11) 2 578 112	(21) 12191735.5	(11) 2 578 687	(21) 12198404.1	(11) 2 579 039
(21) 12187468.9	(11) 2 579 129	(21) 12192074.8	(11) 2 578 166	(21) 12198444.7	(11) 2 579 096
(21) 12187469.7	(11) 2 578 126	(21) 12192408.8	(11) 2 578 692	(21) 12198512.1	(11) 2 578 171
(21) 12187470.5	(11) 2 578 127	(21) 12192727.1	(11) 2 578 688	(21) 12198611.1	(11) 2 579 698

(21) 12198952.9	(11) 2 578 174	(21) 13150133.0	(11) 2 579 493	(11) 1 598 728	(51) G06F 1/00
(21) 12199064.2	(11) 2 578 960	(21) 13150166.0	(11) 2 578 145	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12199237.4	(11) 2 579 208	(21) 13150168.6	(11) 2 578 683		
(21) 12199359.6	(11) 2 579 462	(21) 13150194.2	(11) 2 578 675		LV
(21) 12199513.8	(11) 2 579 050	(21) 13150205.6	(11) 2 578 359	(11) 1 638 270	(51) H04W 52/34
(21) 12199542.7	(11) 2 579 422	(21) 13150223.9	(11) 2 579 676	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12199653.2	(11) 2 578 290	(21) 13150255.1	(11) 2 578 598		
(21) 12275155.5	(11) 2 579 021	(21) 13150258.5	(11) 2 579 497	(11) 1 643 064	(51) E05F 11/50
(21) 12275156.3	(11) 2 579 628	(21) 13150269.2	(11) 2 578 238	(84) DE ES FR GB	
(21) 12290294.3	(11) 2 578 782	(21) 13150285.8	(11) 2 579 534	(11) 1 698 649	(51) C08G 18/40
(21) 12290318.0	(11) 2 578 275	(21) 13150291.6	(11) 2 578 304	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12306182.2	(11) 2 578 495	(21) 13150333.6	(11) 2 578 911		
(21) 12306183.0	(11) 2 578 842	(21) 13150334.4	(11) 2 579 502	(11) 1 703 687	(51) H04L 25/03
(21) 12306186.3	(11) 2 578 496	(21) 13150335.1	(11) 2 579 503	(84) DE FR GB	
(21) 12306200.2	(11) 2 578 332	(21) 13150352.6	(11) 2 578 115	(11) 1 722 192	(51) G01C 15/00
(21) 12352003.3	(11) 2 578 778	(21) 13150353.4	(11) 2 578 116	(84) CH DE FR GB IT LI	
(21) 12380028.6	(11) 2 578 110	(21) 13150362.5	(11) 2 578 388	(11) 1 728 934	(51) E06B 1/52
(21) 12382322.1	(11) 2 578 986	(21) 13150396.3	(11) 2 578 796	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12382382.5	(11) 2 578 530				
(21) 12401200.6	(11) 2 578 134				
(21) 12401201.4	(11) 2 578 135			(11) 1 732 253	(51) H04H 20/00
(21) 12401203.0	(11) 2 578 129			(84) DE FR GB	
(21) 12460026.3	(11) 2 578 312				
(21) 12712727.2	(11) 2 577 955*			(11) 1 739 295	(51) F02D 11/10
(87) WO 2012/110894				(84) DE	
(21) 12717770.7	(11) 2 576 221*				
(87) WO 2013/000602				(11) 1 741 992	(51) F24F 1/00
(21) 12722073.9	(11) 2 576 160*			(84) ES FR IT	
(87) WO 2012/150044					
(21) 12726906.6	(11) 2 576 055*			(11) 1 750 312	(51) H01L 51/52
(87) WO 2012/169390				(84) DE FR GB	
(21) 12728403.2	(11) 2 577 122*				
(87) WO 2013/013743				(11) 1 767 395	(51) B60N 2/30
(21) 12734042.0	(11) 2 579 481			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(87) WO 2012/095046					
(21) 12734882.9	(11) 2 576 096*			(11) 1 770 241	(51) E06B 9/90
(87) WO 2013/020757				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12754887.3	(11) 2 578 139				
(87) WO 2012/120955				(11) 1 770 640	(51) G06T 9/20
(21) 12758984.4	(11) 2 577 527*			(84) DE FR GB	
(87) WO 2013/019632					
(21) 12782524.8	(11) 2 579 227			(11) 1 770 800	(51) H01L 51/56
(87) WO 2012/152082				(84) DE FR GB	
(21) 12783846.4	(11) 2 578 626				
(87) WO 2012/176538				(11) 1 777 369	(51) F01D 1/26
(21) 12803502.9	(11) 2 579 126			(84) DE FR GB	
(87) WO 2013/000381					
(21) 13150022.5	(11) 2 579 558			(11) 1 783 316	(51) E06B 9/322
(21) 13150047.2	(11) 2 579 355			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13150059.7	(11) 2 579 312				
(21) 13150097.7	(11) 2 578 470			(11) 1 785 592	(51) F01D 11/00
(21) 13150098.5	(11) 2 578 142			(84) DE FR GB	
(21) 13150132.2	(11) 2 579 492				
				(11) 1 785 820	(51) G06F 3/042
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 1 502 966	(51) G22C 19/05
(84) DE FR	
(11) 1 512 839	(51) F01D 5/28
(84) DE FR GB	
(11) 1 515 005	(51) F01D 21/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 522 678	(51) F01D 5/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 529 927	(51) F01D 25/14
(84) FR GB IT	
(11) 1 555 579	(51) G03G 15/00
(84) DE FR GB	
(11) 1 558 025	(51) H04N 5/235
(84) DE FR GB	
(11) 1 585 268	(51) H04B 7/26
(84) DE FR GB IT	

- (11) **1 788 313** (51) **F24C 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 831** (51) **F01D 17/16**
(84) FR GB
- (11) **1 801 882** (51) **H01L 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 803** (51) **C11D 11/00**
(84) DE
- (11) **1 806 539** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 630** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 806 851** (51) **H04W 52/24**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 811 678** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 948** (51) **B25F 5/00**
(84) DE GB
- (11) **1 821 383** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 423** (51) **F16C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 053** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 840 081** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 847 676** (51) **E06B 3/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 860 281** (51) **F01D 11/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 469** (51) **F25J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 885 078** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 887 719** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 905 935** (51) **E06B 3/673**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 906 264** (51) **G03G 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 424** (51) **F04D 29/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 918 026** (51) **B05C 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 777** (51) **G03F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 931 081** (51) **H04L 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 939 313** (51) **C22C 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 943 917** (51) **A44C 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 947 529** (51) **G03G 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 950 815** (51) **H02N 2/00**
(84) DE
- (11) **1 953 920** (51) **H03M 13/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 196** (51) **F01D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 109** (51) **H01L 21/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 551** (51) **F02D 19/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 985** (51) **B65H 39/10**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 978 766** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 716** (51) **F01D 5/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 983 203** (51) **F16C 11/10**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 995 685** (51) **G06K 9/00**
(84) CH DE FR GB IE LI SE
- (11) **2 000 101** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 619** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 456** (51) **E02F 9/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 014 854** (51) **E05D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 212** (51) **B65H 63/08**
(84) DE IT
- (11) **2 018 844** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 389** (51) **G10K 11/178**
(84) DE GB NL
- (11) **2 020 509** (51) **F04D 29/28**
(84) DE IT
- (11) **2 025 865** (51) **F01D 5/00**
(84) DE GB
- (11) **2 031 290** (51) **F16L 29/02**
(84) DE GB SE
- (11) **2 033 728** (51) **B23Q 17/09**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 034 650** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 253** (51) **F15B 13/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 001** (51) **F16H 61/06**
(84) DE
- (11) **2 063 016** (51) **D06M 11/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 088** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 291** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR IT
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US
(84) DE FR IT

(11) 2 072 337	(51) B60R 3/00	I.6	(11) 1 944 914	26.02.2013
(84) DE GB SE		• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	(11) 1 950 513	28.02.2013
(11) 2 072 906	(51) F24C 15/20	• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	(11) 1 954 010	28.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	(11) 1 959 619	28.02.2013
(11) 2 072 907	(51) F24C 15/20		(11) 1 970 941	28.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(11) 1 975 799	05.03.2013
(11) 2 077 197	(51) B60C 23/06		(11) 1 985 761	28.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(11) 1 985 860	02.01.2013
(11) 2 081 156	(51) G07C 5/00	I.7	(11) 1 993 185	28.02.2013
(84) DE FR GB		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 1 998 479	05.03.2013
(11) 2 081 246	(51) H01M 8/06	• Date of filing of request for examination	(11) 2 008 580	27.02.2013
(84) DE FR GB		• Date de présentation de la requête en examen	(11) 2 011 968	28.02.2013
(11) 2 088 049	(51) B61F 5/04	(11) 1 391 238	(11) 2 012 494	27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 493 971	(11) 2 017 930	01.03.2013
(11) 2 088 243	(51) E01D 15/127	(11) 1 500 821	(11) 2 020 511	04.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 555 391	(11) 2 023 081	28.02.2013
(11) 2 088 302	(51) F02C 7/22	(11) 1 555 580	(11) 2 039 529	05.03.2013
(84) FR GB		(11) 1 584 879	(11) 2 042 085	26.02.2013
(11) 2 088 679	(51) H03M 13/11	(11) 1 622 390	(11) 2 043 421	01.03.2013
(84) DE FR GB IT		(11) 1 655 438	(11) 2 045 951	27.02.2013
(11) 2 088 814	(51) H04W 16/26	(11) 1 669 606	(11) 2 047 782	27.02.2013
(84) DE FR GB IT		(11) 1 679 634	(11) 2 051 089	05.03.2013
(11) 2 093 886	(51) H03M 13/11	(11) 1 683 555	(11) 2 056 445	28.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 683 556	(11) 2 058 276	27.02.2013
(11) 2 096 027	(51) B63G 8/30	(11) 1 707 805	(11) 2 060 489	28.02.2013
• B1 veröffentlicht am 27.03.2013 • B1 published on 27.03.2013 • B1 publié le 27.03.2013		(11) 1 746 285	(11) 2 060 730	28.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 753 038	(11) 2 061 221	05.03.2013
(11) 2 098 760	(51) F16H 63/18	(11) 1 754 946	(11) 2 065 650	28.02.2013
(84) DE ES FR IT		(11) 1 762 387	(11) 2 075 092	28.02.2013
(11) 2 107 261	(51) F16C 33/46	(11) 1 770 485	(11) 2 078 915	26.02.2013
(84) DE GB		(11) 1 772 285	(11) 2 080 906	28.02.2013
(11) 2 110 735	(51) G06F 3/02	(11) 1 843 409	(11) 2 086 114	27.02.2013
(84) DE FR GB		(11) 1 849 950	(11) 2 088 325	27.02.2013
(11) 2 128 405	(51) F02C 9/28	(11) 1 855 230	(11) 2 098 700	25.02.2013
(84) DE GB		(11) 1 860 599	(11) 2 098 700	25.02.2013
(11) 2 168 866	(51) B63H 1/20	(11) 1 873 331	(11) 2 103 421	27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ LI		(11) 1 884 611	(11) 2 103 422	25.02.2013
		(11) 1 889 657	(11) 2 105 667	26.02.2013
		(11) 1 895 385	(11) 2 108 561	04.03.2013
		(11) 1 901 470	(11) 2 110 831	28.02.2013
		(11) 1 923 726	(11) 2 112 680	05.03.2013
		(11) 1 926 001	(11) 2 120 104	28.02.2013
		(11) 1 930 662	(11) 2 127 839	28.02.2013
		(11) 1 936 281	(11) 2 131 011	27.02.2013
		(11) 1 936 406	(11) 2 133 628	28.02.2013
		(11) 1 939 451	(11) 2 135 686	28.02.2013
		(11) 1 942 683	(11) 2 136 137	28.02.2013
		(11) 1 943 960	(11) 2 136 419	05.03.2013
		(11) 1 943 962	(11) 2 141 887	05.03.2013
		(11) 1 943 963	(11) 2 148 267	05.03.2013
		(11) 1 943 965	(11) 2 154 698	28.02.2013
		(11) 1 944 835	(11) 2 157 571	28.02.2013
			(11) 2 163 710	05.03.2013

(11) 2 165 971	05.03.2013	(11) 2 325 674	28.02.2013	(11) 2 395 529	04.03.2013
(11) 2 168 817	20.02.2013	(11) 2 330 124	28.02.2013	(11) 2 398 028	05.03.2013
(11) 2 169 194	05.03.2013	(11) 2 332 481	28.02.2013	(11) 2 399 610	05.03.2013
(11) 2 172 837	05.03.2013	(11) 2 332 753	05.03.2013	(11) 2 399 754	26.02.2013
(11) 2 177 979	27.02.2013	(11) 2 335 538	04.03.2013	(11) 2 404 886	01.03.2013
(11) 2 189 260	26.02.2013	(11) 2 335 539	04.03.2013	(11) 2 407 957	27.02.2013
(11) 2 189 404	05.03.2013	(11) 2 335 852	28.02.2013	(11) 2 408 135	27.02.2013
(11) 2 192 666	04.03.2013	(11) 2 336 454	26.02.2013	(11) 2 408 136	27.02.2013
(11) 2 201 837	04.03.2013	(11) 2 337 361	28.02.2013	(11) 2 412 481	26.02.2013
(11) 2 206 976	26.02.2013	(11) 2 338 654	26.02.2013	(11) 2 412 904	05.02.2013
(11) 2 210 978	27.02.2013	(11) 2 341 710	05.03.2013	(11) 2 412 907	05.02.2013
(11) 2 211 253	28.02.2013	(11) 2 341 711	27.02.2013	(11) 2 413 316	28.02.2013
(11) 2 213 949	28.02.2013	(11) 2 343 545	05.03.2013	(11) 2 418 067	27.02.2013
(11) 2 214 124	27.02.2013	(11) 2 343 693	27.02.2013	(11) 2 420 185	05.03.2013
(11) 2 226 815	27.02.2013	(11) 2 345 934	28.02.2013	(11) 2 421 119	28.02.2013
(11) 2 230 091	28.02.2013	(11) 2 348 273	05.03.2013	(11) 2 423 074	04.03.2013
(11) 2 230 092	28.02.2013	(11) 2 353 981	05.03.2013	(11) 2 423 934	27.02.2013
(11) 2 234 588	28.02.2013	(11) 2 355 050	05.03.2013	(11) 2 423 948	27.02.2013
(11) 2 239 099	26.02.2013	(11) 2 355 096	28.02.2013	(11) 2 426 031	04.03.2013
(11) 2 251 147	26.02.2013	(11) 2 357 832	04.03.2013	(11) 2 426 034	28.02.2013
(11) 2 254 170	28.02.2013	(11) 2 360 378	01.03.2013	(11) 2 426 303	05.02.2013
(11) 2 256 346	28.02.2013	(11) 2 361 673	25.02.2013	(11) 2 426 603	27.02.2013
(11) 2 256 767	27.02.2013	(11) 2 362 152	27.02.2013	(11) 2 426 678	04.03.2013
(11) 2 261 791	05.03.2013	(11) 2 363 237	05.03.2013	(11) 2 426 696	04.03.2013
(11) 2 271 078	28.02.2013	(11) 2 365 118	28.02.2013	(11) 2 428 320	26.02.2013
(11) 2 272 722	27.02.2013	(11) 2 366 773	05.03.2013	(11) 2 428 885	13.10.2011
(11) 2 273 695	28.02.2013	(11) 2 367 059	27.02.2013	(11) 2 431 060	25.01.2013
(11) 2 275 533	28.02.2013	(11) 2 368 905	28.02.2013	(11) 2 431 480	05.03.2013
(11) 2 275 935	28.02.2013	(11) 2 369 415	28.02.2013	(11) 2 434 416	28.02.2013
(11) 2 279 950	05.03.2013	(11) 2 369 561	04.03.2013	(11) 2 436 535	28.02.2013
(11) 2 280 275	05.03.2013	(11) 2 371 491	26.02.2013	(11) 2 436 780	26.02.2013
(11) 2 282 348	05.03.2013	(11) 2 372 174	28.02.2013	(11) 2 437 064	28.02.2013
(11) 2 283 724	28.02.2013	(11) 2 372 255	05.03.2013	(11) 2 437 066	28.02.2013
(11) 2 284 256	28.02.2013	(11) 2 375 172	28.02.2013	(11) 2 437 274	27.02.2013
(11) 2 287 280	25.02.2013	(11) 2 375 290	28.02.2013	(11) 2 437 420	28.02.2013
(11) 2 287 699	27.02.2013	(11) 2 375 448	28.02.2013	(11) 2 438 958	01.02.2013
(11) 2 287 700	27.02.2013	(11) 2 378 381	28.02.2013	(11) 2 439 630	13.10.2011
(11) 2 287 725	28.02.2013	(11) 2 380 755	05.03.2013	(11) 2 440 000	05.03.2013
(11) 2 287 917	28.02.2013	(11) 2 383 011	28.02.2013	(11) 2 443 997	27.02.2013
(11) 2 289 579	05.03.2013	(11) 2 383 521	28.02.2013	(11) 2 447 438	05.02.2013
(11) 2 290 513	05.03.2013	(11) 2 383 598	01.03.2013	(11) 2 448 235	05.03.2013
(11) 2 293 151	28.02.2013	(11) 2 383 624	05.03.2013	(11) 2 450 432	27.02.2013
(11) 2 299 666	28.02.2013	(11) 2 385 508	28.02.2013	(11) 2 451 187	28.02.2013
(11) 2 302 896	05.03.2013	(11) 2 385 513	25.02.2013	(11) 2 452 026	28.02.2013
(11) 2 305 329	27.02.2013	(11) 2 386 832	05.03.2013	(11) 2 452 935	25.02.2013
(11) 2 306 283	04.03.2013	(11) 2 387 245	05.03.2013	(11) 2 455 105	05.03.2013
(11) 2 311 967	27.02.2013	(11) 2 388 662	28.02.2013	(11) 2 455 240	05.03.2013
(11) 2 314 801	05.03.2013	(11) 2 388 663	28.02.2013	(11) 2 455 288	01.03.2013
(11) 2 314 802	05.03.2013	(11) 2 388 843	05.03.2013	(11) 2 455 471	28.02.2013
(11) 2 317 247	01.03.2013	(11) 2 389 872	05.03.2013	(11) 2 455 472	28.02.2013
(11) 2 317 347	04.03.2013	(11) 2 390 884	28.02.2013	(11) 2 457 540	05.03.2013
(11) 2 325 298	28.02.2013	(11) 2 395 395	01.02.2013	(11) 2 457 918	25.02.2013

(11) 2 458 117	28.02.2013	(11) 2 485 331	05.03.2013	(11) 2 492 098	27.02.2013
(11) 2 458 862	26.02.2013	(11) 2 485 481	27.02.2013	(11) 2 492 101	28.02.2013
(11) 2 460 505	06.12.2012	(11) 2 485 502	07.02.2013	(11) 2 492 106	28.02.2013
(11) 2 460 530	28.02.2013	(11) 2 487 072	26.02.2013	(11) 2 492 112	28.02.2013
(11) 2 461 314	26.02.2013	(11) 2 487 666	01.03.2013	(11) 2 492 113	28.02.2013
(11) 2 462 923	28.02.2013	(11) 2 487 679	28.02.2013	(11) 2 492 114	28.02.2013
(11) 2 462 945	05.03.2013	(11) 2 487 862	05.03.2013	(11) 2 492 122	28.02.2013
(11) 2 463 007	27.02.2013	(11) 2 489 751	28.02.2013	(11) 2 492 123	28.02.2013
(11) 2 463 102	05.03.2013	(11) 2 490 017	22.02.2013	(11) 2 492 129	28.02.2013
(11) 2 463 162	28.02.2013	(11) 2 491 777	26.02.2013	(11) 2 492 143	28.02.2013
(11) 2 463 716	01.03.2013	(11) 2 491 781	28.02.2013	(11) 2 492 146	28.02.2013
(11) 2 463 889	26.02.2013	(11) 2 491 782	25.02.2013	(11) 2 492 150	28.02.2013
(11) 2 463 901	28.02.2013	(11) 2 491 788	25.02.2013	(11) 2 492 152	28.02.2013
(11) 2 465 660	28.02.2013	(11) 2 491 789	28.02.2013	(11) 2 492 157	28.02.2013
(11) 2 465 972	05.03.2013	(11) 2 491 790	28.02.2013	(11) 2 492 158	28.02.2013
(11) 2 466 296	27.02.2013	(11) 2 491 791	27.02.2013	(11) 2 492 159	28.02.2013
(11) 2 466 579	28.02.2013	(11) 2 491 794	26.02.2013	(11) 2 492 165	28.02.2013
(11) 2 466 931	28.02.2013	(11) 2 491 800	28.02.2013	(11) 2 492 172	28.02.2013
(11) 2 468 208	05.03.2013	(11) 2 491 852	28.02.2013	(11) 2 492 177	26.02.2013
(11) 2 468 354	04.03.2013	(11) 2 491 865	27.02.2013	(11) 2 492 183	28.02.2013
(11) 2 468 632	04.03.2013	(11) 2 491 886	26.02.2013	(11) 2 492 184	28.02.2013
(11) 2 468 651	05.03.2013	(11) 2 491 887	27.02.2013	(11) 2 492 194	28.02.2013
(11) 2 468 885	28.02.2013	(11) 2 491 895	28.02.2013	(11) 2 492 198	27.02.2013
(11) 2 469 090	26.02.2013	(11) 2 491 896	27.02.2013	(11) 2 492 205	28.02.2013
(11) 2 469 149	27.02.2013	(11) 2 491 897	26.02.2013	(11) 2 492 207	28.02.2013
(11) 2 469 316	05.03.2013	(11) 2 491 916	26.02.2013	(11) 2 492 209	28.02.2013
(11) 2 469 317	27.02.2013	(11) 2 491 917	26.02.2013	(11) 2 492 210	28.02.2013
(11) 2 469 318	27.02.2013	(11) 2 491 918	26.02.2013	(11) 2 492 214	28.02.2013
(11) 2 469 319	05.03.2013	(11) 2 491 925	28.02.2013	(11) 2 492 215	28.02.2013
(11) 2 469 325	28.02.2013	(11) 2 491 926	28.02.2013	(11) 2 492 216	28.02.2013
(11) 2 469 372	05.03.2013	(11) 2 491 935	27.02.2013	(11) 2 492 221	27.02.2013
(11) 2 471 551	25.02.2013	(11) 2 491 945	25.02.2013	(11) 2 492 222	27.02.2013
(11) 2 471 955	01.03.2013	(11) 2 491 948	28.02.2013	(11) 2 492 224	28.02.2013
(11) 2 472 302	28.02.2013	(11) 2 491 949	28.02.2013	(11) 2 492 239	28.02.2013
(11) 2 472 471	27.02.2013	(11) 2 491 955	28.02.2013	(11) 2 492 245	27.02.2013
(11) 2 474 525	25.01.2013	(11) 2 491 964	28.02.2013	(11) 2 492 259	25.02.2013
(11) 2 474 792	01.03.2013	(11) 2 491 972	28.02.2013	(11) 2 492 267	28.02.2013
(11) 2 475 137	28.02.2013	(11) 2 491 975	28.02.2013	(11) 2 492 272	28.02.2013
(11) 2 476 345	18.01.2013	(11) 2 491 977	28.02.2013	(11) 2 492 280	27.02.2013
(11) 2 476 722	18.01.2013	(11) 2 491 986	28.02.2013	(11) 2 492 294	28.02.2013
(11) 2 476 907	16.01.2013	(11) 2 491 993	28.02.2013	(11) 2 492 307	28.02.2013
(11) 2 477 230	05.03.2013	(11) 2 492 011	28.02.2013	(11) 2 492 312	28.02.2013
(11) 2 478 963	28.08.2012	(11) 2 492 013	28.02.2013	(11) 2 492 329	28.02.2013
(11) 2 479 749	28.02.2013	(11) 2 492 014	28.02.2013	(11) 2 492 338	26.02.2013
(11) 2 481 380	01.02.2013	(11) 2 492 026	27.02.2013	(11) 2 492 339	25.02.2013
(11) 2 481 864	05.02.2013	(11) 2 492 029	28.02.2013	(11) 2 492 362	28.02.2013
(11) 2 482 069	01.02.2013	(11) 2 492 041	26.02.2013	(11) 2 492 366	27.02.2013
(11) 2 484 276	27.02.2013	(11) 2 492 043	27.02.2013	(11) 2 492 367	28.02.2013
(11) 2 484 277	27.02.2013	(11) 2 492 054	28.02.2013	(11) 2 492 373	28.02.2013
(11) 2 484 278	27.02.2013	(11) 2 492 073	28.02.2013	(11) 2 492 391	28.02.2013
(11) 2 484 949	02.03.2013	(11) 2 492 095	28.02.2013	(11) 2 492 400	25.02.2013
(11) 2 485 117	27.02.2013	(11) 2 492 096	28.02.2013	(11) 2 492 401	28.02.2013

(11) 2 492 402	28.02.2013	(11) 2 492 806	28.02.2013	(11) 2 494 860	27.02.2013
(11) 2 492 410	28.02.2013	(11) 2 492 807	28.02.2013	(11) 2 494 864	05.03.2013
(11) 2 492 416	28.02.2013	(11) 2 492 808	28.02.2013	(11) 2 494 880	05.03.2013
(11) 2 492 422	28.02.2013	(11) 2 492 815	27.02.2013	(11) 2 494 883	04.03.2013
(11) 2 492 433	28.02.2013	(11) 2 492 824	26.02.2013	(11) 2 494 886	25.02.2013
(11) 2 492 444	28.02.2013	(11) 2 492 829	28.02.2013	(11) 2 494 888	05.03.2013
(11) 2 492 457	28.02.2013	(11) 2 492 848	28.02.2013	(11) 2 494 890	27.02.2013
(11) 2 492 467	28.02.2013	(11) 2 492 855	28.02.2013	(11) 2 494 909	01.03.2013
(11) 2 492 472	26.02.2013	(11) 2 492 856	28.02.2013	(11) 2 494 914	05.03.2013
(11) 2 492 475	28.02.2013	(11) 2 492 857	28.02.2013	(11) 2 494 931	05.03.2013
(11) 2 492 481	28.02.2013	(11) 2 492 861	28.02.2013	(11) 2 494 947	05.03.2013
(11) 2 492 492	28.02.2013	(11) 2 492 862	28.02.2013	(11) 2 494 958	05.03.2013
(11) 2 492 496	27.02.2013	(11) 2 492 884	28.02.2013	(11) 2 494 959	04.03.2013
(11) 2 492 506	28.02.2013	(11) 2 492 886	28.02.2013	(11) 2 494 961	04.03.2013
(11) 2 492 519	28.02.2013	(11) 2 492 907	25.02.2013	(11) 2 494 963	05.03.2013
(11) 2 492 520	26.02.2013	(11) 2 492 922	28.02.2013	(11) 2 494 964	05.03.2013
(11) 2 492 523	28.02.2013	(11) 2 492 937	28.02.2013	(11) 2 494 969	01.03.2013
(11) 2 492 541	28.02.2013	(11) 2 492 938	28.02.2013	(11) 2 494 983	05.03.2013
(11) 2 492 543	28.02.2013	(11) 2 492 945	28.02.2013	(11) 2 494 984	26.02.2013
(11) 2 492 544	28.02.2013	(11) 2 492 948	27.02.2013	(11) 2 494 985	04.03.2013
(11) 2 492 546	28.02.2013	(11) 2 492 959	28.02.2013	(11) 2 494 989	05.03.2013
(11) 2 492 552	28.02.2013	(11) 2 492 970	26.02.2013	(11) 2 494 990	05.03.2013
(11) 2 492 553	28.02.2013	(11) 2 492 992	27.02.2013	(11) 2 494 992	05.03.2013
(11) 2 492 570	28.02.2013	(11) 2 493 006	28.02.2013	(11) 2 494 996	05.03.2013
(11) 2 492 589	28.02.2013	(11) 2 493 008	25.02.2013	(11) 2 494 999	04.03.2013
(11) 2 492 598	28.02.2013	(11) 2 493 015	27.02.2013	(11) 2 495 000	04.03.2013
(11) 2 492 602	26.02.2013	(11) 2 493 030	27.02.2013	(11) 2 495 004	01.03.2013
(11) 2 492 619	28.02.2013	(11) 2 493 053	28.02.2013	(11) 2 495 011	01.03.2013
(11) 2 492 620	28.02.2013	(11) 2 493 060	28.02.2013	(11) 2 495 012	05.03.2013
(11) 2 492 622	28.02.2013	(11) 2 493 062	28.02.2013	(11) 2 495 014	05.03.2013
(11) 2 492 623	28.02.2013	(11) 2 493 076	26.02.2013	(11) 2 495 016	04.03.2013
(11) 2 492 624	28.02.2013	(11) 2 493 078	28.02.2013	(11) 2 495 017	04.03.2013
(11) 2 492 628	26.02.2013	(11) 2 493 079	28.02.2013	(11) 2 495 022	01.03.2013
(11) 2 492 629	27.02.2013	(11) 2 493 084	28.02.2013	(11) 2 495 025	01.03.2013
(11) 2 492 657	28.02.2013	(11) 2 493 085	28.02.2013	(11) 2 495 041	05.03.2013
(11) 2 492 670	25.02.2013	(11) 2 493 098	26.02.2013	(11) 2 495 052	05.03.2013
(11) 2 492 675	28.02.2013	(11) 2 493 100	28.02.2013	(11) 2 495 061	01.03.2013
(11) 2 492 681	28.02.2013	(11) 2 493 102	28.02.2013	(11) 2 495 066	28.02.2013
(11) 2 492 684	27.02.2013	(11) 2 493 111	28.02.2013	(11) 2 495 076	05.03.2013
(11) 2 492 694	28.02.2013	(11) 2 493 140	28.02.2013	(11) 2 495 078	05.03.2013
(11) 2 492 695	28.02.2013	(11) 2 493 147	27.02.2013	(11) 2 495 094	01.03.2013
(11) 2 492 700	27.02.2013	(11) 2 493 150	28.02.2013	(11) 2 495 102	26.02.2013
(11) 2 492 707	26.02.2013	(11) 2 493 157	28.02.2013	(11) 2 495 106	05.03.2013
(11) 2 492 715	28.02.2013	(11) 2 493 171	28.02.2013	(11) 2 495 110	01.03.2013
(11) 2 492 730	28.02.2013	(11) 2 493 220	27.02.2013	(11) 2 495 111	05.03.2013
(11) 2 492 735	27.02.2013	(11) 2 493 230	28.02.2013	(11) 2 495 112	05.03.2013
(11) 2 492 736	28.02.2013	(11) 2 493 252	28.02.2013	(11) 2 495 124	05.03.2013
(11) 2 492 739	28.02.2013	(11) 2 493 253	27.02.2013	(11) 2 495 138	01.03.2013
(11) 2 492 745	28.02.2013	(11) 2 493 262	28.02.2013	(11) 2 495 139	05.03.2013
(11) 2 492 762	28.02.2013	(11) 2 493 264	28.02.2013	(11) 2 495 140	28.02.2013
(11) 2 492 763	28.02.2013	(11) 2 493 276	28.02.2013	(11) 2 495 152	01.03.2013
(11) 2 492 792	28.02.2013	(11) 2 493 281	28.02.2013	(11) 2 495 159	05.03.2013

(11) 2 495 161	05.03.2013	(11) 2 495 606	05.03.2013	(11) 2 495 995	05.03.2013
(11) 2 495 177	01.03.2013	(11) 2 495 613	28.02.2013	(11) 2 496 019	05.03.2013
(11) 2 495 183	05.03.2013	(11) 2 495 615	05.03.2013	(11) 2 496 028	05.03.2013
(11) 2 495 197	05.03.2013	(11) 2 495 625	05.03.2013	(11) 2 496 036	05.03.2013
(11) 2 495 211	27.02.2013	(11) 2 495 634	05.03.2013	(11) 2 496 050	05.03.2013
(11) 2 495 235	05.03.2013	(11) 2 495 652	05.03.2013	(11) 2 497 350	01.03.2013
(11) 2 495 249	05.03.2013	(11) 2 495 654	04.03.2013	(11) 2 497 389	27.02.2013
(11) 2 495 253	05.03.2013	(11) 2 495 657	05.03.2013	(11) 2 497 390	01.03.2013
(11) 2 495 254	05.03.2013	(11) 2 495 673	01.03.2013	(11) 2 497 393	05.03.2013
(11) 2 495 266	28.02.2013	(11) 2 495 689	05.03.2013	(11) 2 497 397	01.03.2013
(11) 2 495 267	28.02.2013	(11) 2 495 690	05.03.2013	(11) 2 497 442	27.02.2013
(11) 2 495 271	04.03.2013	(11) 2 495 692	05.03.2013	(11) 2 497 491	26.02.2013
(11) 2 495 276	27.02.2013	(11) 2 495 693	05.03.2013	(11) 2 497 523	05.03.2013
(11) 2 495 279	05.03.2013	(11) 2 495 694	05.03.2013	(11) 2 497 541	25.02.2013
(11) 2 495 301	05.03.2013	(11) 2 495 720	25.02.2013	(11) 2 497 562	05.03.2013
(11) 2 495 307	05.03.2013	(11) 2 495 745	05.03.2013	(11) 2 497 613	25.02.2013
(11) 2 495 321	05.03.2013	(11) 2 495 759	05.03.2013	(11) 2 497 642	01.03.2013
(11) 2 495 322	05.03.2013	(11) 2 495 762	01.03.2013	(11) 2 497 650	28.02.2013
(11) 2 495 337	05.03.2013	(11) 2 495 763	05.03.2013	(11) 2 497 653	28.02.2013
(11) 2 495 341	04.03.2013	(11) 2 495 764	28.02.2013	(11) 2 497 654	28.02.2013
(11) 2 495 342	04.03.2013	(11) 2 495 765	05.03.2013	(11) 2 497 687	05.03.2013
(11) 2 495 367	27.02.2013	(11) 2 495 772	05.03.2013	(11) 2 497 703	28.02.2013
(11) 2 495 381	05.03.2013	(11) 2 495 807	05.03.2013	(11) 2 497 804	26.02.2013
(11) 2 495 386	05.03.2013	(11) 2 495 808	05.03.2013	(11) 2 497 826	05.03.2013
(11) 2 495 396	27.02.2013	(11) 2 495 809	05.03.2013	(11) 2 497 838	26.02.2013
(11) 2 495 399	28.02.2013	(11) 2 495 810	05.03.2013	(11) 2 497 842	04.03.2013
(11) 2 495 411	05.03.2013	(11) 2 495 811	28.02.2013	(11) 2 497 867	01.03.2013
(11) 2 495 427	05.03.2013	(11) 2 495 815	01.03.2013	(11) 2 497 872	25.02.2013
(11) 2 495 433	05.03.2013	(11) 2 495 816	05.03.2013	(11) 2 497 928	28.02.2013
(11) 2 495 435	05.03.2013	(11) 2 495 820	05.03.2013	(11) 2 497 941	05.03.2013
(11) 2 495 446	01.03.2013	(11) 2 495 830	05.03.2013	(11) 2 497 982	05.03.2013
(11) 2 495 454	05.03.2013	(11) 2 495 833	05.03.2013	(11) 2 498 002	27.02.2013
(11) 2 495 458	27.02.2013	(11) 2 495 836	04.03.2013	(11) 2 498 034	04.03.2013
(11) 2 495 462	27.02.2013	(11) 2 495 837	05.03.2013	(11) 2 498 049	05.03.2013
(11) 2 495 476	04.03.2013	(11) 2 495 841	05.03.2013	(11) 2 498 057	05.03.2013
(11) 2 495 487	01.03.2013	(11) 2 495 844	04.03.2013	(11) 2 498 119	28.02.2013
(11) 2 495 495	04.03.2013	(11) 2 495 860	04.03.2013	(11) 2 498 120	28.02.2013
(11) 2 495 518	04.03.2013	(11) 2 495 864	27.02.2013	(11) 2 498 121	01.03.2013
(11) 2 495 519	05.03.2013	(11) 2 495 866	28.02.2013	(11) 2 498 182	01.03.2013
(11) 2 495 521	01.03.2013	(11) 2 495 871	05.03.2013	(11) 2 498 198	05.03.2013
(11) 2 495 524	05.03.2013	(11) 2 495 872	28.02.2013	(11) 2 498 301	04.03.2013
(11) 2 495 525	05.03.2013	(11) 2 495 890	28.02.2013	(11) 2 498 355	28.02.2013
(11) 2 495 535	05.03.2013	(11) 2 495 893	01.03.2013	(11) 2 498 445	04.03.2013
(11) 2 495 548	05.03.2013	(11) 2 495 904	05.03.2013	(11) 2 498 469	27.02.2013
(11) 2 495 555	27.02.2013	(11) 2 495 921	05.03.2013	(11) 2 500 067	01.03.2013
(11) 2 495 556	01.03.2013	(11) 2 495 930	05.03.2013	(11) 2 500 126	27.02.2013
(11) 2 495 574	27.02.2013	(11) 2 495 938	04.03.2013	(11) 2 500 159	05.03.2013
(11) 2 495 575	04.03.2013	(11) 2 495 986	05.03.2013	(11) 2 500 412	25.02.2013
(11) 2 495 578	05.03.2013	(11) 2 495 987	01.03.2013	(11) 2 500 436	01.03.2013
(11) 2 495 582	27.02.2013	(11) 2 495 988	05.03.2013	(11) 2 500 592	04.03.2013
(11) 2 495 587	28.02.2013	(11) 2 495 991	05.03.2013	(11) 2 500 610	25.02.2013
(11) 2 495 598	27.02.2013	(11) 2 495 994	01.03.2013	(11) 2 500 701	05.03.2013

(11) 2 500 749	01.03.2013	(11) 2 515 499	01.03.2013	(11) 2 540 445	27.02.2013
(11) 2 500 957	22.02.2013	(11) 2 515 544	27.02.2013	(11) 2 540 447	26.02.2013
(11) 2 500 984	28.02.2013	(11) 2 517 559	27.02.2013	(11) 2 540 460	26.02.2013
(11) 2 501 044	28.02.2013	(11) 2 517 664	26.02.2013	(11) 2 540 622	01.03.2013
(11) 2 501 185	26.02.2013	(11) 2 517 846	27.02.2013	(11) 2 543 321	26.02.2013
(11) 2 502 675	05.03.2013	(11) 2 517 993	27.02.2013	(11) 2 544 110	05.03.2013
(11) 2 502 736	25.02.2013	(11) 2 518 227	28.02.2013	(11) 2 544 395	26.02.2013
(11) 2 502 790	04.03.2013	(11) 2 518 560	26.02.2013	(11) 2 546 140	01.03.2013
(11) 2 503 041	01.03.2013	(11) 2 518 604	27.02.2013	(11) 2 546 167	28.02.2013
(11) 2 503 192	28.02.2013	(11) 2 518 628	26.02.2013	(11) 2 546 598	04.03.2013
(11) 2 503 270	01.03.2013	(11) 2 518 649	25.02.2013	(11) 2 546 912	05.03.2013
(11) 2 503 336	04.03.2013	(11) 2 518 720	01.03.2013	(11) 2 547 164	01.03.2013
(11) 2 503 366	25.02.2013	(11) 2 518 763	01.03.2013	(11) 2 548 300	28.02.2013
(11) 2 503 404	25.02.2013	(11) 2 518 826	25.02.2013	(11) 2 548 838	27.02.2013
(11) 2 503 476	28.02.2013	(11) 2 518 970	28.02.2013	(11) 2 548 875	27.02.2013
(11) 2 503 711	26.02.2013	(11) 2 520 416	27.02.2013	(11) 2 548 934	27.02.2013
(11) 2 503 725	01.03.2013	(11) 2 520 417	27.02.2013	(11) 2 549 651	25.02.2013
(11) 2 503 818	28.02.2013	(11) 2 520 461	28.02.2013	(11) 2 551 207	28.02.2013
(11) 2 505 068	01.03.2013	(11) 2 521 533	28.02.2013	(11) 2 551 530	26.02.2013
(11) 2 505 140	01.03.2013	(11) 2 522 619	05.03.2013	(11) 2 551 772	28.02.2013
(11) 2 505 141	28.02.2013	(11) 2 522 622	01.03.2013	(11) 2 551 948	27.02.2013
(11) 2 505 154	01.03.2013	(11) 2 523 023	25.02.2013	(11) 2 552 727	28.02.2013
(11) 2 505 185	27.02.2013	(11) 2 523 266	28.02.2013	(11) 2 554 274	27.02.2013
(11) 2 505 308	26.02.2013	(11) 2 523 274	28.02.2013	(11) 2 554 343	28.02.2013
(11) 2 505 619	28.02.2013	(11) 2 524 858	05.03.2013	(11) 2 554 346	26.02.2013
(11) 2 505 685	27.02.2013	(11) 2 526 754	21.02.2013	(11) 2 554 483	28.02.2013
(11) 2 505 962	05.03.2013	(11) 2 526 816	01.03.2013	(11) 2 555 074	01.03.2013
(11) 2 506 032	05.03.2013	(11) 2 526 983	27.02.2013	(11) 2 555 217	26.02.2013
(11) 2 506 386	25.02.2013	(11) 2 527 555	04.03.2013	(11) 2 556 929	28.02.2013
(11) 2 506 622	26.02.2013	(11) 2 527 562	05.03.2013	(11) 2 557 901	28.02.2013
(11) 2 508 064	27.02.2013	(11) 2 528 052	27.02.2013	(11) 2 559 450	05.03.2013
(11) 2 508 263	27.02.2013	(11) 2 528 116	28.02.2013	(11) 2 559 494	23.02.2013
(11) 2 508 303	26.02.2013	(11) 2 529 694	27.02.2013	(11) 2 559 571	26.02.2013
(11) 2 508 323	25.02.2013	(11) 2 529 850	26.02.2013	(11) 2 559 995	05.03.2013
(11) 2 508 354	18.02.2013	(11) 2 529 893	01.03.2013	(11) 2 562 091	28.02.2013
(11) 2 508 355	18.02.2013	(11) 2 530 107	27.02.2013	(11) 2 565 312	28.02.2013
(11) 2 508 569	27.02.2013	(11) 2 530 766	23.12.2011	(11) 2 565 344	05.03.2013
(11) 2 508 678	05.03.2013	(11) 2 532 483	26.02.2013	(11) 2 568 069	27.02.2013
(11) 2 508 679	05.03.2013	(11) 2 532 556	27.02.2013	(11) 2 570 533	28.02.2013
(11) 2 508 884	23.02.2013	(11) 2 532 588	01.03.2013	(11) 2 570 684	04.03.2013
(11) 2 509 177	28.02.2013	(11) 2 532 878	28.02.2013	(11) 2 570 943	20.02.2013
(11) 2 509 296	04.03.2013	(11) 2 533 239	05.03.2013	(11) 2 571 167	01.03.2013
(11) 2 510 824	23.02.2013	(11) 2 533 496	27.02.2013	(11) 2 575 420	23.11.2012
(11) 2 511 050	28.02.2013	(11) 2 535 034	27.02.2013	(11) 2 575 421	24.12.2012
(11) 2 511 854	25.02.2013	(11) 2 535 526	04.03.2013	(11) 2 575 422	02.01.2013
(11) 2 511 994	28.02.2013	(11) 2 535 608	04.03.2013	(11) 2 575 423	01.02.2013
(11) 2 514 329	28.02.2013	(11) 2 535 891	05.03.2013	(11) 2 575 424	12.12.2012
(11) 2 514 380	28.02.2013	(11) 2 535 967	01.03.2013	(11) 2 575 425	29.11.2012
(11) 2 514 495	01.03.2013	(11) 2 537 406	27.02.2013	(11) 2 575 426	17.12.2012
(11) 2 514 513	28.02.2013	(11) 2 537 504	01.03.2013	(11) 2 575 427	21.12.2012
(11) 2 514 691	04.03.2013	(11) 2 537 640	26.02.2013	(11) 2 575 428	18.12.2012
(11) 2 514 938	05.03.2013	(11) 2 537 781	05.03.2013	(11) 2 575 429	27.12.2012

(11) 2 575 430	02.01.2013	(11) 2 575 482	21.12.2012	(11) 2 575 534	17.12.2012
(11) 2 575 431	13.11.2012	(11) 2 575 483	02.01.2013	(11) 2 575 535	18.12.2012
(11) 2 575 432	02.01.2013	(11) 2 575 484	30.10.2012	(11) 2 575 536	03.01.2013
(11) 2 575 433	03.01.2013	(11) 2 575 485	02.01.2013	(11) 2 575 537	06.12.2012
(11) 2 575 434	14.12.2012	(11) 2 575 486	07.12.2012	(11) 2 575 538	14.11.2012
(11) 2 575 435	13.12.2012	(11) 2 575 487	27.12.2012	(11) 2 575 539	27.12.2012
(11) 2 575 436	21.12.2012	(11) 2 575 488	25.10.2012	(11) 2 575 540	06.12.2012
(11) 2 575 437	29.11.2012	(11) 2 575 489	22.11.2012	(11) 2 575 541	08.11.2012
(11) 2 575 438	20.12.2012	(11) 2 575 490	20.12.2012	(11) 2 575 542	26.11.2012
(11) 2 575 439	13.12.2012	(11) 2 575 491	26.10.2012	(11) 2 575 543	22.10.2012
(11) 2 575 440	19.12.2012	(11) 2 575 492	14.11.2012	(11) 2 575 544	19.11.2012
(11) 2 575 441	21.12.2012	(11) 2 575 493	06.11.2012	(11) 2 575 545	22.11.2012
(11) 2 575 442	10.12.2012	(11) 2 575 494	19.11.2012	(11) 2 575 546	14.11.2012
(11) 2 575 443	02.01.2013	(11) 2 575 495	29.11.2012	(11) 2 575 547	10.12.2012
(11) 2 575 444	07.12.2012	(11) 2 575 496	21.01.2013	(11) 2 575 548	19.10.2012
(11) 2 575 445	02.01.2013	(11) 2 575 497	30.11.2012	(11) 2 575 549	05.10.2012
(11) 2 575 446	20.12.2012	(11) 2 575 498	15.02.2013	(11) 2 575 550	05.10.2012
(11) 2 575 447	12.12.2012	(11) 2 575 499	26.12.2012	(11) 2 575 551	22.11.2012
(11) 2 575 448	03.01.2013	(11) 2 575 500	28.09.2012	(11) 2 575 552	21.12.2012
(11) 2 575 449	29.11.2012	(11) 2 575 501	23.11.2012	(11) 2 575 553	17.12.2012
(11) 2 575 450	07.01.2013	(11) 2 575 502	24.01.2013	(11) 2 575 554	15.01.2013
(11) 2 575 451	02.01.2013	(11) 2 575 503	22.11.2012	(11) 2 575 555	19.12.2012
(11) 2 575 452	14.12.2012	(11) 2 575 504	26.11.2012	(11) 2 575 556	27.12.2012
(11) 2 575 453	13.12.2012	(11) 2 575 505	14.12.2012	(11) 2 575 557	20.12.2012
(11) 2 575 454	02.01.2013	(11) 2 575 506	02.01.2013	(11) 2 575 558	14.12.2012
(11) 2 575 455	31.12.2012	(11) 2 575 507	26.11.2012	(11) 2 575 559	21.12.2012
(11) 2 575 456	07.12.2012	(11) 2 575 508	03.12.2012	(11) 2 575 560	21.12.2012
(11) 2 575 457	02.01.2013	(11) 2 575 509	03.12.2012	(11) 2 575 561	27.12.2012
(11) 2 575 458	03.12.2012	(11) 2 575 510	02.01.2013	(11) 2 575 562	02.01.2013
(11) 2 575 459	13.12.2012	(11) 2 575 511	23.11.2012	(11) 2 575 563	20.12.2012
(11) 2 575 460	03.12.2012	(11) 2 575 512	29.10.2012	(11) 2 575 564	02.01.2013
(11) 2 575 461	17.12.2012	(11) 2 575 513	28.11.2012	(11) 2 575 565	21.12.2012
(11) 2 575 462	17.12.2012	(11) 2 575 514	29.11.2012	(11) 2 575 566	02.01.2013
(11) 2 575 463	26.11.2012	(11) 2 575 515	12.12.2012	(11) 2 575 567	19.12.2012
(11) 2 575 464	05.12.2012	(11) 2 575 516	28.11.2012	(11) 2 575 568	02.01.2013
(11) 2 575 465	20.11.2012	(11) 2 575 517	21.12.2012	(11) 2 575 569	03.12.2012
(11) 2 575 466	02.01.2013	(11) 2 575 518	19.12.2012	(11) 2 575 570	21.12.2012
(11) 2 575 467	20.12.2012	(11) 2 575 519	27.12.2012	(11) 2 575 571	29.11.2012
(11) 2 575 468	29.11.2012	(11) 2 575 520	28.11.2012	(11) 2 575 572	20.12.2012
(11) 2 575 469	29.11.2012	(11) 2 575 521	21.12.2012	(11) 2 575 573	21.12.2012
(11) 2 575 470	02.01.2013	(11) 2 575 522	13.11.2012	(11) 2 575 574	02.01.2013
(11) 2 575 471	02.01.2013	(11) 2 575 523	30.11.2012	(11) 2 575 575	18.12.2012
(11) 2 575 472	29.11.2012	(11) 2 575 524	24.12.2012	(11) 2 575 576	02.01.2013
(11) 2 575 473	02.01.2013	(11) 2 575 525	21.12.2012	(11) 2 575 577	23.11.2012
(11) 2 575 474	19.11.2012	(11) 2 575 526	06.12.2012	(11) 2 575 578	02.01.2013
(11) 2 575 475	30.11.2012	(11) 2 575 527	07.01.2013	(11) 2 575 579	01.11.2012
(11) 2 575 476	18.12.2012	(11) 2 575 528	30.10.2012	(11) 2 575 580	01.11.2012
(11) 2 575 477	11.12.2012	(11) 2 575 529	26.11.2012	(11) 2 575 581	17.12.2012
(11) 2 575 478	21.12.2012	(11) 2 575 530	02.01.2013	(11) 2 575 582	10.12.2012
(11) 2 575 479	10.12.2012	(11) 2 575 531	02.01.2013	(11) 2 575 583	10.12.2012
(11) 2 575 480	02.01.2013	(11) 2 575 532	02.01.2013	(11) 2 575 584	10.12.2012
(11) 2 575 481	19.11.2012	(11) 2 575 533	03.01.2013	(11) 2 575 585	28.11.2012

(11) 2 575 586	29.11.2012	(11) 2 575 638	18.12.2012	(11) 2 575 690	14.11.2012
(11) 2 575 587	30.11.2012	(11) 2 575 639	10.12.2012	(11) 2 575 691	07.12.2012
(11) 2 575 588	02.01.2013	(11) 2 575 640	02.01.2013	(11) 2 575 692	21.12.2012
(11) 2 575 589	27.11.2012	(11) 2 575 641	22.11.2012	(11) 2 575 693	14.12.2012
(11) 2 575 590	20.12.2012	(11) 2 575 642	20.12.2012	(11) 2 575 694	15.11.2012
(11) 2 575 591	12.10.2012	(11) 2 575 643	27.11.2012	(11) 2 575 695	24.12.2012
(11) 2 575 592	20.12.2012	(11) 2 575 644	23.11.2012	(11) 2 575 696	19.12.2012
(11) 2 575 593	20.12.2012	(11) 2 575 645	20.12.2012	(11) 2 575 697	02.01.2013
(11) 2 575 594	03.01.2013	(11) 2 575 646	04.01.2013	(11) 2 575 698	19.11.2012
(11) 2 575 595	03.01.2013	(11) 2 575 647	30.11.2012	(11) 2 575 699	06.12.2012
(11) 2 575 596	21.12.2012	(11) 2 575 648	24.12.2012	(11) 2 575 700	19.12.2012
(11) 2 575 597	05.11.2012	(11) 2 575 649	21.12.2012	(11) 2 575 701	21.12.2012
(11) 2 575 598	19.12.2012	(11) 2 575 650	19.11.2012	(11) 2 575 702	28.12.2012
(11) 2 575 599	19.12.2012	(11) 2 575 651	27.12.2012	(11) 2 575 703	06.02.2013
(11) 2 575 600	27.11.2012	(11) 2 575 652	19.12.2012	(11) 2 575 704	04.01.2013
(11) 2 575 601	09.11.2012	(11) 2 575 653	14.11.2012	(11) 2 575 705	04.01.2013
(11) 2 575 602	07.02.2013	(11) 2 575 654	02.01.2013	(11) 2 575 706	28.12.2012
(11) 2 575 603	02.01.2013	(11) 2 575 655	12.10.2012	(11) 2 575 707	17.12.2012
(11) 2 575 604	18.12.2012	(11) 2 575 656	07.01.2013	(11) 2 575 708	03.01.2013
(11) 2 575 605	24.12.2012	(11) 2 575 657	08.11.2012	(11) 2 575 709	10.12.2012
(11) 2 575 606	02.01.2013	(11) 2 575 658	19.12.2012	(11) 2 575 710	04.02.2013
(11) 2 575 607	24.12.2012	(11) 2 575 659	14.11.2012	(11) 2 575 711	07.12.2012
(11) 2 575 608	20.12.2012	(11) 2 575 660	07.01.2013	(11) 2 575 712	18.12.2012
(11) 2 575 609	28.02.2013	(11) 2 575 661	06.12.2012	(11) 2 575 713	05.12.2012
(11) 2 575 610	12.12.2012	(11) 2 575 662	05.11.2012	(11) 2 575 714	05.12.2012
(11) 2 575 611	19.12.2012	(11) 2 575 663	14.12.2012	(11) 2 575 715	28.11.2012
(11) 2 575 612	09.11.2012	(11) 2 575 664	19.12.2012	(11) 2 575 716	20.11.2012
(11) 2 575 613	19.11.2012	(11) 2 575 665	28.12.2012	(11) 2 575 717	24.12.2012
(11) 2 575 614	21.12.2012	(11) 2 575 666	02.01.2013	(11) 2 575 718	18.10.2012
(11) 2 575 615	26.11.2012	(11) 2 575 667	05.12.2012	(11) 2 575 719	28.12.2012
(11) 2 575 616	04.01.2013	(11) 2 575 668	06.12.2012	(11) 2 575 720	24.12.2012
(11) 2 575 617	07.12.2012	(11) 2 575 669	05.12.2012	(11) 2 575 721	07.02.2012
(11) 2 575 618	20.12.2012	(11) 2 575 670	27.11.2012	(11) 2 575 722	28.12.2012
(11) 2 575 619	22.11.2012	(11) 2 575 671	27.12.2012	(11) 2 575 723	19.12.2012
(11) 2 575 620	17.12.2012	(11) 2 575 672	03.01.2013	(11) 2 575 724	23.11.2012
(11) 2 575 621	02.01.2013	(11) 2 575 673	19.12.2012	(11) 2 575 725	28.12.2012
(11) 2 575 622	28.12.2012	(11) 2 575 674	20.12.2012	(11) 2 575 726	19.12.2012
(11) 2 575 623	07.01.2013	(11) 2 575 675	21.12.2012	(11) 2 575 727	28.11.2012
(11) 2 575 624	11.10.2012	(11) 2 575 676	31.12.2012	(11) 2 575 728	02.01.2013
(11) 2 575 625	02.01.2013	(11) 2 575 677	06.12.2012	(11) 2 575 729	18.12.2012
(11) 2 575 626	02.01.2013	(11) 2 575 678	13.12.2012	(11) 2 575 730	02.01.2013
(11) 2 575 627	21.12.2012	(11) 2 575 679	23.11.2012	(11) 2 575 731	02.01.2013
(11) 2 575 628	27.11.2012	(11) 2 575 680	22.11.2012	(11) 2 575 732	22.11.2012
(11) 2 575 629	14.12.2012	(11) 2 575 681	14.11.2012	(11) 2 575 733	02.01.2013
(11) 2 575 630	19.11.2012	(11) 2 575 682	19.12.2012	(11) 2 575 734	23.11.2012
(11) 2 575 631	19.11.2012	(11) 2 575 683	24.12.2012	(11) 2 575 735	21.12.2012
(11) 2 575 632	15.11.2012	(11) 2 575 684	10.12.2012	(11) 2 575 736	21.12.2012
(11) 2 575 633	09.11.2012	(11) 2 575 685	27.12.2012	(11) 2 575 737	31.12.2012
(11) 2 575 634	28.12.2012	(11) 2 575 686	03.01.2013	(11) 2 575 738	07.01.2013
(11) 2 575 635	15.01.2013	(11) 2 575 687	12.11.2012	(11) 2 575 739	07.11.2012
(11) 2 575 636	26.11.2012	(11) 2 575 688	13.12.2012	(11) 2 575 740	10.12.2012
(11) 2 575 637	14.12.2012	(11) 2 575 689	20.12.2012	(11) 2 575 741	20.12.2012

(11) 2 575 742	26.11.2012	(11) 2 575 796	31.12.2012	(11) 2 575 848	21.12.2012
(11) 2 575 743	27.12.2012	(11) 2 575 797	12.12.2012	(11) 2 575 849	04.12.2012
(11) 2 575 744	21.11.2012	(11) 2 575 798	02.01.2013	(11) 2 575 850	03.12.2012
(11) 2 575 745	02.01.2013	(11) 2 575 799	19.12.2012	(11) 2 575 851	19.12.2012
(11) 2 575 746	19.12.2012	(11) 2 575 800	26.11.2012	(11) 2 575 852	17.12.2012
(11) 2 575 747	05.11.2012	(11) 2 575 801	18.10.2012	(11) 2 575 853	11.12.2012
(11) 2 575 748	15.11.2012	(11) 2 575 802	04.12.2012	(11) 2 575 854	20.12.2012
(11) 2 575 749	12.12.2012	(11) 2 575 803	14.12.2012	(11) 2 575 855	07.12.2012
(11) 2 575 750	19.12.2012	(11) 2 575 804	19.12.2012	(11) 2 575 856	13.12.2012
(11) 2 575 751	02.01.2013	(11) 2 575 805	24.12.2012	(11) 2 575 857	13.12.2012
(11) 2 575 752	02.01.2013	(11) 2 575 806	21.12.2012	(11) 2 575 858	24.12.2012
(11) 2 575 753	31.10.2012	(11) 2 575 807	25.10.2012	(11) 2 575 859	29.11.2012
(11) 2 575 755	02.01.2013	(11) 2 575 808	17.12.2012	(11) 2 575 860	06.12.2012
(11) 2 575 756	18.09.2012	(11) 2 575 809	24.11.2012	(11) 2 575 861	06.12.2012
(11) 2 575 757	31.12.2012	(11) 2 575 810	19.12.2012	(11) 2 575 862	20.12.2012
(11) 2 575 758	31.12.2012	(11) 2 575 811	31.12.2012	(11) 2 575 863	03.01.2013
(11) 2 575 759	10.12.2012	(11) 2 575 812	31.12.2012	(11) 2 575 864	04.01.2013
(11) 2 575 760	09.11.2012	(11) 2 575 813	21.12.2012	(11) 2 575 865	28.11.2012
(11) 2 575 761	02.01.2013	(11) 2 575 814	18.12.2012	(11) 2 575 866	30.11.2012
(11) 2 575 762	20.12.2012	(11) 2 575 815	31.12.2012	(11) 2 575 867	16.11.2012
(11) 2 575 763	29.11.2012	(11) 2 575 816	06.12.2012	(11) 2 575 868	07.01.2013
(11) 2 575 764	29.11.2012	(11) 2 575 817	20.12.2012	(11) 2 575 869	29.11.2012
(11) 2 575 765	17.12.2012	(11) 2 575 818	07.12.2012	(11) 2 575 870	04.01.2013
(11) 2 575 766	03.12.2012	(11) 2 575 819	21.12.2012	(11) 2 575 871	30.11.2012
(11) 2 575 767	04.01.2013	(11) 2 575 820	06.12.2012	(11) 2 575 872	21.12.2012
(11) 2 575 768	21.12.2012	(11) 2 575 821	17.12.2012	(11) 2 575 873	21.12.2012
(11) 2 575 769	14.11.2012	(11) 2 575 822	28.09.2012	(11) 2 575 874	21.12.2012
(11) 2 575 770	28.12.2012	(11) 2 575 823	02.01.2013	(11) 2 575 875	27.12.2012
(11) 2 575 771	26.11.2012	(11) 2 575 824	21.12.2012	(11) 2 575 876	02.01.2013
(11) 2 575 772	18.12.2012	(11) 2 575 825	20.12.2012	(11) 2 575 877	20.12.2012
(11) 2 575 774	19.12.2012	(11) 2 575 826	15.12.2012	(11) 2 575 878	02.01.2013
(11) 2 575 775	28.12.2012	(11) 2 575 827	27.12.2012	(11) 2 575 879	21.12.2012
(11) 2 575 776	17.12.2012	(11) 2 575 828	03.01.2013	(11) 2 575 880	20.12.2012
(11) 2 575 777	31.12.2012	(11) 2 575 829	06.12.2012	(11) 2 575 881	19.10.2012
(11) 2 575 778	20.11.2012	(11) 2 575 830	23.11.2012	(11) 2 575 882	21.12.2012
(11) 2 575 779	19.12.2012	(11) 2 575 831	20.12.2012	(11) 2 575 883	02.01.2013
(11) 2 575 780	02.01.2013	(11) 2 575 832	03.01.2013	(11) 2 575 884	03.12.2012
(11) 2 575 781	31.12.2012	(11) 2 575 833	14.12.2012	(11) 2 575 885	06.12.2012
(11) 2 575 782	31.12.2012	(11) 2 575 834	18.12.2012	(11) 2 575 886	02.01.2013
(11) 2 575 783	03.12.2012	(11) 2 575 835	04.01.2013	(11) 2 575 887	13.12.2012
(11) 2 575 784	28.12.2012	(11) 2 575 836	26.11.2012	(11) 2 575 888	28.12.2012
(11) 2 575 785	28.12.2012	(11) 2 575 837	19.12.2012	(11) 2 575 889	05.12.2012
(11) 2 575 786	31.12.2012	(11) 2 575 838	02.01.2013	(11) 2 575 890	13.12.2012
(11) 2 575 787	28.11.2012	(11) 2 575 839	30.11.2012	(11) 2 575 891	28.12.2012
(11) 2 575 788	28.11.2012	(11) 2 575 840	14.11.2012	(11) 2 575 892	21.12.2012
(11) 2 575 789	07.01.2013	(11) 2 575 841	21.12.2012	(11) 2 575 893	04.01.2013
(11) 2 575 790	07.01.2013	(11) 2 575 842	18.12.2012	(11) 2 575 894	06.12.2012
(11) 2 575 791	18.12.2012	(11) 2 575 843	02.01.2013	(11) 2 575 895	02.01.2013
(11) 2 575 792	04.12.2012	(11) 2 575 844	14.11.2012	(11) 2 575 896	20.12.2012
(11) 2 575 793	28.12.2012	(11) 2 575 845	05.12.2012	(11) 2 575 897	17.12.2012
(11) 2 575 794	03.01.2013	(11) 2 575 846	24.12.2012	(11) 2 575 898	28.12.2012
(11) 2 575 795	11.12.2012	(11) 2 575 847	02.01.2013	(11) 2 575 899	24.12.2012

(11) 2 575 900	28.12.2012	(11) 2 575 952	19.11.2012	(11) 2 576 005	02.01.2013
(11) 2 575 901	14.12.2012	(11) 2 575 953	08.11.2012	(11) 2 576 006	06.11.2012
(11) 2 575 902	20.12.2012	(11) 2 575 954	13.12.2012	(11) 2 576 007	16.11.2012
(11) 2 575 903	19.12.2012	(11) 2 575 955	03.01.2013	(11) 2 576 008	13.11.2012
(11) 2 575 904	06.11.2012	(11) 2 575 956	17.12.2012	(11) 2 576 009	05.12.2012
(11) 2 575 905	04.01.2013	(11) 2 575 957	21.12.2012	(11) 2 576 010	29.11.2012
(11) 2 575 906	16.11.2012	(11) 2 575 958	24.12.2012	(11) 2 576 011	28.11.2012
(11) 2 575 907	04.12.2012	(11) 2 575 959	02.01.2013	(11) 2 576 012	14.12.2012
(11) 2 575 908	07.01.2013	(11) 2 575 960	17.12.2012	(11) 2 576 013	19.12.2012
(11) 2 575 909	06.12.2012	(11) 2 575 961	21.12.2012	(11) 2 576 014	27.11.2012
(11) 2 575 910	30.11.2012	(11) 2 575 962	14.12.2012	(11) 2 576 015	04.01.2013
(11) 2 575 911	07.01.2013	(11) 2 575 963	20.12.2012	(11) 2 576 016	22.11.2012
(11) 2 575 912	18.12.2012	(11) 2 575 964	21.12.2012	(11) 2 576 017	21.12.2012
(11) 2 575 913	21.12.2012	(11) 2 575 965	15.12.2012	(11) 2 576 018	16.11.2012
(11) 2 575 914	02.01.2013	(11) 2 575 966	02.01.2013	(11) 2 576 019	04.01.2013
(11) 2 575 915	22.11.2012	(11) 2 575 967	07.12.2012	(11) 2 576 020	17.10.2012
(11) 2 575 916	20.12.2012	(11) 2 575 968	02.01.2013	(11) 2 576 021	20.12.2012
(11) 2 575 917	28.09.2012	(11) 2 575 969	02.01.2013	(11) 2 576 022	24.12.2012
(11) 2 575 918	05.12.2012	(11) 2 575 970	20.12.2012	(11) 2 576 023	04.12.2012
(11) 2 575 919	07.01.2013	(11) 2 575 971	23.11.2012	(11) 2 576 024	04.01.2013
(11) 2 575 920	06.11.2012	(11) 2 575 973	23.11.2012	(11) 2 576 025	20.12.2012
(11) 2 575 921	22.11.2012	(11) 2 575 974	17.12.2012	(11) 2 576 026	02.01.2013
(11) 2 575 922	10.12.2012	(11) 2 575 975	06.12.2012	(11) 2 576 027	04.01.2013
(11) 2 575 923	02.01.2013	(11) 2 575 976	21.12.2012	(11) 2 576 028	07.01.2013
(11) 2 575 924	05.11.2012	(11) 2 575 977	06.12.2012	(11) 2 576 029	05.12.2012
(11) 2 575 925	23.11.2012	(11) 2 575 978	20.12.2012	(11) 2 576 030	02.01.2013
(11) 2 575 926	03.01.2013	(11) 2 575 979	02.01.2013	(11) 2 576 031	28.11.2012
(11) 2 575 927	17.12.2012	(11) 2 575 980	27.12.2012	(11) 2 576 032	19.11.2012
(11) 2 575 928	18.12.2012	(11) 2 575 981	16.11.2012	(11) 2 576 033	28.11.2012
(11) 2 575 929	20.12.2012	(11) 2 575 982	11.12.2012	(11) 2 576 034	17.12.2012
(11) 2 575 930	18.12.2012	(11) 2 575 983	11.12.2012	(11) 2 576 035	11.12.2012
(11) 2 575 931	21.12.2012	(11) 2 575 984	07.01.2013	(11) 2 576 036	23.11.2012
(11) 2 575 932	21.12.2012	(11) 2 575 985	04.01.2013	(11) 2 576 037	02.01.2013
(11) 2 575 933	27.12.2012	(11) 2 575 986	17.12.2012	(11) 2 576 038	19.11.2012
(11) 2 575 934	23.11.2012	(11) 2 575 987	23.07.2012	(11) 2 576 039	11.12.2012
(11) 2 575 935	11.12.2012	(11) 2 575 988	02.01.2013	(11) 2 576 040	22.11.2012
(11) 2 575 936	07.01.2013	(11) 2 575 989	30.11.2012	(11) 2 576 041	28.11.2012
(11) 2 575 937	05.12.2012	(11) 2 575 990	10.12.2012	(11) 2 576 042	13.11.2012
(11) 2 575 938	30.11.2012	(11) 2 575 991	17.12.2012	(11) 2 576 043	09.11.2012
(11) 2 575 939	29.11.2012	(11) 2 575 992	07.11.2012	(11) 2 576 044	19.11.2012
(11) 2 575 940	24.12.2012	(11) 2 575 993	07.01.2013	(11) 2 576 045	17.12.2012
(11) 2 575 941	03.01.2013	(11) 2 575 994	12.11.2012	(11) 2 576 046	24.12.2012
(11) 2 575 942	19.11.2012	(11) 2 575 995	03.01.2013	(11) 2 576 047	10.12.2012
(11) 2 575 943	27.11.2012	(11) 2 575 996	18.12.2012	(11) 2 576 048	20.12.2012
(11) 2 575 944	04.01.2013	(11) 2 575 997	21.12.2012	(11) 2 576 049	05.12.2012
(11) 2 575 945	04.01.2013	(11) 2 575 998	18.12.2012	(11) 2 576 050	26.11.2012
(11) 2 575 946	21.12.2012	(11) 2 575 999	27.11.2012	(11) 2 576 051	03.12.2012
(11) 2 575 947	29.11.2012	(11) 2 576 000	02.01.2013	(11) 2 576 052	04.12.2012
(11) 2 575 948	17.12.2012	(11) 2 576 001	17.12.2012	(11) 2 576 053	04.12.2012
(11) 2 575 949	29.11.2012	(11) 2 576 002	08.11.2012	(11) 2 576 054	02.01.2013
(11) 2 575 950	05.12.2012	(11) 2 576 003	18.12.2012	(11) 2 576 055	04.01.2013
(11) 2 575 951	21.11.2012	(11) 2 576 004	07.12.2012	(11) 2 576 056	14.12.2012

(11) 2 576 057	03.12.2012	(11) 2 576 109	26.10.2012	(11) 2 576 162	07.12.2012
(11) 2 576 058	17.12.2012	(11) 2 576 110	27.11.2012	(11) 2 576 163	02.01.2013
(11) 2 576 059	12.12.2012	(11) 2 576 111	13.12.2012	(11) 2 576 164	02.01.2013
(11) 2 576 060	31.12.2012	(11) 2 576 112	22.10.2012	(11) 2 576 165	02.01.2013
(11) 2 576 061	22.11.2012	(11) 2 576 113	02.01.2013	(11) 2 576 166	02.01.2013
(11) 2 576 062	07.01.2013	(11) 2 576 114	03.01.2013	(11) 2 576 167	07.01.2013
(11) 2 576 063	26.12.2012	(11) 2 576 115	02.01.2013	(11) 2 576 168	14.11.2012
(11) 2 576 064	19.12.2012	(11) 2 576 116	13.11.2012	(11) 2 576 169	02.01.2013
(11) 2 576 065	14.12.2012	(11) 2 576 117	10.12.2012	(11) 2 576 170	07.11.2012
(11) 2 576 066	29.11.2012	(11) 2 576 118	10.12.2012	(11) 2 576 171	13.12.2012
(11) 2 576 067	26.11.2012	(11) 2 576 119	10.12.2012	(11) 2 576 172	20.12.2012
(11) 2 576 068	14.12.2012	(11) 2 576 120	21.12.2012	(11) 2 576 173	17.12.2012
(11) 2 576 069	17.12.2012	(11) 2 576 121	20.12.2012	(11) 2 576 174	02.01.2013
(11) 2 576 070	17.12.2012	(11) 2 576 122	02.01.2013	(11) 2 576 175	02.01.2013
(11) 2 576 071	08.11.2012	(11) 2 576 123	04.01.2013	(11) 2 576 176	02.01.2013
(11) 2 576 072	31.10.2012	(11) 2 576 124	14.12.2012	(11) 2 576 177	08.11.2012
(11) 2 576 073	18.12.2012	(11) 2 576 125	03.01.2013	(11) 2 576 178	10.12.2012
(11) 2 576 074	17.12.2012	(11) 2 576 126	02.01.2013	(11) 2 576 179	24.12.2012
(11) 2 576 075	07.01.2013	(11) 2 576 127	02.01.2013	(11) 2 576 180	06.12.2012
(11) 2 576 076	23.11.2012	(11) 2 576 128	07.01.2013	(11) 2 576 181	26.11.2012
(11) 2 576 077	19.12.2012	(11) 2 576 129	20.12.2012	(11) 2 576 182	29.11.2012
(11) 2 576 078	06.12.2012	(11) 2 576 130	21.12.2012	(11) 2 576 183	13.12.2012
(11) 2 576 079	05.12.2012	(11) 2 576 131	02.01.2013	(11) 2 576 184	21.12.2012
(11) 2 576 080	02.01.2013	(11) 2 576 132	11.12.2012	(11) 2 576 185	11.12.2012
(11) 2 576 081	23.11.2012	(11) 2 576 133	18.10.2012	(11) 2 576 186	18.12.2012
(11) 2 576 082	11.10.2012	(11) 2 576 134	18.10.2012	(11) 2 576 187	11.12.2012
(11) 2 576 083	04.01.2013	(11) 2 576 135	02.01.2013	(11) 2 576 188	07.11.2012
(11) 2 576 084	07.01.2013	(11) 2 576 136	12.11.2012	(11) 2 576 189	29.11.2012
(11) 2 576 085	07.11.2012	(11) 2 576 137	11.10.2012	(11) 2 576 190	15.01.2013
(11) 2 576 086	02.01.2013	(11) 2 576 138	17.10.2012	(11) 2 576 191	18.12.2012
(11) 2 576 087	04.01.2013	(11) 2 576 139	28.11.2012	(11) 2 576 192	02.01.2013
(11) 2 576 088	04.01.2013	(11) 2 576 140	26.12.2012	(11) 2 576 193	06.11.2012
(11) 2 576 089	30.11.2012	(11) 2 576 141	26.12.2012	(11) 2 576 194	16.10.2012
(11) 2 576 090	02.01.2013	(11) 2 576 142	12.09.2012	(11) 2 576 195	24.09.2012
(11) 2 576 091	17.12.2012	(11) 2 576 143	26.11.2012	(11) 2 576 196	21.12.2012
(11) 2 576 092	17.12.2012	(11) 2 576 144	02.01.2013	(11) 2 576 197	21.12.2012
(11) 2 576 093	21.12.2012	(11) 2 576 145	02.01.2013	(11) 2 576 198	15.11.2012
(11) 2 576 094	20.12.2012	(11) 2 576 146	13.12.2012	(11) 2 576 199	16.11.2012
(11) 2 576 095	15.11.2012	(11) 2 576 147	22.10.2012	(11) 2 576 200	15.11.2012
(11) 2 576 096	05.12.2012	(11) 2 576 148	03.01.2013	(11) 2 576 201	05.10.2012
(11) 2 576 097	22.11.2012	(11) 2 576 149	02.01.2013	(11) 2 576 202	13.12.2012
(11) 2 576 098	22.11.2012	(11) 2 576 150	02.01.2013	(11) 2 576 203	21.12.2012
(11) 2 576 099	18.12.2012	(11) 2 576 151	02.01.2013	(11) 2 576 204	26.11.2012
(11) 2 576 100	02.01.2013	(11) 2 576 153	20.11.2012	(11) 2 576 205	04.01.2013
(11) 2 576 101	17.10.2012	(11) 2 576 154	21.11.2012	(11) 2 576 206	12.12.2012
(11) 2 576 102	02.01.2013	(11) 2 576 155	06.11.2012	(11) 2 576 207	27.11.2012
(11) 2 576 103	09.11.2012	(11) 2 576 156	05.12.2012	(11) 2 576 208	27.11.2012
(11) 2 576 104	04.01.2013	(11) 2 576 157	12.10.2012	(11) 2 576 209	02.01.2013
(11) 2 576 105	04.12.2012	(11) 2 576 158	04.01.2013	(11) 2 576 210	12.10.2012
(11) 2 576 106	21.12.2012	(11) 2 576 159	08.11.2012	(11) 2 576 211	05.12.2012
(11) 2 576 107	19.12.2012	(11) 2 576 160	16.11.2012	(11) 2 576 212	21.12.2012
(11) 2 576 108	04.01.2013	(11) 2 576 161	21.12.2012	(11) 2 576 213	02.01.2013

(11) 2 576 214	18.10.2012	(11) 2 576 266	02.01.2013	(11) 2 576 321	22.11.2012
(11) 2 576 215	21.11.2012	(11) 2 576 267	02.01.2013	(11) 2 576 322	18.12.2012
(11) 2 576 216	09.11.2012	(11) 2 576 268	13.11.2012	(11) 2 576 323	03.01.2013
(11) 2 576 217	27.11.2012	(11) 2 576 269	12.10.2012	(11) 2 576 324	04.01.2013
(11) 2 576 218	20.12.2012	(11) 2 576 270	02.01.2013	(11) 2 576 325	20.12.2012
(11) 2 576 219	23.11.2012	(11) 2 576 271	24.10.2012	(11) 2 576 326	29.11.2012
(11) 2 576 220	05.01.2012	(11) 2 576 272	02.01.2013	(11) 2 576 327	29.11.2012
(11) 2 576 221	23.10.2012	(11) 2 576 273	23.11.2012	(11) 2 576 328	27.11.2012
(11) 2 576 222	27.12.2012	(11) 2 576 275	02.01.2013	(11) 2 576 329	27.12.2012
(11) 2 576 223	02.01.2013	(11) 2 576 277	14.11.2012	(11) 2 576 330	19.12.2012
(11) 2 576 224	03.12.2012	(11) 2 576 278	17.12.2012	(11) 2 576 331	28.12.2012
(11) 2 576 225	20.11.2012	(11) 2 576 279	30.11.2012	(11) 2 576 332	09.11.2012
(11) 2 576 226	16.11.2012	(11) 2 576 280	12.12.2012	(11) 2 576 333	03.12.2012
(11) 2 576 227	06.12.2012	(11) 2 576 281	30.11.2012	(11) 2 576 334	12.12.2012
(11) 2 576 228	18.12.2012	(11) 2 576 282	05.12.2012	(11) 2 576 335	03.01.2013
(11) 2 576 229	28.12.2012	(11) 2 576 283	02.01.2013	(11) 2 576 336	19.12.2012
(11) 2 576 230	04.12.2012	(11) 2 576 284	12.12.2012	(11) 2 576 337	02.01.2013
(11) 2 576 231	19.11.2012	(11) 2 576 285	12.12.2012	(11) 2 576 338	17.06.2011
(11) 2 576 232	17.12.2012	(11) 2 576 286	27.11.2012	(11) 2 576 339	07.01.2013
(11) 2 576 233	16.11.2012	(11) 2 576 287	19.02.2013	(11) 2 576 340	21.12.2012
(11) 2 576 234	12.12.2012	(11) 2 576 288	02.01.2013	(11) 2 576 341	23.11.2012
(11) 2 576 235	14.12.2012	(11) 2 576 289	18.02.2013	(11) 2 576 342	20.12.2012
(11) 2 576 236	15.11.2011	(11) 2 576 290	16.11.2012	(11) 2 576 343	19.12.2012
(11) 2 576 237	28.11.2012	(11) 2 576 291	08.10.2012	(11) 2 576 344	13.12.2012
(11) 2 576 238	27.10.2010	(11) 2 576 292	11.12.2012	(11) 2 576 345	10.10.2012
(11) 2 576 239	06.11.2012	(11) 2 576 293	14.12.2012	(11) 2 576 346	18.12.2012
(11) 2 576 240	26.10.2012	(11) 2 576 294	14.12.2012	(11) 2 576 347	21.12.2012
(11) 2 576 241	13.11.2012	(11) 2 576 295	28.11.2012	(11) 2 576 348	05.12.2012
(11) 2 576 242	19.11.2012	(11) 2 576 296	15.11.2012	(11) 2 576 349	02.01.2013
(11) 2 576 243	21.11.2012	(11) 2 576 297	02.01.2013	(11) 2 576 350	31.10.2012
(11) 2 576 244	02.01.2013	(11) 2 576 298	29.11.2012	(11) 2 576 351	26.11.2012
(11) 2 576 245	02.01.2013	(11) 2 576 299	02.01.2013	(11) 2 576 352	26.11.2012
(11) 2 576 246	02.01.2013	(11) 2 576 300	06.11.2012	(11) 2 576 353	11.12.2012
(11) 2 576 247	03.12.2012	(11) 2 576 301	02.01.2013	(11) 2 576 354	14.12.2012
(11) 2 576 248	10.12.2012	(11) 2 576 302	02.01.2013	(11) 2 576 355	15.11.2012
(11) 2 576 249	04.01.2013	(11) 2 576 304	22.11.2012	(11) 2 576 356	02.01.2013
(11) 2 576 250	27.09.2012	(11) 2 576 305	02.01.2013	(11) 2 576 357	21.12.2012
(11) 2 576 251	17.10.2012	(11) 2 576 306	02.10.2012	(11) 2 576 358	29.11.2012
(11) 2 576 252	02.01.2013	(11) 2 576 307	02.01.2013	(11) 2 576 359	28.12.2012
(11) 2 576 253	07.11.2012	(11) 2 576 308	30.11.2012	(11) 2 576 360	02.01.2013
(11) 2 576 254	18.02.2013	(11) 2 576 309	12.12.2012	(11) 2 576 361	31.12.2012
(11) 2 576 255	21.11.2012	(11) 2 576 310	04.01.2013	(11) 2 576 362	18.12.2012
(11) 2 576 256	02.01.2013	(11) 2 576 311	21.12.2012	(11) 2 576 363	30.11.2012
(11) 2 576 257	02.01.2013	(11) 2 576 312	18.12.2012	(11) 2 576 364	12.12.2012
(11) 2 576 258	03.01.2013	(11) 2 576 313	19.11.2012	(11) 2 576 365	02.01.2013
(11) 2 576 259	12.12.2012	(11) 2 576 314	20.11.2012	(11) 2 576 366	21.12.2012
(11) 2 576 260	11.12.2012	(11) 2 576 315	23.11.2012	(11) 2 576 367	20.12.2012
(11) 2 576 261	27.11.2012	(11) 2 576 316	02.01.2013	(11) 2 576 368	20.11.2012
(11) 2 576 262	12.12.2012	(11) 2 576 317	28.12.2012	(11) 2 576 369	03.01.2013
(11) 2 576 263	20.12.2012	(11) 2 576 318	20.12.2012	(11) 2 576 370	02.01.2013
(11) 2 576 264	21.12.2012	(11) 2 576 319	21.09.2012	(11) 2 576 371	21.12.2012
(11) 2 576 265	10.09.2012	(11) 2 576 320	19.11.2012	(11) 2 576 372	30.11.2012

(11) 2 576 373	05.12.2012	(11) 2 576 425	18.12.2012	(11) 2 576 477	02.01.2013
(11) 2 576 374	03.01.2013	(11) 2 576 426	21.12.2012	(11) 2 576 478	04.01.2013
(11) 2 576 375	28.12.2012	(11) 2 576 427	12.12.2012	(11) 2 576 479	27.12.2012
(11) 2 576 376	07.12.2012	(11) 2 576 428	18.12.2012	(11) 2 576 480	27.12.2012
(11) 2 576 377	02.01.2013	(11) 2 576 429	02.01.2013	(11) 2 576 481	29.11.2012
(11) 2 576 378	17.12.2012	(11) 2 576 430	20.12.2012	(11) 2 576 482	22.11.2012
(11) 2 576 379	07.01.2013	(11) 2 576 431	21.12.2012	(11) 2 576 483	03.01.2013
(11) 2 576 380	13.10.2012	(11) 2 576 432	17.12.2012	(11) 2 576 484	03.12.2012
(11) 2 576 381	29.11.2012	(11) 2 576 433	20.12.2012	(11) 2 576 485	19.12.2012
(11) 2 576 382	02.01.2013	(11) 2 576 434	23.11.2012	(11) 2 576 486	20.12.2012
(11) 2 576 383	11.10.2012	(11) 2 576 435	02.01.2013	(11) 2 576 487	04.01.2013
(11) 2 576 384	19.12.2012	(11) 2 576 436	20.11.2012	(11) 2 576 488	13.11.2012
(11) 2 576 385	14.11.2012	(11) 2 576 437	13.12.2012	(11) 2 576 489	02.01.2013
(11) 2 576 386	13.12.2012	(11) 2 576 438	18.12.2012	(11) 2 576 490	10.12.2012
(11) 2 576 387	31.12.2012	(11) 2 576 439	27.11.2012	(11) 2 576 491	27.11.2012
(11) 2 576 388	14.11.2012	(11) 2 576 440	30.11.2012	(11) 2 576 492	16.10.2012
(11) 2 576 389	08.11.2012	(11) 2 576 441	15.11.2012	(11) 2 576 493	15.11.2012
(11) 2 576 390	12.12.2012	(11) 2 576 442	15.11.2012	(11) 2 576 494	02.11.2012
(11) 2 576 391	22.11.2012	(11) 2 576 443	15.11.2012	(11) 2 576 495	22.11.2012
(11) 2 576 392	31.12.2012	(11) 2 576 444	22.11.2012	(11) 2 576 496	07.12.2012
(11) 2 576 393	25.12.2012	(11) 2 576 445	20.12.2012	(11) 2 576 497	06.11.2012
(11) 2 576 394	14.06.2012	(11) 2 576 446	18.12.2012	(11) 2 576 498	06.11.2012
(11) 2 576 395	19.12.2012	(11) 2 576 447	25.10.2012	(11) 2 576 499	05.12.2012
(11) 2 576 396	29.11.2012	(11) 2 576 448	02.01.2013	(11) 2 576 500	04.01.2013
(11) 2 576 397	13.06.2012	(11) 2 576 449	02.01.2013	(11) 2 576 501	29.11.2012
(11) 2 576 398	29.11.2012	(11) 2 576 450	28.09.2012	(11) 2 576 502	20.11.2012
(11) 2 576 399	15.11.2012	(11) 2 576 451	23.11.2012	(11) 2 576 503	04.01.2013
(11) 2 576 400	21.12.2012	(11) 2 576 452	16.11.2012	(11) 2 576 504	11.12.2012
(11) 2 576 401	31.10.2012	(11) 2 576 453	21.12.2012	(11) 2 576 505	23.10.2012
(11) 2 576 402	28.12.2012	(11) 2 576 454	19.12.2012	(11) 2 576 506	27.12.2012
(11) 2 576 403	23.11.2012	(11) 2 576 455	19.12.2012	(11) 2 576 507	04.01.2013
(11) 2 576 404	12.12.2012	(11) 2 576 456	19.12.2012	(11) 2 576 508	14.11.2012
(11) 2 576 405	20.12.2012	(11) 2 576 457	19.12.2012	(11) 2 576 509	28.11.2012
(11) 2 576 406	07.11.2012	(11) 2 576 458	19.12.2012	(11) 2 576 510	18.12.2012
(11) 2 576 407	21.11.2012	(11) 2 576 459	19.12.2012	(11) 2 576 511	29.11.2012
(11) 2 576 408	27.09.2012	(11) 2 576 460	19.12.2012	(11) 2 576 512	03.01.2013
(11) 2 576 409	12.11.2012	(11) 2 576 461	19.12.2012	(11) 2 576 513	02.01.2013
(11) 2 576 410	21.12.2012	(11) 2 576 462	28.12.2012	(11) 2 576 514	14.12.2012
(11) 2 576 411	12.12.2012	(11) 2 576 463	29.11.2012	(11) 2 576 515	29.10.2012
(11) 2 576 412	03.01.2013	(11) 2 576 464	06.12.2012	(11) 2 576 516	03.01.2013
(11) 2 576 413	21.11.2012	(11) 2 576 465	06.12.2012	(11) 2 576 517	03.01.2013
(11) 2 576 414	20.12.2012	(11) 2 576 466	07.12.2012	(11) 2 576 518	06.12.2012
(11) 2 576 415	04.12.2012	(11) 2 576 467	20.12.2012	(11) 2 576 519	14.12.2012
(11) 2 576 416	17.12.2012	(11) 2 576 468	20.12.2012	(11) 2 576 520	26.10.2012
(11) 2 576 417	02.01.2013	(11) 2 576 469	09.11.2012	(11) 2 576 521	04.01.2013
(11) 2 576 418	13.11.2012	(11) 2 576 470	22.11.2012	(11) 2 576 522	13.02.2012
(11) 2 576 419	21.12.2012	(11) 2 576 471	26.11.2012	(11) 2 576 523	19.11.2012
(11) 2 576 420	07.01.2013	(11) 2 576 472	26.11.2012	(11) 2 576 524	15.11.2012
(11) 2 576 421	07.01.2013	(11) 2 576 473	19.12.2012	(11) 2 576 525	02.01.2013
(11) 2 576 422	29.11.2012	(11) 2 576 474	21.11.2012	(11) 2 576 526	02.01.2013
(11) 2 576 423	31.12.2012	(11) 2 576 475	21.11.2012	(11) 2 576 527	02.01.2013
(11) 2 576 424	23.11.2012	(11) 2 576 476	19.12.2012	(11) 2 576 528	02.01.2013

(11) 2 576 529	02.01.2013	(11) 2 576 581	07.01.2013	(11) 2 576 633	02.01.2013
(11) 2 576 530	06.12.2012	(11) 2 576 582	22.11.2012	(11) 2 576 634	12.12.2012
(11) 2 576 531	23.10.2012	(11) 2 576 583	06.12.2012	(11) 2 576 635	20.11.2012
(11) 2 576 532	17.12.2012	(11) 2 576 584	06.12.2012	(11) 2 576 636	13.12.2012
(11) 2 576 533	02.01.2013	(11) 2 576 585	29.11.2012	(11) 2 576 637	27.11.2012
(11) 2 576 534	19.12.2012	(11) 2 576 586	03.01.2013	(11) 2 576 638	19.12.2012
(11) 2 576 535	13.12.2012	(11) 2 576 587	17.12.2012	(11) 2 576 639	16.11.2012
(11) 2 576 536	20.12.2012	(11) 2 576 588	20.12.2012	(11) 2 576 640	28.11.2012
(11) 2 576 537	04.01.2013	(11) 2 576 589	05.11.2012	(11) 2 576 641	23.11.2012
(11) 2 576 538	02.01.2013	(11) 2 576 590	19.11.2012	(11) 2 576 642	12.11.2012
(11) 2 576 539	02.01.2013	(11) 2 576 591	19.11.2012	(11) 2 576 643	02.01.2013
(11) 2 576 540	06.12.2012	(11) 2 576 592	19.11.2012	(11) 2 576 644	04.01.2013
(11) 2 576 541	04.01.2013	(11) 2 576 593	20.12.2012	(11) 2 576 645	03.12.2012
(11) 2 576 542	02.01.2013	(11) 2 576 594	19.12.2012	(11) 2 576 646	19.12.2012
(11) 2 576 543	14.12.2012	(11) 2 576 595	19.12.2012	(11) 2 576 647	02.01.2013
(11) 2 576 544	02.01.2013	(11) 2 576 596	07.11.2012	(11) 2 576 648	09.11.2012
(11) 2 576 545	27.11.2012	(11) 2 576 597	20.12.2012	(11) 2 576 649	18.12.2012
(11) 2 576 546	26.11.2012	(11) 2 576 598	27.12.2012	(11) 2 576 650	02.01.2013
(11) 2 576 547	02.01.2013	(11) 2 576 599	19.10.2012	(11) 2 576 651	02.01.2013
(11) 2 576 548	02.01.2013	(11) 2 576 600	26.11.2012	(11) 2 576 652	03.12.2012
(11) 2 576 549	20.12.2012	(11) 2 576 601	21.12.2012	(11) 2 576 653	15.11.2012
(11) 2 576 550	19.12.2012	(11) 2 576 602	14.12.2012	(11) 2 576 654	23.08.2012
(11) 2 576 551	20.12.2012	(11) 2 576 603	17.12.2012	(11) 2 576 655	18.12.2012
(11) 2 576 552	30.11.2012	(11) 2 576 604	28.11.2012	(11) 2 576 656	02.01.2013
(11) 2 576 553	29.11.2012	(11) 2 576 605	19.12.2012	(11) 2 576 657	21.01.2013
(11) 2 576 554	29.11.2012	(11) 2 576 606	04.01.2013	(11) 2 576 658	12.11.2012
(11) 2 576 555	29.11.2012	(11) 2 576 607	13.12.2012	(11) 2 576 659	13.12.2012
(11) 2 576 556	18.12.2012	(11) 2 576 608	05.12.2012	(11) 2 576 660	23.11.2012
(11) 2 576 557	07.01.2013	(11) 2 576 609	21.12.2012	(11) 2 576 661	07.01.2013
(11) 2 576 558	29.11.2012	(11) 2 576 610	20.12.2012	(11) 2 576 662	29.11.2012
(11) 2 576 559	04.01.2013	(11) 2 576 611	04.01.2013	(11) 2 576 663	29.11.2012
(11) 2 576 560	02.01.2013	(11) 2 576 612	20.12.2012	(11) 2 576 664	29.11.2012
(11) 2 576 561	27.12.2012	(11) 2 576 613	07.01.2013	(11) 2 576 665	28.11.2012
(11) 2 576 562	12.12.2012	(11) 2 576 614	18.12.2012	(11) 2 576 666	28.12.2012
(11) 2 576 563	13.12.2012	(11) 2 576 615	19.11.2012	(11) 2 576 667	21.12.2012
(11) 2 576 564	18.12.2012	(11) 2 576 616	02.01.2013	(11) 2 576 668	04.01.2013
(11) 2 576 565	21.12.2012	(11) 2 576 617	14.12.2012	(11) 2 576 669	21.11.2012
(11) 2 576 566	02.01.2013	(11) 2 576 618	13.12.2012	(11) 2 576 670	02.01.2013
(11) 2 576 567	01.11.2012	(11) 2 576 619	03.12.2012	(11) 2 576 671	05.12.2012
(11) 2 576 568	13.12.2012	(11) 2 576 620	21.12.2012	(11) 2 576 672	14.11.2012
(11) 2 576 569	28.11.2012	(11) 2 576 621	20.12.2012	(11) 2 576 673	04.10.2012
(11) 2 576 570	02.01.2013	(11) 2 576 622	27.12.2012	(11) 2 576 674	02.01.2013
(11) 2 576 571	03.01.2013	(11) 2 576 623	29.11.2012	(11) 2 576 675	14.12.2012
(11) 2 576 572	21.09.2012	(11) 2 576 624	21.12.2012	(11) 2 576 676	02.01.2013
(11) 2 576 573	21.09.2012	(11) 2 576 625	02.01.2013	(11) 2 576 677	12.12.2012
(11) 2 576 574	20.12.2012	(11) 2 576 626	15.11.2012	(11) 2 576 678	05.11.2012
(11) 2 576 575	27.12.2012	(11) 2 576 627	03.01.2013	(11) 2 576 679	02.01.2013
(11) 2 576 576	28.11.2012	(11) 2 576 628	03.01.2013	(11) 2 576 680	20.12.2012
(11) 2 576 577	28.12.2012	(11) 2 576 629	03.01.2013	(11) 2 576 681	05.12.2012
(11) 2 576 578	02.01.2013	(11) 2 576 630	03.01.2013	(11) 2 576 682	02.01.2013
(11) 2 576 579	18.12.2012	(11) 2 576 631	07.01.2013	(11) 2 576 683	02.01.2013
(11) 2 576 580	02.01.2013	(11) 2 576 632	02.01.2013	(11) 2 576 684	02.01.2013

(11) 2 576 685	14.11.2012	(11) 2 576 738	20.12.2012	(11) 2 576 790	03.01.2013
(11) 2 576 686	16.11.2012	(11) 2 576 739	02.01.2013	(11) 2 576 791	10.12.2012
(11) 2 576 687	10.10.2012	(11) 2 576 740	20.12.2012	(11) 2 576 792	02.01.2013
(11) 2 576 688	10.10.2012	(11) 2 576 741	20.12.2012	(11) 2 576 793	02.01.2013
(11) 2 576 689	19.11.2012	(11) 2 576 742	16.10.2012	(11) 2 576 794	02.01.2013
(11) 2 576 690	29.11.2012	(11) 2 576 743	21.11.2012	(11) 2 576 795	27.11.2012
(11) 2 576 691	22.11.2012	(11) 2 576 744	15.11.2012	(11) 2 576 796	22.10.2012
(11) 2 576 692	31.10.2012	(11) 2 576 745	19.11.2012	(11) 2 576 797	28.12.2012
(11) 2 576 693	31.10.2012	(11) 2 576 746	10.10.2012	(11) 2 576 798	12.12.2011
(11) 2 576 694	02.01.2013	(11) 2 576 747	16.10.2012	(11) 2 576 799	27.12.2012
(11) 2 576 695	19.11.2012	(11) 2 576 748	21.12.2012	(11) 2 576 800	07.12.2012
(11) 2 576 696	02.01.2013	(11) 2 576 749	29.11.2012	(11) 2 576 801	20.12.2012
(11) 2 576 697	13.11.2012	(11) 2 576 750	29.11.2012	(11) 2 576 802	21.12.2012
(11) 2 576 698	12.11.2012	(11) 2 576 751	14.11.2012	(11) 2 576 803	12.11.2012
(11) 2 576 699	17.12.2012	(11) 2 576 752	12.11.2012	(11) 2 576 804	05.12.2012
(11) 2 576 700	15.12.2012	(11) 2 576 753	06.07.2012	(11) 2 576 805	23.11.2012
(11) 2 576 701	27.12.2012	(11) 2 576 754	22.11.2012	(11) 2 576 806	18.12.2012
(11) 2 576 702	21.12.2012	(11) 2 576 755	19.12.2012	(11) 2 576 807	27.11.2012
(11) 2 576 703	05.12.2012	(11) 2 576 756	19.12.2012	(11) 2 576 808	21.12.2012
(11) 2 576 704	04.12.2012	(11) 2 576 757	25.10.2012	(11) 2 576 809	02.01.2013
(11) 2 576 705	04.12.2012	(11) 2 576 758	04.01.2013	(11) 2 576 810	03.01.2013
(11) 2 576 706	04.01.2013	(11) 2 576 759	23.11.2012	(11) 2 576 811	19.12.2012
(11) 2 576 707	03.01.2013	(11) 2 576 760	07.01.2013	(11) 2 576 812	06.12.2012
(11) 2 576 708	04.01.2013	(11) 2 576 761	26.12.2012	(11) 2 576 813	19.12.2012
(11) 2 576 709	10.12.2012	(11) 2 576 762	07.12.2012	(11) 2 576 814	28.12.2012
(11) 2 576 710	18.12.2012	(11) 2 576 763	14.12.2012	(11) 2 576 815	03.12.2012
(11) 2 576 711	02.11.2012	(11) 2 576 764	21.11.2012	(11) 2 576 816	08.11.2012
(11) 2 576 712	19.12.2012	(11) 2 576 765	02.01.2013	(11) 2 576 817	02.01.2013
(11) 2 576 713	24.10.2012	(11) 2 576 766	20.12.2012	(11) 2 576 818	20.12.2012
(11) 2 576 714	28.12.2012	(11) 2 576 767	30.10.2012	(11) 2 576 819	02.01.2013
(11) 2 576 715	26.10.2012	(11) 2 576 768	02.01.2013	(11) 2 576 820	20.12.2012
(11) 2 576 716	26.10.2012	(11) 2 576 769	24.12.2012	(11) 2 576 821	08.11.2012
(11) 2 576 717	06.12.2012	(11) 2 576 770	21.12.2012	(11) 2 576 822	26.12.2012
(11) 2 576 719	16.11.2012	(11) 2 576 771	21.12.2012	(11) 2 576 823	06.12.2012
(11) 2 576 720	16.11.2012	(11) 2 576 772	21.12.2012	(11) 2 576 824	07.01.2013
(11) 2 576 721	19.12.2012	(11) 2 576 773	20.12.2012	(11) 2 576 825	13.12.2012
(11) 2 576 722	14.12.2012	(11) 2 576 774	26.11.2012	(11) 2 576 826	13.12.2012
(11) 2 576 723	04.10.2012	(11) 2 576 775	10.12.2012	(11) 2 576 827	13.12.2012
(11) 2 576 724	09.10.2012	(11) 2 576 776	04.12.2012	(11) 2 576 828	19.12.2012
(11) 2 576 725	15.09.2012	(11) 2 576 777	28.12.2012	(11) 2 576 829	07.01.2013
(11) 2 576 726	24.05.2012	(11) 2 576 778	18.12.2012	(11) 2 576 830	31.12.2012
(11) 2 576 727	16.11.2012	(11) 2 576 779	19.12.2012	(11) 2 576 831	19.12.2012
(11) 2 576 728	16.10.2012	(11) 2 576 780	19.12.2012	(11) 2 576 832	13.12.2012
(11) 2 576 729	07.01.2013	(11) 2 576 781	04.01.2013	(11) 2 576 833	04.12.2012
(11) 2 576 730	21.12.2012	(11) 2 576 782	05.12.2012	(11) 2 576 834	21.12.2012
(11) 2 576 731	21.12.2012	(11) 2 576 783	16.11.2012	(11) 2 576 835	11.12.2012
(11) 2 576 732	21.12.2012	(11) 2 576 784	16.11.2012	(11) 2 576 836	02.01.2013
(11) 2 576 733	18.12.2012	(11) 2 576 785	19.12.2012	(11) 2 576 837	10.12.2012
(11) 2 576 734	02.01.2013	(11) 2 576 786	10.12.2012	(11) 2 576 838	04.12.2012
(11) 2 576 735	02.01.2013	(11) 2 576 787	16.11.2012	(11) 2 576 839	04.01.2013
(11) 2 576 736	29.12.2012	(11) 2 576 788	31.12.2012	(11) 2 576 840	12.12.2012
(11) 2 576 737	20.12.2012	(11) 2 576 789	18.12.2012	(11) 2 576 841	03.12.2012

(11) 2 576 842	18.12.2012	(11) 2 576 894	02.01.2013	(11) 2 576 946	28.11.2012
(11) 2 576 843	09.11.2012	(11) 2 576 895	02.01.2013	(11) 2 576 947	21.11.2012
(11) 2 576 844	20.12.2012	(11) 2 576 896	02.01.2013	(11) 2 576 948	30.11.2012
(11) 2 576 845	09.11.2012	(11) 2 576 897	02.01.2013	(11) 2 576 949	07.01.2013
(11) 2 576 846	12.11.2012	(11) 2 576 898	02.01.2013	(11) 2 576 950	14.01.2013
(11) 2 576 847	02.01.2013	(11) 2 576 899	19.11.2012	(11) 2 576 951	13.12.2012
(11) 2 576 848	19.12.2012	(11) 2 576 900	02.01.2013	(11) 2 576 952	21.11.2012
(11) 2 576 849	02.01.2013	(11) 2 576 901	20.12.2012	(11) 2 576 953	26.11.2012
(11) 2 576 850	21.11.2012	(11) 2 576 902	20.12.2012	(11) 2 576 954	26.11.2012
(11) 2 576 851	19.12.2012	(11) 2 576 903	27.11.2012	(11) 2 576 955	03.01.2013
(11) 2 576 852	29.11.2012	(11) 2 576 904	21.11.2012	(11) 2 576 956	21.12.2012
(11) 2 576 853	12.10.2012	(11) 2 576 905	10.12.2012	(11) 2 576 957	26.11.2012
(11) 2 576 854	07.01.2013	(11) 2 576 906	02.01.2013	(11) 2 576 958	20.12.2012
(11) 2 576 855	05.12.2012	(11) 2 576 907	18.10.2012	(11) 2 576 959	28.12.2012
(11) 2 576 856	22.11.2012	(11) 2 576 908	04.01.2013	(11) 2 576 960	28.11.2012
(11) 2 576 857	19.11.2012	(11) 2 576 909	02.01.2013	(11) 2 576 961	28.11.2012
(11) 2 576 858	27.09.2012	(11) 2 576 910	03.01.2013	(11) 2 576 962	28.11.2012
(11) 2 576 859	29.10.2012	(11) 2 576 911	03.01.2013	(11) 2 576 963	03.01.2013
(11) 2 576 860	27.12.2012	(11) 2 576 912	03.01.2013	(11) 2 576 964	29.11.2012
(11) 2 576 861	21.11.2012	(11) 2 576 913	17.12.2012	(11) 2 576 965	21.12.2012
(11) 2 576 862	16.11.2012	(11) 2 576 914	28.11.2012	(11) 2 576 966	03.12.2012
(11) 2 576 863	26.11.2012	(11) 2 576 915	20.12.2012	(11) 2 576 967	07.01.2013
(11) 2 576 864	20.12.2012	(11) 2 576 916	20.09.2012	(11) 2 576 968	24.12.2012
(11) 2 576 865	13.12.2012	(11) 2 576 917	20.09.2012	(11) 2 576 969	02.01.2013
(11) 2 576 866	29.11.2012	(11) 2 576 918	06.12.2012	(11) 2 576 970	23.11.2012
(11) 2 576 867	05.12.2012	(11) 2 576 919	20.12.2012	(11) 2 576 971	09.10.2012
(11) 2 576 868	21.12.2012	(11) 2 576 920	23.11.2012	(11) 2 576 972	02.01.2013
(11) 2 576 869	26.11.2012	(11) 2 576 921	20.12.2012	(11) 2 576 973	03.01.2013
(11) 2 576 870	02.01.2013	(11) 2 576 922	23.11.2012	(11) 2 576 974	03.01.2013
(11) 2 576 871	07.11.2012	(11) 2 576 923	29.11.2012	(11) 2 576 975	13.12.2012
(11) 2 576 872	03.01.2013	(11) 2 576 924	03.12.2012	(11) 2 576 976	12.12.2012
(11) 2 576 873	28.12.2012	(11) 2 576 925	02.01.2013	(11) 2 576 977	03.12.2012
(11) 2 576 874	19.11.2012	(11) 2 576 926	23.11.2012	(11) 2 576 978	02.01.2013
(11) 2 576 875	02.01.2013	(11) 2 576 927	18.09.2012	(11) 2 576 979	21.12.2012
(11) 2 576 876	04.12.2012	(11) 2 576 928	19.12.2012	(11) 2 576 980	21.12.2012
(11) 2 576 877	19.11.2012	(11) 2 576 929	16.11.2012	(11) 2 576 981	04.01.2013
(11) 2 576 878	31.12.2012	(11) 2 576 930	12.11.2012	(11) 2 576 982	31.01.2013
(11) 2 576 879	27.09.2012	(11) 2 576 931	17.12.2012	(11) 2 576 983	11.12.2012
(11) 2 576 880	06.12.2012	(11) 2 576 932	27.11.2012	(11) 2 576 984	07.12.2012
(11) 2 576 881	24.12.2012	(11) 2 576 933	19.12.2012	(11) 2 576 986	02.01.2013
(11) 2 576 882	07.01.2013	(11) 2 576 934	03.12.2012	(11) 2 576 987	27.11.2012
(11) 2 576 883	20.12.2012	(11) 2 576 935	27.11.2012	(11) 2 576 988	03.01.2013
(11) 2 576 884	02.01.2013	(11) 2 576 936	21.12.2012	(11) 2 576 989	28.11.2012
(11) 2 576 885	02.01.2013	(11) 2 576 937	21.11.2012	(11) 2 576 990	18.12.2012
(11) 2 576 886	02.01.2013	(11) 2 576 938	27.11.2012	(11) 2 576 991	28.12.2012
(11) 2 576 887	20.11.2012	(11) 2 576 939	20.12.2012	(11) 2 576 992	02.01.2013
(11) 2 576 888	27.11.2012	(11) 2 576 940	28.12.2012	(11) 2 576 993	13.12.2012
(11) 2 576 889	27.11.2012	(11) 2 576 941	28.12.2012	(11) 2 576 994	28.11.2012
(11) 2 576 890	18.12.2012	(11) 2 576 942	28.12.2012	(11) 2 576 995	12.11.2012
(11) 2 576 891	21.12.2012	(11) 2 576 943	28.12.2012	(11) 2 576 996	15.11.2012
(11) 2 576 892	21.12.2012	(11) 2 576 944	24.12.2012	(11) 2 576 997	12.12.2012
(11) 2 576 893	18.12.2012	(11) 2 576 945	05.10.2012	(11) 2 576 998	07.11.2012

(11) 2 576 999	26.11.2012	(11) 2 577 051	21.12.2012	(11) 2 577 104	29.10.2012
(11) 2 577 000	04.12.2012	(11) 2 577 052	12.12.2012	(11) 2 577 105	29.10.2012
(11) 2 577 001	04.12.2012	(11) 2 577 053	27.12.2012	(11) 2 577 106	29.10.2012
(11) 2 577 002	20.12.2012	(11) 2 577 054	27.11.2012	(11) 2 577 107	29.10.2012
(11) 2 577 003	18.12.2012	(11) 2 577 055	20.12.2012	(11) 2 577 108	29.10.2012
(11) 2 577 004	02.01.2013	(11) 2 577 056	30.09.2011	(11) 2 577 109	10.05.2012
(11) 2 577 005	11.10.2012	(11) 2 577 057	07.11.2012	(11) 2 577 110	28.12.2012
(11) 2 577 006	22.10.2012	(11) 2 577 058	03.01.2013	(11) 2 577 111	05.11.2012
(11) 2 577 007	12.11.2012	(11) 2 577 059	03.01.2013	(11) 2 577 112	02.10.2012
(11) 2 577 008	19.12.2012	(11) 2 577 060	03.12.2012	(11) 2 577 113	05.11.2012
(11) 2 577 009	02.01.2013	(11) 2 577 061	05.12.2012	(11) 2 577 114	28.11.2012
(11) 2 577 010	02.01.2013	(11) 2 577 062	29.11.2012	(11) 2 577 115	28.11.2012
(11) 2 577 011	02.01.2013	(11) 2 577 063	22.11.2012	(11) 2 577 116	04.01.2013
(11) 2 577 012	02.01.2013	(11) 2 577 064	03.12.2012	(11) 2 577 117	16.11.2012
(11) 2 577 013	02.01.2013	(11) 2 577 065	28.11.2012	(11) 2 577 118	04.01.2013
(11) 2 577 014	02.01.2013	(11) 2 577 067	12.12.2012	(11) 2 577 119	28.11.2012
(11) 2 577 015	07.12.2012	(11) 2 577 068	12.12.2012	(11) 2 577 120	14.12.2012
(11) 2 577 016	02.01.2013	(11) 2 577 069	26.11.2012	(11) 2 577 121	18.10.2012
(11) 2 577 017	27.11.2012	(11) 2 577 070	04.01.2013	(11) 2 577 122	27.11.2012
(11) 2 577 018	02.01.2013	(11) 2 577 071	02.01.2013	(11) 2 577 123	05.11.2012
(11) 2 577 019	02.01.2013	(11) 2 577 072	12.09.2012	(11) 2 577 124	17.12.2012
(11) 2 577 020	24.12.2012	(11) 2 577 073	19.12.2012	(11) 2 577 125	28.11.2012
(11) 2 577 021	23.11.2012	(11) 2 577 074	22.10.2012	(11) 2 577 126	28.11.2012
(11) 2 577 022	24.12.2012	(11) 2 577 075	05.11.2012	(11) 2 577 127	14.11.2012
(11) 2 577 023	03.01.2013	(11) 2 577 076	03.12.2012	(11) 2 577 128	22.11.2012
(11) 2 577 024	04.12.2012	(11) 2 577 077	19.12.2012	(11) 2 577 129	06.12.2012
(11) 2 577 025	18.12.2012	(11) 2 577 078	02.01.2013	(11) 2 577 130	21.12.2012
(11) 2 577 026	02.01.2013	(11) 2 577 079	28.11.2012	(11) 2 577 131	28.11.2012
(11) 2 577 027	05.12.2012	(11) 2 577 080	20.11.2012	(11) 2 577 132	13.12.2012
(11) 2 577 028	06.12.2012	(11) 2 577 081	29.10.2012	(11) 2 577 133	02.01.2013
(11) 2 577 029	22.10.2012	(11) 2 577 082	07.11.2012	(11) 2 577 134	02.01.2013
(11) 2 577 030	04.01.2013	(11) 2 577 083	27.12.2012	(11) 2 577 135	02.01.2013
(11) 2 577 031	02.01.2013	(11) 2 577 084	02.01.2013	(11) 2 577 136	02.01.2013
(11) 2 577 032	01.12.2012	(11) 2 577 085	02.01.2013	(11) 2 577 137	02.01.2013
(11) 2 577 033	05.12.2012	(11) 2 577 086	02.01.2013	(11) 2 577 138	03.12.2012
(11) 2 577 034	27.11.2012	(11) 2 577 087	02.01.2013	(11) 2 577 139	19.12.2012
(11) 2 577 035	20.12.2012	(11) 2 577 088	30.11.2012	(11) 2 577 140	13.12.2012
(11) 2 577 036	06.11.2012	(11) 2 577 089	19.12.2012	(11) 2 577 141	21.12.2012
(11) 2 577 037	19.10.2012	(11) 2 577 090	23.11.2012	(11) 2 577 142	21.12.2012
(11) 2 577 038	02.01.2013	(11) 2 577 091	12.11.2012	(11) 2 577 143	02.01.2013
(11) 2 577 039	02.01.2013	(11) 2 577 092	29.10.2012	(11) 2 577 144	27.11.2012
(11) 2 577 040	02.01.2013	(11) 2 577 093	26.11.2012	(11) 2 577 145	21.12.2012
(11) 2 577 041	02.01.2013	(11) 2 577 094	27.11.2012	(11) 2 577 146	02.01.2013
(11) 2 577 042	02.01.2013	(11) 2 577 095	24.12.2012	(11) 2 577 147	14.12.2012
(11) 2 577 043	02.01.2013	(11) 2 577 096	02.01.2013	(11) 2 577 148	12.12.2012
(11) 2 577 044	20.11.2012	(11) 2 577 097	02.01.2013	(11) 2 577 149	03.01.2013
(11) 2 577 045	02.01.2013	(11) 2 577 098	20.09.2012	(11) 2 577 150	20.11.2012
(11) 2 577 046	02.01.2013	(11) 2 577 099	21.12.2012	(11) 2 577 151	02.01.2013
(11) 2 577 047	02.01.2013	(11) 2 577 100	21.12.2012	(11) 2 577 152	31.12.2012
(11) 2 577 048	24.12.2012	(11) 2 577 101	07.01.2013	(11) 2 577 153	28.12.2012
(11) 2 577 049	27.11.2012	(11) 2 577 102	02.01.2013	(11) 2 577 154	02.01.2013
(11) 2 577 050	29.11.2012	(11) 2 577 103	29.10.2012	(11) 2 577 155	14.12.2012

(11) 2 577 156	29.11.2012	(11) 2 577 210	20.12.2012	(11) 2 577 262	20.12.2012
(11) 2 577 157	30.11.2012	(11) 2 577 211	20.12.2012	(11) 2 577 263	30.10.2012
(11) 2 577 158	07.12.2012	(11) 2 577 212	29.11.2012	(11) 2 577 264	22.11.2012
(11) 2 577 159	05.11.2012	(11) 2 577 213	26.11.2012	(11) 2 577 265	17.12.2012
(11) 2 577 160	05.11.2012	(11) 2 577 214	21.12.2012	(11) 2 577 266	17.12.2012
(11) 2 577 161	02.10.2012	(11) 2 577 215	18.12.2012	(11) 2 577 267	02.01.2013
(11) 2 577 162	02.01.2013	(11) 2 577 216	21.11.2012	(11) 2 577 268	20.12.2012
(11) 2 577 163	02.01.2013	(11) 2 577 217	20.11.2012	(11) 2 577 269	18.12.2012
(11) 2 577 164	04.12.2012	(11) 2 577 218	17.12.2012	(11) 2 577 270	25.12.2012
(11) 2 577 165	21.11.2012	(11) 2 577 219	31.10.2012	(11) 2 577 271	16.10.2012
(11) 2 577 166	28.11.2012	(11) 2 577 220	21.12.2012	(11) 2 577 272	14.12.2012
(11) 2 577 167	25.02.2013	(11) 2 577 221	02.11.2012	(11) 2 577 273	13.11.2012
(11) 2 577 168	07.01.2013	(11) 2 577 222	20.11.2012	(11) 2 577 274	14.11.2012
(11) 2 577 169	10.12.2012	(11) 2 577 223	18.12.2012	(11) 2 577 275	19.12.2012
(11) 2 577 170	18.12.2012	(11) 2 577 224	07.12.2012	(11) 2 577 276	13.12.2012
(11) 2 577 172	13.12.2012	(11) 2 577 225	18.12.2012	(11) 2 577 277	20.12.2012
(11) 2 577 173	21.12.2012	(11) 2 577 226	13.12.2012	(11) 2 577 278	26.10.2012
(11) 2 577 174	26.10.2012	(11) 2 577 227	26.11.2012	(11) 2 577 279	11.10.2012
(11) 2 577 175	02.01.2013	(11) 2 577 228	02.01.2013	(11) 2 577 280	21.12.2012
(11) 2 577 176	14.11.2012	(11) 2 577 229	23.11.2012	(11) 2 577 281	18.12.2012
(11) 2 577 177	27.10.2012	(11) 2 577 230	27.11.2012	(11) 2 577 282	04.01.2013
(11) 2 577 178	19.12.2012	(11) 2 577 231	30.11.2012	(11) 2 577 283	05.12.2012
(11) 2 577 179	21.12.2012	(11) 2 577 232	22.11.2012	(11) 2 577 284	01.10.2012
(11) 2 577 180	12.12.2012	(11) 2 577 233	21.12.2012	(11) 2 577 285	01.10.2012
(11) 2 577 181	12.12.2012	(11) 2 577 234	20.11.2012	(11) 2 577 286	04.01.2013
(11) 2 577 182	19.12.2012	(11) 2 577 235	17.12.2012	(11) 2 577 287	19.11.2012
(11) 2 577 183	18.12.2012	(11) 2 577 236	02.01.2013	(11) 2 577 288	04.01.2013
(11) 2 577 184	20.12.2012	(11) 2 577 237	02.01.2013	(11) 2 577 289	20.11.2012
(11) 2 577 185	21.12.2012	(11) 2 577 238	05.12.2012	(11) 2 577 290	27.12.2012
(11) 2 577 186	22.11.2012	(11) 2 577 239	19.12.2012	(11) 2 577 291	21.12.2012
(11) 2 577 187	02.01.2013	(11) 2 577 240	08.11.2012	(11) 2 577 292	27.11.2012
(11) 2 577 188	26.09.2012	(11) 2 577 241	21.11.2012	(11) 2 577 293	12.12.2012
(11) 2 577 189	02.01.2013	(11) 2 577 242	03.12.2012	(11) 2 577 294	07.01.2013
(11) 2 577 190	22.11.2012	(11) 2 577 243	10.10.2012	(11) 2 577 295	19.12.2012
(11) 2 577 191	03.01.2013	(11) 2 577 244	30.10.2012	(11) 2 577 296	20.12.2012
(11) 2 577 192	07.01.2013	(11) 2 577 245	26.11.2012	(11) 2 577 297	31.12.2012
(11) 2 577 193	02.01.2013	(11) 2 577 246	02.01.2013	(11) 2 577 298	21.12.2012
(11) 2 577 194	02.01.2013	(11) 2 577 247	05.12.2012	(11) 2 577 299	06.12.2012
(11) 2 577 195	27.11.2012	(11) 2 577 248	07.01.2013	(11) 2 577 300	04.01.2013
(11) 2 577 196	04.02.2013	(11) 2 577 249	31.12.2012	(11) 2 577 301	02.01.2013
(11) 2 577 197	02.01.2013	(11) 2 577 250	02.01.2013	(11) 2 577 302	07.01.2013
(11) 2 577 198	02.01.2013	(11) 2 577 251	11.12.2012	(11) 2 577 303	07.01.2013
(11) 2 577 199	02.01.2013	(11) 2 577 252	20.11.2012	(11) 2 577 304	02.01.2013
(11) 2 577 200	13.11.2012	(11) 2 577 253	02.01.2013	(11) 2 577 305	17.12.2012
(11) 2 577 201	27.11.2012	(11) 2 577 254	02.01.2013	(11) 2 577 306	20.11.2012
(11) 2 577 202	28.11.2012	(11) 2 577 255	11.12.2012	(11) 2 577 307	28.12.2012
(11) 2 577 203	30.11.2012	(11) 2 577 256	21.12.2012	(11) 2 577 308	16.11.2012
(11) 2 577 204	07.01.2013	(11) 2 577 257	06.11.2012	(11) 2 577 309	31.12.2012
(11) 2 577 206	21.12.2012	(11) 2 577 258	06.11.2012	(11) 2 577 310	03.01.2013
(11) 2 577 207	19.12.2012	(11) 2 577 259	05.11.2012	(11) 2 577 311	02.01.2013
(11) 2 577 208	26.11.2012	(11) 2 577 260	02.01.2013	(11) 2 577 312	27.11.2012
(11) 2 577 209	19.10.2012	(11) 2 577 261	02.01.2013	(11) 2 577 313	02.01.2013

(11) 2 577 314	02.01.2013	(11) 2 577 367	02.01.2013	(11) 2 577 420	13.12.2012
(11) 2 577 315	03.01.2013	(11) 2 577 368	02.01.2013	(11) 2 577 421	07.01.2013
(11) 2 577 316	27.11.2012	(11) 2 577 369	12.12.2012	(11) 2 577 422	02.01.2013
(11) 2 577 317	31.10.2012	(11) 2 577 370	18.10.2012	(11) 2 577 423	20.12.2012
(11) 2 577 318	10.12.2012	(11) 2 577 371	03.12.2012	(11) 2 577 424	24.12.2012
(11) 2 577 319	27.09.2012	(11) 2 577 372	22.11.2012	(11) 2 577 425	10.12.2012
(11) 2 577 320	02.01.2013	(11) 2 577 373	26.11.2012	(11) 2 577 426	23.11.2012
(11) 2 577 321	27.11.2012	(11) 2 577 374	31.12.2012	(11) 2 577 427	03.12.2012
(11) 2 577 322	29.11.2012	(11) 2 577 375	08.11.2012	(11) 2 577 428	31.12.2012
(11) 2 577 323	18.12.2012	(11) 2 577 376	10.12.2012	(11) 2 577 429	21.11.2012
(11) 2 577 324	26.11.2012	(11) 2 577 377	02.01.2013	(11) 2 577 430	23.11.2012
(11) 2 577 325	02.01.2013	(11) 2 577 378	02.01.2013	(11) 2 577 431	20.12.2012
(11) 2 577 326	21.12.2012	(11) 2 577 380	21.11.2012	(11) 2 577 432	13.11.2012
(11) 2 577 327	29.11.2012	(11) 2 577 381	29.10.2012	(11) 2 577 433	29.12.2012
(11) 2 577 328	29.11.2012	(11) 2 577 382	28.02.2013	(11) 2 577 434	26.11.2012
(11) 2 577 329	04.01.2013	(11) 2 577 383	10.12.2012	(11) 2 577 435	10.12.2012
(11) 2 577 330	05.12.2012	(11) 2 577 384	19.12.2012	(11) 2 577 436	20.12.2012
(11) 2 577 331	15.11.2012	(11) 2 577 385	18.12.2012	(11) 2 577 437	02.01.2013
(11) 2 577 332	07.12.2012	(11) 2 577 386	18.12.2012	(11) 2 577 438	26.11.2012
(11) 2 577 333	07.12.2012	(11) 2 577 387	16.11.2012	(11) 2 577 439	07.11.2012
(11) 2 577 334	06.12.2012	(11) 2 577 388	05.12.2012	(11) 2 577 440	05.11.2012
(11) 2 577 335	05.11.2012	(11) 2 577 389	26.11.2012	(11) 2 577 441	20.11.2012
(11) 2 577 336	05.11.2012	(11) 2 577 390	05.10.2012	(11) 2 577 442	15.11.2012
(11) 2 577 337	06.11.2012	(11) 2 577 391	18.10.2012	(11) 2 577 443	26.11.2012
(11) 2 577 338	02.01.2013	(11) 2 577 392	18.10.2012	(11) 2 577 444	21.12.2012
(11) 2 577 339	02.01.2013	(11) 2 577 393	03.01.2013	(11) 2 577 445	21.12.2012
(11) 2 577 340	02.10.2012	(11) 2 577 394	16.11.2012	(11) 2 577 446	21.12.2012
(11) 2 577 341	02.01.2013	(11) 2 577 395	23.11.2012	(11) 2 577 447	15.11.2012
(11) 2 577 342	21.12.2012	(11) 2 577 396	21.12.2012	(11) 2 577 448	29.11.2012
(11) 2 577 343	21.12.2012	(11) 2 577 397	23.10.2012	(11) 2 577 449	13.12.2012
(11) 2 577 344	23.11.2012	(11) 2 577 398	01.11.2012	(11) 2 577 450	27.11.2012
(11) 2 577 345	21.12.2012	(11) 2 577 399	20.12.2012	(11) 2 577 451	30.11.2012
(11) 2 577 346	02.01.2013	(11) 2 577 400	02.01.2013	(11) 2 577 452	15.11.2012
(11) 2 577 347	18.12.2012	(11) 2 577 401	02.01.2013	(11) 2 577 453	03.12.2012
(11) 2 577 348	02.11.2012	(11) 2 577 402	24.10.2012	(11) 2 577 454	17.12.2012
(11) 2 577 349	31.12.2012	(11) 2 577 403	09.07.2012	(11) 2 577 455	18.12.2012
(11) 2 577 350	15.11.2012	(11) 2 577 404	21.12.2012	(11) 2 577 456	26.11.2012
(11) 2 577 352	07.11.2012	(11) 2 577 405	13.11.2012	(11) 2 577 457	28.11.2012
(11) 2 577 353	20.12.2012	(11) 2 577 406	21.11.2012	(11) 2 577 458	20.12.2012
(11) 2 577 354	02.01.2013	(11) 2 577 407	04.01.2013	(11) 2 577 459	29.11.2012
(11) 2 577 355	07.01.2013	(11) 2 577 408	04.01.2013	(11) 2 577 460	07.11.2012
(11) 2 577 356	20.12.2012	(11) 2 577 409	04.01.2013	(11) 2 577 461	07.12.2012
(11) 2 577 357	02.01.2013	(11) 2 577 410	13.12.2012	(11) 2 577 462	16.11.2012
(11) 2 577 358	02.01.2013	(11) 2 577 411	19.12.2012	(11) 2 577 463	30.11.2012
(11) 2 577 359	22.11.2012	(11) 2 577 412	28.11.2012	(11) 2 577 464	12.12.2012
(11) 2 577 360	21.12.2012	(11) 2 577 413	18.12.2012	(11) 2 577 465	07.12.2012
(11) 2 577 361	28.12.2012	(11) 2 577 414	17.12.2012	(11) 2 577 466	28.11.2012
(11) 2 577 362	29.11.2012	(11) 2 577 415	30.11.2012	(11) 2 577 467	07.01.2013
(11) 2 577 363	20.11.2012	(11) 2 577 416	27.12.2012	(11) 2 577 468	20.12.2012
(11) 2 577 364	29.11.2012	(11) 2 577 417	07.01.2013	(11) 2 577 469	02.01.2013
(11) 2 577 365	13.11.2012	(11) 2 577 418	02.01.2013	(11) 2 577 470	04.01.2013
(11) 2 577 366	05.12.2012	(11) 2 577 419	24.12.2012	(11) 2 577 471	26.11.2012

(11) 2 577 472	20.12.2012	(11) 2 577 524	01.11.2012	(11) 2 577 577	06.11.2012
(11) 2 577 473	21.12.2012	(11) 2 577 525	27.12.2012	(11) 2 577 578	21.12.2012
(11) 2 577 474	02.01.2013	(11) 2 577 526	27.12.2012	(11) 2 577 579	20.12.2012
(11) 2 577 475	19.10.2012	(11) 2 577 528	22.11.2012	(11) 2 577 580	19.11.2012
(11) 2 577 476	24.08.2012	(11) 2 577 529	03.12.2012	(11) 2 577 581	20.12.2012
(11) 2 577 477	26.11.2012	(11) 2 577 530	04.01.2013	(11) 2 577 582	28.12.2012
(11) 2 577 478	15.11.2012	(11) 2 577 531	24.12.2012	(11) 2 577 583	07.12.2012
(11) 2 577 479	07.01.2013	(11) 2 577 532	18.12.2012	(11) 2 577 584	21.12.2012
(11) 2 577 480	04.01.2013	(11) 2 577 533	31.12.2012	(11) 2 577 585	05.09.2012
(11) 2 577 481	21.11.2012	(11) 2 577 534	18.12.2012	(11) 2 577 586	29.10.2012
(11) 2 577 482	26.10.2012	(11) 2 577 535	20.12.2012	(11) 2 577 587	30.10.2012
(11) 2 577 483	05.11.2012	(11) 2 577 536	12.11.2012	(11) 2 577 588	19.12.2012
(11) 2 577 484	09.11.2012	(11) 2 577 537	28.11.2012	(11) 2 577 589	19.12.2012
(11) 2 577 485	27.11.2012	(11) 2 577 538	19.12.2012	(11) 2 577 590	19.12.2012
(11) 2 577 486	09.01.2013	(11) 2 577 539	27.09.2012	(11) 2 577 591	02.11.2012
(11) 2 577 487	28.11.2012	(11) 2 577 540	15.11.2012	(11) 2 577 592	13.11.2012
(11) 2 577 488	03.12.2012	(11) 2 577 541	27.11.2012	(11) 2 577 593	13.11.2012
(11) 2 577 489	20.12.2012	(11) 2 577 542	07.12.2012	(11) 2 577 594	13.11.2012
(11) 2 577 490	12.12.2012	(11) 2 577 543	13.12.2012	(11) 2 577 595	13.11.2012
(11) 2 577 491	28.11.2012	(11) 2 577 544	02.01.2013	(11) 2 577 596	13.11.2012
(11) 2 577 492	14.12.2012	(11) 2 577 545	13.11.2012	(11) 2 577 597	20.11.2012
(11) 2 577 493	21.12.2012	(11) 2 577 546	29.11.2012	(11) 2 577 598	09.11.2012
(11) 2 577 494	05.11.2012	(11) 2 577 547	30.11.2012	(11) 2 577 599	20.12.2012
(11) 2 577 495	20.12.2012	(11) 2 577 548	27.11.2012	(11) 2 577 600	27.11.2012
(11) 2 577 496	21.12.2012	(11) 2 577 549	29.11.2012	(11) 2 577 601	19.11.2012
(11) 2 577 497	06.11.2012	(11) 2 577 550	07.12.2012	(11) 2 577 602	03.01.2013
(11) 2 577 498	04.12.2012	(11) 2 577 551	12.12.2012	(11) 2 577 603	28.11.2012
(11) 2 577 499	03.12.2012	(11) 2 577 552	12.12.2012	(11) 2 577 604	04.01.2013
(11) 2 577 500	19.11.2012	(11) 2 577 553	03.01.2013	(11) 2 577 605	02.01.2013
(11) 2 577 501	13.11.2012	(11) 2 577 554	02.01.2013	(11) 2 577 606	07.11.2012
(11) 2 577 502	26.11.2012	(11) 2 577 555	26.11.2012	(11) 2 577 607	17.12.2012
(11) 2 577 503	08.11.2012	(11) 2 577 556	07.01.2013	(11) 2 577 608	02.01.2013
(11) 2 577 504	11.12.2012	(11) 2 577 557	13.11.2012	(11) 2 577 609	02.01.2013
(11) 2 577 505	20.12.2012	(11) 2 577 558	28.11.2012	(11) 2 577 610	21.12.2012
(11) 2 577 506	21.11.2012	(11) 2 577 559	20.11.2012	(11) 2 577 611	05.12.2012
(11) 2 577 507	19.11.2012	(11) 2 577 560	28.12.2012	(11) 2 577 612	06.11.2012
(11) 2 577 508	23.11.2012	(11) 2 577 561	04.12.2012	(11) 2 577 613	27.11.2012
(11) 2 577 509	21.12.2012	(11) 2 577 562	27.11.2012	(11) 2 577 614	29.10.2012
(11) 2 577 510	13.11.2012	(11) 2 577 563	05.12.2012	(11) 2 577 615	02.01.2013
(11) 2 577 511	11.12.2012	(11) 2 577 564	13.11.2012	(11) 2 577 616	03.01.2013
(11) 2 577 512	04.12.2012	(11) 2 577 565	21.12.2012	(11) 2 577 617	02.01.2013
(11) 2 577 513	28.11.2012	(11) 2 577 566	05.02.2013	(11) 2 577 618	28.12.2012
(11) 2 577 514	19.12.2012	(11) 2 577 567	19.12.2012	(11) 2 577 619	06.12.2012
(11) 2 577 515	08.11.2012	(11) 2 577 568	28.12.2012	(11) 2 577 620	02.01.2013
(11) 2 577 516	26.11.2012	(11) 2 577 569	19.12.2012	(11) 2 577 621	03.01.2013
(11) 2 577 517	28.12.2012	(11) 2 577 570	04.01.2013	(11) 2 577 622	02.01.2013
(11) 2 577 518	25.10.2012	(11) 2 577 571	02.01.2013	(11) 2 577 623	14.12.2012
(11) 2 577 519	27.11.2012	(11) 2 577 572	02.01.2013	(11) 2 577 624	30.11.2012
(11) 2 577 520	05.12.2012	(11) 2 577 573	07.01.2013	(11) 2 577 625	19.12.2012
(11) 2 577 521	30.11.2012	(11) 2 577 574	28.12.2012	(11) 2 577 626	03.01.2013
(11) 2 577 522	28.12.2012	(11) 2 577 575	22.11.2012	(11) 2 577 627	27.12.2012
(11) 2 577 523	30.11.2012	(11) 2 577 576	17.12.2012	(11) 2 577 628	10.12.2012

(11) 2 577 629	20.12.2012	(11) 2 577 681	02.01.2013	(11) 2 577 733	13.11.2012
(11) 2 577 630	28.12.2012	(11) 2 577 682	02.01.2013	(11) 2 577 734	05.10.2012
(11) 2 577 631	19.12.2012	(11) 2 577 683	21.12.2012	(11) 2 577 735	21.12.2012
(11) 2 577 632	02.01.2013	(11) 2 577 684	09.11.2012	(11) 2 577 736	12.12.2012
(11) 2 577 633	07.12.2012	(11) 2 577 685	23.10.2012	(11) 2 577 737	28.12.2012
(11) 2 577 634	04.01.2013	(11) 2 577 686	19.12.2012	(11) 2 577 738	19.12.2012
(11) 2 577 635	02.01.2013	(11) 2 577 687	12.11.2012	(11) 2 577 739	03.01.2013
(11) 2 577 636	16.11.2012	(11) 2 577 688	02.01.2013	(11) 2 577 740	21.12.2012
(11) 2 577 637	27.11.2012	(11) 2 577 689	12.11.2012	(11) 2 577 741	30.11.2012
(11) 2 577 638	04.01.2013	(11) 2 577 690	07.12.2012	(11) 2 577 742	07.01.2013
(11) 2 577 639	30.11.2012	(11) 2 577 691	20.12.2012	(11) 2 577 743	02.01.2013
(11) 2 577 640	26.11.2012	(11) 2 577 692	02.01.2013	(11) 2 577 744	14.12.2012
(11) 2 577 641	24.12.2012	(11) 2 577 693	02.01.2013	(11) 2 577 745	08.02.2013
(11) 2 577 642	24.12.2012	(11) 2 577 694	14.12.2012	(11) 2 577 746	13.12.2012
(11) 2 577 643	27.12.2012	(11) 2 577 695	26.11.2012	(11) 2 577 747	07.12.2012
(11) 2 577 644	04.01.2013	(11) 2 577 696	22.11.2012	(11) 2 577 748	11.02.2013
(11) 2 577 645	19.12.2012	(11) 2 577 697	15.10.2012	(11) 2 577 749	27.11.2012
(11) 2 577 646	02.01.2013	(11) 2 577 698	11.12.2012	(11) 2 577 750	02.01.2013
(11) 2 577 647	10.12.2012	(11) 2 577 699	02.01.2013	(11) 2 577 751	13.12.2012
(11) 2 577 648	29.11.2012	(11) 2 577 700	22.11.2012	(11) 2 577 752	02.01.2013
(11) 2 577 649	02.01.2013	(11) 2 577 701	19.10.2012	(11) 2 577 753	07.01.2013
(11) 2 577 650	22.11.2012	(11) 2 577 702	19.10.2012	(11) 2 577 754	23.08.2012
(11) 2 577 651	15.10.2012	(11) 2 577 703	04.01.2013	(11) 2 577 755	28.12.2012
(11) 2 577 652	03.01.2013	(11) 2 577 704	22.11.2012	(11) 2 577 756	21.11.2012
(11) 2 577 653	19.10.2012	(11) 2 577 705	19.11.2012	(11) 2 577 757	15.10.2012
(11) 2 577 654	02.01.2013	(11) 2 577 706	13.12.2012	(11) 2 577 758	28.12.2012
(11) 2 577 655	26.11.2012	(11) 2 577 707	13.12.2012	(11) 2 577 759	02.01.2013
(11) 2 577 656	13.11.2012	(11) 2 577 708	23.11.2012	(11) 2 577 760	03.01.2013
(11) 2 577 657	21.12.2012	(11) 2 577 709	23.11.2012	(11) 2 577 761	04.10.2012
(11) 2 577 658	10.10.2012	(11) 2 577 710	19.12.2012	(11) 2 577 762	07.01.2013
(11) 2 577 659	21.12.2012	(11) 2 577 711	03.01.2013	(11) 2 577 763	17.12.2012
(11) 2 577 660	30.10.2012	(11) 2 577 712	03.01.2013	(11) 2 577 764	06.12.2012
(11) 2 577 661	28.11.2012	(11) 2 577 713	02.01.2013	(11) 2 577 765	06.12.2012
(11) 2 577 662	16.11.2012	(11) 2 577 714	02.01.2013	(11) 2 577 766	28.11.2012
(11) 2 577 663	04.12.2012	(11) 2 577 715	03.01.2013	(11) 2 577 767	30.11.2012
(11) 2 577 664	28.11.2012	(11) 2 577 716	22.12.2012	(11) 2 577 768	28.12.2012
(11) 2 577 665	12.12.2012	(11) 2 577 717	02.01.2013	(11) 2 577 769	30.10.2012
(11) 2 577 666	02.01.2013	(11) 2 577 718	30.11.2012	(11) 2 577 770	26.11.2012
(11) 2 577 667	21.12.2012	(11) 2 577 719	12.12.2012	(11) 2 577 771	30.11.2012
(11) 2 577 668	06.12.2012	(11) 2 577 720	14.11.2012	(11) 2 577 772	28.11.2012
(11) 2 577 669	27.11.2012	(11) 2 577 721	21.12.2012	(11) 2 577 773	30.10.2012
(11) 2 577 670	02.01.2013	(11) 2 577 722	04.01.2013	(11) 2 577 774	14.11.2012
(11) 2 577 671	13.12.2012	(11) 2 577 723	23.11.2012	(11) 2 577 775	27.12.2012
(11) 2 577 672	14.12.2012	(11) 2 577 724	13.12.2012	(11) 2 577 776	02.11.2012
(11) 2 577 673	21.11.2012	(11) 2 577 725	28.12.2012	(11) 2 577 777	06.12.2012
(11) 2 577 674	07.12.2012	(11) 2 577 726	20.12.2012	(11) 2 577 778	17.12.2012
(11) 2 577 675	19.12.2012	(11) 2 577 727	14.09.2012	(11) 2 577 779	02.01.2013
(11) 2 577 676	17.12.2012	(11) 2 577 728	21.12.2012	(11) 2 577 780	29.11.2012
(11) 2 577 677	28.11.2012	(11) 2 577 729	29.11.2012	(11) 2 577 781	17.12.2012
(11) 2 577 678	04.12.2012	(11) 2 577 730	17.12.2012	(11) 2 577 782	12.11.2012
(11) 2 577 679	28.11.2012	(11) 2 577 731	31.10.2012	(11) 2 577 783	13.12.2012
(11) 2 577 680	28.11.2012	(11) 2 577 732	18.10.2012	(11) 2 577 784	04.01.2013

(11) 2 577 785	26.11.2012	(11) 2 577 837	02.01.2013	(11) 2 577 893	21.11.2012
(11) 2 577 786	17.10.2012	(11) 2 577 838	01.10.2012	(11) 2 577 894	27.11.2012
(11) 2 577 787	29.11.2012	(11) 2 577 839	09.11.2012	(11) 2 577 895	18.12.2012
(11) 2 577 788	13.12.2012	(11) 2 577 840	26.11.2012	(11) 2 577 896	06.11.2012
(11) 2 577 789	28.11.2012	(11) 2 577 841	21.11.2012	(11) 2 577 897	28.12.2012
(11) 2 577 790	07.01.2013	(11) 2 577 842	04.01.2013	(11) 2 577 898	18.12.2012
(11) 2 577 791	30.10.2012	(11) 2 577 843	03.01.2013	(11) 2 577 899	26.11.2012
(11) 2 577 792	29.11.2012	(11) 2 577 844	02.01.2013	(11) 2 577 900	21.12.2012
(11) 2 577 793	26.11.2012	(11) 2 577 845	17.12.2012	(11) 2 577 901	20.11.2012
(11) 2 577 794	10.12.2012	(11) 2 577 847	04.12.2012	(11) 2 577 902	02.01.2013
(11) 2 577 795	21.02.2012	(11) 2 577 848	21.11.2012	(11) 2 577 903	07.01.2013
(11) 2 577 796	12.12.2012	(11) 2 577 849	02.01.2013	(11) 2 577 904	04.01.2013
(11) 2 577 797	02.01.2013	(11) 2 577 850	17.12.2012	(11) 2 577 905	03.01.2013
(11) 2 577 798	03.01.2013	(11) 2 577 851	28.01.2013	(11) 2 577 906	02.01.2013
(11) 2 577 799	20.12.2012	(11) 2 577 852	19.10.2012	(11) 2 577 907	02.01.2013
(11) 2 577 800	26.11.2012	(11) 2 577 853	03.12.2012	(11) 2 577 909	07.12.2012
(11) 2 577 801	21.12.2012	(11) 2 577 854	02.01.2013	(11) 2 577 910	09.11.2012
(11) 2 577 802	01.11.2012	(11) 2 577 855	20.12.2012	(11) 2 577 911	07.01.2013
(11) 2 577 803	02.01.2013	(11) 2 577 856	20.12.2012	(11) 2 577 912	21.12.2012
(11) 2 577 804	06.12.2012	(11) 2 577 858	02.01.2013	(11) 2 577 913	28.12.2012
(11) 2 577 805	05.11.2012	(11) 2 577 859	23.11.2012	(11) 2 577 914	30.11.2012
(11) 2 577 806	06.12.2012	(11) 2 577 860	29.11.2012	(11) 2 577 915	13.12.2012
(11) 2 577 807	13.11.2012	(11) 2 577 863	24.10.2012	(11) 2 577 916	02.01.2013
(11) 2 577 808	02.01.2013	(11) 2 577 864	20.12.2012	(11) 2 577 917	05.11.2012
(11) 2 577 809	20.12.2012	(11) 2 577 865	21.12.2012	(11) 2 577 918	10.10.2012
(11) 2 577 810	04.01.2013	(11) 2 577 866	23.11.2012	(11) 2 577 919	19.12.2012
(11) 2 577 811	05.12.2012	(11) 2 577 867	07.01.2013	(11) 2 577 920	13.12.2012
(11) 2 577 812	05.12.2012	(11) 2 577 868	07.01.2013	(11) 2 577 921	04.12.2012
(11) 2 577 813	20.12.2012	(11) 2 577 869	14.11.2012	(11) 2 577 922	02.01.2013
(11) 2 577 814	05.12.2012	(11) 2 577 870	23.11.2012	(11) 2 577 923	13.11.2012
(11) 2 577 815	31.10.2012	(11) 2 577 871	28.11.2012	(11) 2 577 924	13.12.2012
(11) 2 577 816	05.11.2012	(11) 2 577 872	20.11.2012	(11) 2 577 925	20.12.2012
(11) 2 577 817	27.12.2012	(11) 2 577 873	13.12.2012	(11) 2 577 926	13.12.2012
(11) 2 577 818	28.11.2012	(11) 2 577 874	21.11.2012	(11) 2 577 927	14.12.2012
(11) 2 577 819	02.01.2013	(11) 2 577 875	27.12.2012	(11) 2 577 928	13.11.2012
(11) 2 577 820	03.01.2013	(11) 2 577 876	06.12.2012	(11) 2 577 929	05.12.2012
(11) 2 577 821	06.12.2012	(11) 2 577 877	20.12.2012	(11) 2 577 930	21.12.2012
(11) 2 577 822	10.01.2012	(11) 2 577 878	21.12.2012	(11) 2 577 931	17.12.2012
(11) 2 577 823	06.12.2012	(11) 2 577 879	16.07.2012	(11) 2 577 932	02.01.2013
(11) 2 577 824	07.12.2012	(11) 2 577 880	26.11.2012	(11) 2 577 933	15.11.2012
(11) 2 577 825	25.10.2012	(11) 2 577 881	17.12.2012	(11) 2 577 934	12.12.2012
(11) 2 577 826	03.01.2013	(11) 2 577 882	16.11.2012	(11) 2 577 935	06.12.2012
(11) 2 577 827	12.12.2012	(11) 2 577 883	04.12.2012	(11) 2 577 936	27.12.2012
(11) 2 577 828	18.12.2012	(11) 2 577 884	06.01.2013	(11) 2 577 937	21.11.2012
(11) 2 577 829	12.11.2012	(11) 2 577 885	15.11.2012	(11) 2 577 938	19.12.2012
(11) 2 577 830	21.01.2013	(11) 2 577 886	02.01.2013	(11) 2 577 939	09.11.2012
(11) 2 577 831	20.12.2012	(11) 2 577 887	20.12.2012	(11) 2 577 940	05.12.2012
(11) 2 577 832	02.01.2013	(11) 2 577 888	28.11.2012	(11) 2 577 941	21.12.2012
(11) 2 577 833	02.01.2013	(11) 2 577 889	20.12.2012	(11) 2 577 942	03.01.2013
(11) 2 577 834	27.11.2012	(11) 2 577 890	21.12.2012	(11) 2 577 943	07.12.2012
(11) 2 577 835	03.01.2013	(11) 2 577 891	19.12.2012	(11) 2 577 944	09.11.2012
(11) 2 577 836	03.01.2013	(11) 2 577 892	20.11.2012	(11) 2 577 945	23.11.2012

(11) 2 577 946	02.01.2013	(11) 2 577 998	04.01.2013	(11) 2 578 050	20.11.2012
(11) 2 577 947	20.12.2012	(11) 2 577 999	22.10.2012	(11) 2 578 051	03.01.2013
(11) 2 577 948	26.11.2012	(11) 2 578 000	02.01.2013	(11) 2 578 052	02.01.2013
(11) 2 577 949	05.12.2012	(11) 2 578 001	07.01.2013	(11) 2 578 053	19.11.2012
(11) 2 577 950	28.11.2012	(11) 2 578 002	28.12.2012	(11) 2 578 054	21.12.2012
(11) 2 577 951	25.10.2012	(11) 2 578 003	21.12.2012	(11) 2 578 055	04.01.2013
(11) 2 577 952	24.12.2012	(11) 2 578 004	02.01.2013	(11) 2 578 056	02.01.2013
(11) 2 577 953	21.11.2012	(11) 2 578 005	04.12.2012	(11) 2 578 057	27.12.2012
(11) 2 577 954	27.11.2012	(11) 2 578 006	16.11.2012	(11) 2 578 058	27.11.2012
(11) 2 577 955	11.10.2012	(11) 2 578 007	21.12.2012	(11) 2 578 059	20.11.2012
(11) 2 577 956	30.11.2012	(11) 2 578 008	21.11.2012	(11) 2 578 060	16.11.2012
(11) 2 577 957	07.01.2013	(11) 2 578 009	29.11.2012	(11) 2 578 061	02.01.2013
(11) 2 577 958	05.11.2012	(11) 2 578 010	14.09.2012	(11) 2 578 062	03.01.2013
(11) 2 577 959	30.11.2012	(11) 2 578 011	04.12.2012	(11) 2 578 063	30.11.2012
(11) 2 577 960	28.11.2012	(11) 2 578 012	20.11.2012	(11) 2 578 064	06.11.2012
(11) 2 577 961	30.11.2012	(11) 2 578 013	19.12.2012	(11) 2 578 065	20.12.2012
(11) 2 577 962	21.11.2012	(11) 2 578 014	20.12.2012	(11) 2 578 066	27.12.2012
(11) 2 577 963	20.12.2012	(11) 2 578 015	30.10.2012	(11) 2 578 067	06.11.2012
(11) 2 577 964	26.11.2012	(11) 2 578 016	21.11.2012	(11) 2 578 068	29.11.2012
(11) 2 577 965	04.10.2012	(11) 2 578 017	30.10.2012	(11) 2 578 069	12.12.2012
(11) 2 577 966	10.12.2012	(11) 2 578 018	19.11.2012	(11) 2 578 070	22.10.2012
(11) 2 577 967	12.12.2012	(11) 2 578 019	02.01.2013	(11) 2 578 071	19.12.2012
(11) 2 577 968	02.01.2013	(11) 2 578 020	07.12.2012	(11) 2 578 072	17.07.2012
(11) 2 577 969	21.11.2012	(11) 2 578 021	20.11.2012	(11) 2 578 074	19.09.2012
(11) 2 577 970	30.11.2012	(11) 2 578 022	30.11.2012	(11) 2 578 075	15.11.2012
(11) 2 577 971	28.11.2012	(11) 2 578 023	19.11.2012	(11) 2 578 082	20.12.2012
(11) 2 577 972	15.11.2012	(11) 2 578 024	21.12.2012	(11) 2 578 084	19.12.2012
(11) 2 577 973	13.11.2012	(11) 2 578 025	28.12.2012	(11) 2 578 087	05.12.2012
(11) 2 577 974	15.11.2012	(11) 2 578 026	17.12.2012	(11) 2 578 089	21.12.2012
(11) 2 577 975	30.11.2012	(11) 2 578 027	20.12.2012	(11) 2 578 090	07.06.2012
(11) 2 577 976	30.11.2012	(11) 2 578 028	22.11.2012	(11) 2 578 091	27.11.2012
(11) 2 577 977	27.11.2012	(11) 2 578 029	07.12.2012	(11) 2 578 093	29.11.2012
(11) 2 577 978	21.12.2012	(11) 2 578 030	15.11.2012	(11) 2 578 098	19.11.2012
(11) 2 577 979	28.11.2012	(11) 2 578 031	20.12.2012	(11) 2 578 101	02.01.2013
(11) 2 577 980	07.01.2013	(11) 2 578 032	30.11.2012	(11) 2 578 103	11.12.2012
(11) 2 577 981	27.11.2012	(11) 2 578 033	01.11.2012	(11) 2 578 104	11.12.2012
(11) 2 577 982	07.01.2013	(11) 2 578 034	02.01.2013	(11) 2 578 105	01.09.2012
(11) 2 577 983	13.11.2012	(11) 2 578 035	06.12.2012	(11) 2 578 106	11.12.2012
(11) 2 577 984	13.11.2012	(11) 2 578 036	07.12.2012	(11) 2 578 107	23.11.2012
(11) 2 577 985	27.11.2012	(11) 2 578 037	02.01.2013	(11) 2 578 108	05.12.2012
(11) 2 577 986	18.12.2012	(11) 2 578 038	28.11.2012	(11) 2 578 109	20.12.2012
(11) 2 577 987	20.12.2012	(11) 2 578 039	07.11.2012	(11) 2 578 111	20.11.2012
(11) 2 577 988	10.12.2012	(11) 2 578 040	21.12.2012	(11) 2 578 113	10.12.2012
(11) 2 577 989	23.11.2012	(11) 2 578 041	21.12.2012	(11) 2 578 128	04.02.2013
(11) 2 577 990	20.12.2012	(11) 2 578 042	17.12.2012	(11) 2 578 130	26.10.2012
(11) 2 577 991	20.12.2012	(11) 2 578 043	23.11.2012	(11) 2 578 132	20.12.2012
(11) 2 577 992	23.11.2012	(11) 2 578 044	02.01.2013	(11) 2 578 133	27.12.2012
(11) 2 577 993	03.01.2013	(11) 2 578 045	26.06.2012	(11) 2 578 136	08.11.2012
(11) 2 577 994	20.12.2012	(11) 2 578 046	26.11.2012	(11) 2 578 137	12.11.2012
(11) 2 577 995	14.11.2012	(11) 2 578 047	28.11.2012	(11) 2 578 139	04.01.2013
(11) 2 577 996	07.01.2013	(11) 2 578 048	20.12.2012	(11) 2 578 141	06.12.2012
(11) 2 577 997	04.01.2013	(11) 2 578 049	29.11.2012	(11) 2 578 149	14.12.2012

(11) 2 578 150	26.12.2012	(11) 2 578 265	28.12.2012	(11) 2 578 344	03.11.2012
(11) 2 578 151	19.12.2012	(11) 2 578 266	02.03.2012	(11) 2 578 345	02.01.2013
(11) 2 578 153	25.09.2012	(11) 2 578 269	04.01.2013	(11) 2 578 346	15.11.2012
(11) 2 578 154	30.11.2012	(11) 2 578 270	06.10.2011	(11) 2 578 349	02.01.2013
(11) 2 578 158	06.11.2012	(11) 2 578 271	08.02.2013	(11) 2 578 350	28.12.2012
(11) 2 578 159	06.11.2012	(11) 2 578 276	21.09.2012	(11) 2 578 351	03.12.2012
(11) 2 578 160	06.11.2012	(11) 2 578 278	29.10.2012	(11) 2 578 354	01.11.2012
(11) 2 578 161	06.11.2012	(11) 2 578 279	04.01.2013	(11) 2 578 355	26.11.2012
(11) 2 578 162	04.01.2013	(11) 2 578 280	12.12.2012	(11) 2 578 358	24.09.2012
(11) 2 578 163	20.11.2012	(11) 2 578 281	22.11.2012	(11) 2 578 367	27.12.2012
(11) 2 578 168	19.12.2012	(11) 2 578 282	13.01.2012	(11) 2 578 368	20.12.2012
(11) 2 578 170	29.11.2012	(11) 2 578 283	26.01.2012	(11) 2 578 375	26.11.2012
(11) 2 578 171	21.12.2012	(11) 2 578 284	13.01.2012	(11) 2 578 377	13.12.2012
(11) 2 578 173	19.12.2012	(11) 2 578 286	04.10.2011	(11) 2 578 378	02.01.2013
(11) 2 578 177	24.12.2012	(11) 2 578 288	27.12.2012	(11) 2 578 379	05.10.2011
(11) 2 578 178	29.11.2012	(11) 2 578 289	05.10.2012	(11) 2 578 380	21.11.2012
(11) 2 578 179	26.12.2012	(11) 2 578 291	27.12.2012	(11) 2 578 382	02.01.2013
(11) 2 578 181	20.11.2012	(11) 2 578 293	30.11.2012	(11) 2 578 386	15.11.2012
(11) 2 578 182	06.12.2011	(11) 2 578 294	28.11.2012	(11) 2 578 388	07.01.2013
(11) 2 578 193	30.10.2012	(11) 2 578 295	29.11.2012	(11) 2 578 389	31.08.2011
(11) 2 578 194	04.12.2012	(11) 2 578 296	29.11.2012	(11) 2 578 391	30.11.2012
(11) 2 578 196	12.11.2012	(11) 2 578 297	30.11.2012	(11) 2 578 392	15.11.2012
(11) 2 578 199	23.11.2012	(11) 2 578 298	28.11.2012	(11) 2 578 393	15.11.2012
(11) 2 578 202	21.12.2012	(11) 2 578 299	28.11.2012	(11) 2 578 394	03.01.2013
(11) 2 578 203	20.12.2012	(11) 2 578 301	14.12.2012	(11) 2 578 396	12.12.2012
(11) 2 578 204	27.11.2012	(11) 2 578 302	17.12.2012	(11) 2 578 397	13.12.2012
(11) 2 578 205	30.11.2012	(11) 2 578 303	17.10.2012	(11) 2 578 398	20.12.2012
(11) 2 578 206	03.01.2013	(11) 2 578 309	11.12.2012	(11) 2 578 399	21.11.2012
(11) 2 578 209	24.12.2012	(11) 2 578 310	23.11.2012	(11) 2 578 400	28.11.2012
(11) 2 578 211	31.12.2012	(11) 2 578 311	30.10.2012	(11) 2 578 402	20.12.2012
(11) 2 578 212	20.12.2012	(11) 2 578 312	14.06.2012	(11) 2 578 403	28.12.2012
(11) 2 578 214	03.12.2012	(11) 2 578 313	19.12.2012	(11) 2 578 404	20.12.2012
(11) 2 578 215	24.12.2012	(11) 2 578 314	26.01.2012	(11) 2 578 407	20.12.2012
(11) 2 578 217	30.11.2012	(11) 2 578 316	08.11.2012	(11) 2 578 408	03.12.2012
(11) 2 578 219	29.11.2012	(11) 2 578 318	09.11.2012	(11) 2 578 409	26.11.2012
(11) 2 578 220	19.12.2012	(11) 2 578 320	26.09.2012	(11) 2 578 410	30.05.2012
(11) 2 578 223	04.01.2013	(11) 2 578 321	26.11.2012	(11) 2 578 411	24.12.2012
(11) 2 578 224	14.12.2012	(11) 2 578 323	15.01.2013	(11) 2 578 413	17.12.2012
(11) 2 578 227	17.12.2012	(11) 2 578 327	16.11.2012	(11) 2 578 414	29.05.2012
(11) 2 578 228	28.12.2012	(11) 2 578 328	05.12.2012	(11) 2 578 417	07.01.2013
(11) 2 578 229	30.11.2012	(11) 2 578 329	04.01.2013	(11) 2 578 421	02.01.2013
(11) 2 578 231	06.12.2012	(11) 2 578 330	02.01.2013	(11) 2 578 422	25.06.2012
(11) 2 578 232	21.12.2012	(11) 2 578 333	13.09.2012	(11) 2 578 423	28.12.2012
(11) 2 578 233	12.12.2012	(11) 2 578 334	03.12.2012	(11) 2 578 425	28.11.2012
(11) 2 578 234	18.12.2012	(11) 2 578 335	06.11.2012	(11) 2 578 429	28.11.2012
(11) 2 578 236	13.12.2012	(11) 2 578 336	02.01.2013	(11) 2 578 430	28.11.2012
(11) 2 578 239	02.01.2013	(11) 2 578 337	04.10.2012	(11) 2 578 431	22.11.2012
(11) 2 578 243	12.11.2012	(11) 2 578 338	30.04.2012	(11) 2 578 432	27.12.2012
(11) 2 578 244	19.12.2012	(11) 2 578 339	19.12.2012	(11) 2 578 433	07.01.2013
(11) 2 578 250	20.11.2012	(11) 2 578 340	02.01.2013	(11) 2 578 434	06.12.2012
(11) 2 578 254	26.12.2012	(11) 2 578 341	23.11.2012	(11) 2 578 436	29.11.2012
(11) 2 578 264	28.12.2012	(11) 2 578 343	21.11.2012	(11) 2 578 439	22.11.2012

(11) 2 578 440	22.11.2012	(11) 2 578 554	02.01.2013	(11) 2 578 634	29.11.2012
(11) 2 578 446	10.12.2012	(11) 2 578 560	15.11.2012	(11) 2 578 636	20.11.2012
(11) 2 578 450	14.05.2012	(11) 2 578 562	08.11.2012	(11) 2 578 637	20.11.2012
(11) 2 578 451	04.03.2013	(11) 2 578 563	28.12.2012	(11) 2 578 639	15.11.2012
(11) 2 578 452	05.10.2012	(11) 2 578 564	21.12.2012	(11) 2 578 640	15.11.2012
(11) 2 578 455	14.11.2012	(11) 2 578 565	21.12.2012	(11) 2 578 641	15.11.2012
(11) 2 578 456	17.12.2012	(11) 2 578 566	18.12.2012	(11) 2 578 642	15.11.2012
(11) 2 578 457	28.12.2012	(11) 2 578 567	21.11.2012	(11) 2 578 643	02.01.2013
(11) 2 578 459	27.12.2012	(11) 2 578 568	20.12.2012	(11) 2 578 644	03.12.2012
(11) 2 578 461	17.10.2012	(11) 2 578 569	13.11.2012	(11) 2 578 645	21.11.2012
(11) 2 578 462	13.06.2012	(11) 2 578 572	29.11.2012	(11) 2 578 646	29.11.2012
(11) 2 578 463	11.01.2013	(11) 2 578 573	22.11.2012	(11) 2 578 647	26.09.2012
(11) 2 578 464	16.07.2012	(11) 2 578 574	19.12.2012	(11) 2 578 648	20.12.2012
(11) 2 578 467	26.11.2012	(11) 2 578 575	16.10.2012	(11) 2 578 650	20.12.2012
(11) 2 578 468	22.11.2012	(11) 2 578 578	02.01.2013	(11) 2 578 652	19.11.2012
(11) 2 578 471	03.12.2012	(11) 2 578 579	13.07.2011	(11) 2 578 655	28.12.2012
(11) 2 578 472	04.12.2012	(11) 2 578 584	06.12.2012	(11) 2 578 657	02.01.2013
(11) 2 578 474	19.12.2012	(11) 2 578 585	27.11.2012	(11) 2 578 658	02.01.2013
(11) 2 578 475	02.01.2013	(11) 2 578 586	21.12.2012	(11) 2 578 659	15.11.2012
(11) 2 578 476	24.10.2012	(11) 2 578 587	29.11.2012	(11) 2 578 660	10.12.2012
(11) 2 578 477	07.01.2013	(11) 2 578 588	04.01.2013	(11) 2 578 661	10.12.2012
(11) 2 578 479	02.10.2012	(11) 2 578 590	29.12.2012	(11) 2 578 662	10.12.2012
(11) 2 578 485	21.11.2012	(11) 2 578 591	13.12.2012	(11) 2 578 663	10.12.2012
(11) 2 578 488	18.12.2012	(11) 2 578 592	06.12.2012	(11) 2 578 664	31.12.2012
(11) 2 578 492	19.09.2012	(11) 2 578 595	12.12.2012	(11) 2 578 665	28.11.2012
(11) 2 578 493	19.09.2012	(11) 2 578 596	12.12.2012	(11) 2 578 666	07.09.2012
(11) 2 578 494	05.10.2012	(11) 2 578 597	20.12.2012	(11) 2 578 667	03.12.2012
(11) 2 578 502	13.04.2012	(11) 2 578 601	09.10.2012	(11) 2 578 668	04.01.2013
(11) 2 578 503	19.12.2012	(11) 2 578 603	19.12.2012	(11) 2 578 669	28.11.2012
(11) 2 578 504	27.11.2012	(11) 2 578 604	23.11.2012	(11) 2 578 670	31.12.2012
(11) 2 578 507	20.06.2012	(11) 2 578 605	26.11.2012	(11) 2 578 674	28.11.2012
(11) 2 578 508	28.12.2012	(11) 2 578 607	12.12.2012	(11) 2 578 678	21.11.2012
(11) 2 578 510	04.01.2013	(11) 2 578 609	13.12.2012	(11) 2 578 681	07.12.2012
(11) 2 578 512	07.12.2012	(11) 2 578 611	28.11.2012	(11) 2 578 682	18.12.2012
(11) 2 578 522	26.11.2012	(11) 2 578 612	21.12.2012	(11) 2 578 685	30.11.2012
(11) 2 578 526	02.01.2013	(11) 2 578 613	30.11.2012	(11) 2 578 689	26.11.2012
(11) 2 578 527	22.10.2012	(11) 2 578 614	12.12.2012	(11) 2 578 691	14.12.2012
(11) 2 578 528	23.08.2012	(11) 2 578 615	21.11.2012	(11) 2 578 694	05.12.2012
(11) 2 578 531	27.11.2012	(11) 2 578 616	20.12.2012	(11) 2 578 699	21.12.2012
(11) 2 578 533	06.12.2012	(11) 2 578 617	12.12.2012	(11) 2 578 700	27.12.2012
(11) 2 578 534	07.12.2012	(11) 2 578 618	26.10.2012	(11) 2 578 703	29.11.2012
(11) 2 578 535	28.09.2012	(11) 2 578 619	21.12.2012	(11) 2 578 705	28.12.2012
(11) 2 578 536	28.09.2012	(11) 2 578 620	21.12.2012	(11) 2 578 706	21.12.2012
(11) 2 578 537	21.12.2012	(11) 2 578 621	22.02.2012	(11) 2 578 707	22.11.2012
(11) 2 578 540	27.12.2012	(11) 2 578 625	10.12.2012	(11) 2 578 708	03.01.2013
(11) 2 578 541	04.12.2012	(11) 2 578 626	20.11.2012	(11) 2 578 709	02.01.2013
(11) 2 578 543	21.12.2012	(11) 2 578 627	21.12.2012	(11) 2 578 710	13.03.2012
(11) 2 578 546	31.10.2012	(11) 2 578 629	14.11.2012	(11) 2 578 711	13.12.2012
(11) 2 578 549	31.08.2012	(11) 2 578 630	03.12.2012	(11) 2 578 712	27.12.2012
(11) 2 578 550	22.11.2012	(11) 2 578 631	10.12.2012	(11) 2 578 713	28.09.2012
(11) 2 578 551	20.12.2012	(11) 2 578 632	28.11.2012	(11) 2 578 714	17.12.2012
(11) 2 578 552	04.04.2012	(11) 2 578 633	19.12.2012	(11) 2 578 715	21.12.2012

(11) 2 578 716	27.12.2012	(11) 2 578 835	18.10.2012	(11) 2 578 919	06.06.2012
(11) 2 578 717	02.01.2013	(11) 2 578 847	02.11.2012	(11) 2 578 920	02.10.2012
(11) 2 578 718	29.11.2012	(11) 2 578 848	17.12.2012	(11) 2 578 921	02.01.2013
(11) 2 578 719	29.08.2012	(11) 2 578 849	17.10.2012	(11) 2 578 922	14.12.2012
(11) 2 578 722	14.11.2012	(11) 2 578 850	15.10.2012	(11) 2 578 923	02.01.2013
(11) 2 578 724	01.10.2012	(11) 2 578 851	13.12.2012	(11) 2 578 924	19.12.2012
(11) 2 578 725	02.10.2012	(11) 2 578 852	28.12.2012	(11) 2 578 925	19.12.2012
(11) 2 578 726	27.11.2012	(11) 2 578 854	19.12.2012	(11) 2 578 926	19.12.2012
(11) 2 578 727	23.10.2012	(11) 2 578 855	20.12.2012	(11) 2 578 927	14.12.2012
(11) 2 578 728	12.09.2012	(11) 2 578 856	02.01.2013	(11) 2 578 931	30.03.2012
(11) 2 578 729	24.12.2012	(11) 2 578 857	04.01.2013	(11) 2 578 932	20.11.2012
(11) 2 578 733	27.12.2012	(11) 2 578 858	20.12.2012	(11) 2 578 933	21.12.2012
(11) 2 578 734	20.11.2012	(11) 2 578 859	10.02.2012	(11) 2 578 934	23.11.2012
(11) 2 578 740	07.12.2012	(11) 2 578 860	18.12.2012	(11) 2 578 936	02.01.2013
(11) 2 578 747	17.12.2012	(11) 2 578 861	20.12.2012	(11) 2 578 951	21.11.2012
(11) 2 578 748	24.07.2012	(11) 2 578 862	23.11.2012	(11) 2 578 953	31.10.2012
(11) 2 578 753	11.12.2012	(11) 2 578 863	04.01.2013	(11) 2 578 956	15.11.2012
(11) 2 578 756	20.03.2012	(11) 2 578 864	13.12.2012	(11) 2 578 958	06.11.2012
(11) 2 578 757	02.01.2013	(11) 2 578 865	24.09.2012	(11) 2 578 959	27.12.2012
(11) 2 578 760	20.12.2012	(11) 2 578 866	04.01.2013	(11) 2 578 961	24.12.2012
(11) 2 578 766	27.12.2012	(11) 2 578 867	05.12.2012	(11) 2 578 962	24.12.2012
(11) 2 578 768	10.10.2012	(11) 2 578 868	02.08.2012	(11) 2 578 963	31.10.2012
(11) 2 578 769	13.12.2012	(11) 2 578 869	30.07.2012	(11) 2 578 965	28.11.2012
(11) 2 578 774	25.09.2012	(11) 2 578 871	13.06.2012	(11) 2 578 966	02.01.2013
(11) 2 578 776	28.12.2012	(11) 2 578 874	12.08.2010	(11) 2 578 967	05.10.2012
(11) 2 578 779	06.11.2012	(11) 2 578 876	20.07.2012	(11) 2 578 968	07.11.2012
(11) 2 578 780	09.11.2012	(11) 2 578 877	04.08.2010	(11) 2 578 971	24.10.2012
(11) 2 578 788	05.10.2012	(11) 2 578 878	07.09.2012	(11) 2 578 977	20.03.2012
(11) 2 578 793	04.05.2012	(11) 2 578 880	07.01.2013	(11) 2 578 979	26.09.2012
(11) 2 578 795	05.10.2011	(11) 2 578 881	22.11.2012	(11) 2 578 982	27.11.2012
(11) 2 578 799	26.09.2012	(11) 2 578 882	07.01.2013	(11) 2 578 983	29.11.2012
(11) 2 578 800	27.12.2012	(11) 2 578 884	11.06.2012	(11) 2 578 990	13.12.2012
(11) 2 578 801	21.08.2012	(11) 2 578 885	24.10.2012	(11) 2 578 995	02.10.2012
(11) 2 578 802	29.11.2012	(11) 2 578 886	28.09.2012	(11) 2 578 997	02.03.2012
(11) 2 578 810	19.09.2012	(11) 2 578 887	07.01.2013	(11) 2 578 998	15.11.2012
(11) 2 578 812	18.10.2012	(11) 2 578 889	21.11.2012	(11) 2 578 999	04.10.2012
(11) 2 578 817	21.09.2012	(11) 2 578 890	02.01.2013	(11) 2 579 000	27.12.2012
(11) 2 578 819	24.08.2012	(11) 2 578 893	12.09.2012	(11) 2 579 002	28.11.2012
(11) 2 578 820	25.10.2012	(11) 2 578 894	04.01.2013	(11) 2 579 003	21.12.2012
(11) 2 578 821	31.12.2012	(11) 2 578 895	17.12.2012	(11) 2 579 005	30.11.2012
(11) 2 578 822	31.10.2012	(11) 2 578 896	02.01.2013	(11) 2 579 006	23.11.2012
(11) 2 578 823	20.12.2012	(11) 2 578 897	01.10.2012	(11) 2 579 010	21.12.2012
(11) 2 578 824	20.12.2012	(11) 2 578 898	04.12.2012	(11) 2 579 014	19.12.2012
(11) 2 578 825	20.12.2012	(11) 2 578 899	18.12.2012	(11) 2 579 018	31.12.2012
(11) 2 578 826	03.12.2012	(11) 2 578 900	07.01.2013	(11) 2 579 019	27.11.2012
(11) 2 578 828	18.12.2012	(11) 2 578 901	20.12.2012	(11) 2 579 020	02.01.2013
(11) 2 578 829	18.12.2012	(11) 2 578 903	24.12.2012	(11) 2 579 022	27.11.2012
(11) 2 578 830	18.12.2012	(11) 2 578 904	19.12.2012	(11) 2 579 023	21.11.2012
(11) 2 578 831	18.12.2012	(11) 2 578 906	26.11.2012	(11) 2 579 024	20.12.2012
(11) 2 578 832	14.12.2012	(11) 2 578 908	04.12.2012	(11) 2 579 025	05.12.2012
(11) 2 578 833	31.10.2012	(11) 2 578 909	17.12.2012	(11) 2 579 027	28.12.2012
(11) 2 578 834	18.12.2012	(11) 2 578 912	21.12.2012	(11) 2 579 028	02.01.2013

(11) 2 579 029	30.11.2012	(11) 2 579 122	07.10.2011	(11) 2 579 210	24.10.2012
(11) 2 579 030	25.10.2012	(11) 2 579 123	02.01.2013	(11) 2 579 213	04.10.2012
(11) 2 579 031	07.11.2012	(11) 2 579 124	04.10.2011	(11) 2 579 214	12.11.2012
(11) 2 579 033	31.12.2012	(11) 2 579 126	22.12.2012	(11) 2 579 216	24.12.2012
(11) 2 579 034	12.11.2012	(11) 2 579 127	04.10.2011	(11) 2 579 219	21.05.2012
(11) 2 579 035	19.12.2012	(11) 2 579 130	28.12.2012	(11) 2 579 220	18.12.2012
(11) 2 579 037	23.11.2012	(11) 2 579 131	06.09.2012	(11) 2 579 221	30.08.2012
(11) 2 579 038	17.08.2012	(11) 2 579 133	05.12.2012	(11) 2 579 223	07.12.2012
(11) 2 579 040	05.12.2012	(11) 2 579 135	29.11.2012	(11) 2 579 227	28.12.2012
(11) 2 579 041	31.12.2012	(11) 2 579 136	04.10.2011	(11) 2 579 229	20.11.2012
(11) 2 579 043	04.01.2013	(11) 2 579 137	21.11.2012	(11) 2 579 230	07.01.2013
(11) 2 579 044	21.12.2012	(11) 2 579 138	20.12.2012	(11) 2 579 231	25.09.2012
(11) 2 579 045	13.12.2012	(11) 2 579 139	28.11.2012	(11) 2 579 232	02.10.2012
(11) 2 579 046	27.11.2012	(11) 2 579 140	12.12.2012	(11) 2 579 233	07.10.2011
(11) 2 579 047	26.11.2012	(11) 2 579 141	28.12.2012	(11) 2 579 237	30.11.2012
(11) 2 579 048	18.12.2012	(11) 2 579 143	22.11.2012	(11) 2 579 238	27.08.2012
(11) 2 579 051	19.12.2012	(11) 2 579 144	27.09.2012	(11) 2 579 239	02.01.2013
(11) 2 579 052	18.12.2012	(11) 2 579 149	26.11.2012	(11) 2 579 240	30.10.2012
(11) 2 579 053	02.01.2013	(11) 2 579 150	05.07.2012	(11) 2 579 241	27.11.2012
(11) 2 579 054	30.11.2012	(11) 2 579 153	14.12.2012	(11) 2 579 242	06.11.2012
(11) 2 579 055	19.12.2012	(11) 2 579 156	12.12.2012	(11) 2 579 243	24.08.2012
(11) 2 579 056	21.12.2012	(11) 2 579 157	02.01.2013	(11) 2 579 244	03.08.2012
(11) 2 579 058	04.01.2013	(11) 2 579 158	21.11.2012	(11) 2 579 246	10.12.2012
(11) 2 579 059	13.12.2012	(11) 2 579 159	07.11.2012	(11) 2 579 249	30.10.2012
(11) 2 579 064	04.10.2012	(11) 2 579 160	23.11.2012	(11) 2 579 251	01.10.2012
(11) 2 579 065	14.09.2012	(11) 2 579 161	26.11.2012	(11) 2 579 253	05.10.2011
(11) 2 579 066	22.11.2012	(11) 2 579 162	13.02.2012	(11) 2 579 254	12.12.2012
(11) 2 579 069	20.12.2012	(11) 2 579 163	12.12.2012	(11) 2 579 255	29.11.2012
(11) 2 579 070	13.12.2012	(11) 2 579 164	02.01.2013	(11) 2 579 260	17.09.2012
(11) 2 579 074	10.12.2012	(11) 2 579 165	27.11.2012	(11) 2 579 261	17.10.2012
(11) 2 579 076	02.01.2013	(11) 2 579 166	28.12.2012	(11) 2 579 262	30.10.2012
(11) 2 579 077	20.12.2012	(11) 2 579 167	28.12.2012	(11) 2 579 263	20.09.2012
(11) 2 579 079	04.04.2012	(11) 2 579 168	28.12.2012	(11) 2 579 264	18.12.2012
(11) 2 579 080	26.11.2012	(11) 2 579 169	16.10.2012	(11) 2 579 265	23.10.2012
(11) 2 579 081	20.12.2012	(11) 2 579 171	28.11.2012	(11) 2 579 266	04.01.2013
(11) 2 579 082	19.06.2012	(11) 2 579 172	04.12.2012	(11) 2 579 267	04.01.2013
(11) 2 579 083	27.12.2012	(11) 2 579 176	27.04.2012	(11) 2 579 275	28.12.2012
(11) 2 579 084	30.11.2012	(11) 2 579 178	02.02.2012	(11) 2 579 276	01.04.2011
(11) 2 579 086	26.11.2012	(11) 2 579 185	20.12.2012	(11) 2 579 277	15.02.2013
(11) 2 579 088	25.02.2013	(11) 2 579 191	31.10.2012	(11) 2 579 278	07.08.2012
(11) 2 579 089	21.11.2012	(11) 2 579 192	21.12.2012	(11) 2 579 279	31.10.2012
(11) 2 579 090	26.11.2012	(11) 2 579 194	04.10.2011	(11) 2 579 281	13.08.2012
(11) 2 579 091	19.12.2012	(11) 2 579 195	02.01.2013	(11) 2 579 282	30.07.2012
(11) 2 579 092	13.12.2012	(11) 2 579 196	02.01.2013	(11) 2 579 283	29.11.2012
(11) 2 579 093	21.11.2012	(11) 2 579 197	02.01.2013	(11) 2 579 284	28.12.2012
(11) 2 579 094	29.10.2012	(11) 2 579 200	11.06.2012	(11) 2 579 287	28.12.2012
(11) 2 579 097	02.01.2013	(11) 2 579 202	29.11.2012	(11) 2 579 288	03.07.2012
(11) 2 579 098	17.12.2012	(11) 2 579 203	27.12.2012	(11) 2 579 292	13.12.2012
(11) 2 579 099	29.08.2012	(11) 2 579 204	20.12.2012	(11) 2 579 293	07.01.2013
(11) 2 579 111	26.09.2012	(11) 2 579 205	07.12.2012	(11) 2 579 294	15.11.2012
(11) 2 579 118	04.10.2011	(11) 2 579 206	18.12.2012	(11) 2 579 295	03.01.2013
(11) 2 579 121	05.10.2011	(11) 2 579 209	21.02.2012	(11) 2 579 296	29.11.2012

(11) 2 579 297	06.12.2012	(11) 2 579 368	14.12.2012	(11) 2 579 458	31.10.2012
(11) 2 579 298	20.12.2012	(11) 2 579 369	25.10.2011	(11) 2 579 459	27.12.2012
(11) 2 579 299	09.11.2012	(11) 2 579 370	19.12.2012	(11) 2 579 462	24.12.2012
(11) 2 579 300	14.09.2012	(11) 2 579 371	20.12.2012	(11) 2 579 463	03.10.2011
(11) 2 579 301	14.09.2012	(11) 2 579 372	20.11.2012	(11) 2 579 467	11.10.2012
(11) 2 579 302	13.11.2012	(11) 2 579 373	04.12.2012	(11) 2 579 471	09.11.2012
(11) 2 579 303	02.10.2012	(11) 2 579 375	08.05.2012	(11) 2 579 472	20.12.2012
(11) 2 579 304	06.12.2012	(11) 2 579 376	03.12.2012	(11) 2 579 474	22.11.2012
(11) 2 579 305	23.11.2012	(11) 2 579 377	26.11.2012	(11) 2 579 475	03.01.2013
(11) 2 579 309	31.10.2012	(11) 2 579 378	29.11.2012	(11) 2 579 476	30.03.2012
(11) 2 579 310	28.08.2012	(11) 2 579 379	09.11.2012	(11) 2 579 477	07.12.2012
(11) 2 579 315	04.12.2012	(11) 2 579 380	19.11.2012	(11) 2 579 479	07.01.2013
(11) 2 579 316	10.12.2012	(11) 2 579 381	14.12.2012	(11) 2 579 481	07.01.2013
(11) 2 579 318	28.11.2012	(11) 2 579 382	30.11.2012	(11) 2 579 482	27.11.2012
(11) 2 579 319	18.12.2012	(11) 2 579 386	19.11.2012	(11) 2 579 485	16.05.2012
(11) 2 579 320	29.03.2012	(11) 2 579 387	21.11.2012	(11) 2 579 486	30.05.2012
(11) 2 579 322	03.12.2012	(11) 2 579 388	05.10.2012	(11) 2 579 488	12.12.2012
(11) 2 579 323	27.11.2012	(11) 2 579 392	07.01.2013	(11) 2 579 489	17.12.2012
(11) 2 579 324	18.12.2012	(11) 2 579 397	11.07.2011	(11) 2 579 490	18.12.2012
(11) 2 579 325	28.11.2012	(11) 2 579 400	13.11.2012	(11) 2 579 491	20.12.2012
(11) 2 579 326	20.12.2012	(11) 2 579 401	10.12.2012	(11) 2 579 492	03.01.2013
(11) 2 579 328	20.11.2012	(11) 2 579 403	31.10.2012	(11) 2 579 493	03.01.2013
(11) 2 579 329	03.12.2012	(11) 2 579 404	29.11.2012	(11) 2 579 496	05.11.2012
(11) 2 579 330	03.12.2012	(11) 2 579 405	03.12.2012	(11) 2 579 498	30.11.2012
(11) 2 579 331	21.12.2012	(11) 2 579 406	29.11.2012	(11) 2 579 499	27.11.2012
(11) 2 579 332	18.12.2012	(11) 2 579 410	05.11.2012	(11) 2 579 500	18.12.2012
(11) 2 579 333	19.12.2012	(11) 2 579 411	28.11.2012	(11) 2 579 501	20.12.2012
(11) 2 579 334	31.07.2012	(11) 2 579 413	27.12.2012	(11) 2 579 502	06.01.2013
(11) 2 579 335	02.10.2012	(11) 2 579 414	27.12.2012	(11) 2 579 503	06.01.2013
(11) 2 579 337	03.05.2012	(11) 2 579 416	20.12.2012	(11) 2 579 506	10.12.2012
(11) 2 579 338	02.01.2013	(11) 2 579 417	30.10.2012	(11) 2 579 507	03.01.2013
(11) 2 579 340	14.12.2012	(11) 2 579 418	19.12.2012	(11) 2 579 509	17.12.2012
(11) 2 579 341	14.12.2012	(11) 2 579 419	05.10.2011	(11) 2 579 510	19.12.2012
(11) 2 579 342	10.12.2012	(11) 2 579 422	27.12.2012	(11) 2 579 513	26.01.2012
(11) 2 579 344	14.12.2012	(11) 2 579 423	05.10.2011	(11) 2 579 515	18.12.2012
(11) 2 579 345	11.12.2012	(11) 2 579 425	03.12.2012	(11) 2 579 516	28.11.2012
(11) 2 579 346	21.12.2012	(11) 2 579 426	07.08.2012	(11) 2 579 517	14.11.2012
(11) 2 579 350	26.11.2012	(11) 2 579 427	07.12.2012	(11) 2 579 518	02.01.2013
(11) 2 579 351	09.05.2011	(11) 2 579 428	20.11.2012	(11) 2 579 519	23.07.2012
(11) 2 579 352	03.12.2012	(11) 2 579 429	20.11.2012	(11) 2 579 520	07.01.2013
(11) 2 579 353	04.01.2013	(11) 2 579 432	06.10.2012	(11) 2 579 521	07.09.2012
(11) 2 579 354	29.11.2012	(11) 2 579 433	13.12.2012	(11) 2 579 522	05.10.2011
(11) 2 579 355	17.01.2013	(11) 2 579 435	11.12.2012	(11) 2 579 523	21.11.2012
(11) 2 579 356	03.12.2012	(11) 2 579 437	02.10.2012	(11) 2 579 524	20.12.2012
(11) 2 579 358	20.11.2012	(11) 2 579 441	23.11.2012	(11) 2 579 525	25.10.2012
(11) 2 579 359	20.11.2012	(11) 2 579 443	13.12.2012	(11) 2 579 526	07.12.2012
(11) 2 579 360	27.01.2012	(11) 2 579 444	02.01.2013	(11) 2 579 530	21.12.2012
(11) 2 579 361	02.01.2013	(11) 2 579 450	23.11.2012	(11) 2 579 532	05.12.2012
(11) 2 579 362	05.10.2012	(11) 2 579 451	14.11.2012	(11) 2 579 535	20.12.2012
(11) 2 579 363	28.12.2012	(11) 2 579 452	13.12.2012	(11) 2 579 536	04.12.2012
(11) 2 579 364	28.12.2012	(11) 2 579 453	12.11.2012	(11) 2 579 538	21.12.2012
(11) 2 579 367	14.12.2012	(11) 2 579 456	01.11.2012	(11) 2 579 541	05.10.2011

(11) 2 579 543	08.03.2012	(11) 2 579 626	10.11.2011	(11) 2 579 699	27.12.2012
(11) 2 579 545	04.10.2012	(11) 2 579 627	07.09.2012		
(11) 2 579 546	09.05.2012	(11) 2 579 630	30.09.2011		
(11) 2 579 547	30.10.2012	(11) 2 579 633	30.03.2012		
(11) 2 579 548	02.01.2013	(11) 2 579 635	03.07.2012		
(11) 2 579 549	03.10.2011	(11) 2 579 637	27.06.2012		
(11) 2 579 550	12.10.2011	(11) 2 579 638	19.12.2012		
(11) 2 579 551	12.10.2011	(11) 2 579 641	07.12.2012		
(11) 2 579 552	07.12.2012	(11) 2 579 642	21.12.2012		
(11) 2 579 553	14.06.2012	(11) 2 579 643	03.10.2012		
(11) 2 579 554	19.01.2012	(11) 2 579 645	13.12.2012		
(11) 2 579 556	12.10.2011	(11) 2 579 646	04.01.2013		
(11) 2 579 557	01.06.2012	(11) 2 579 647	03.12.2012		
(11) 2 579 558	02.01.2013	(11) 2 579 648	04.12.2012		
(11) 2 579 559	20.04.2012	(11) 2 579 649	19.11.2012		
(11) 2 579 560	12.10.2011	(11) 2 579 650	04.12.2012		
(11) 2 579 567	06.12.2012	(11) 2 579 651	19.12.2012		
(11) 2 579 568	20.11.2012	(11) 2 579 652	04.01.2013		
(11) 2 579 569	25.09.2012	(11) 2 579 653	19.11.2012		
(11) 2 579 570	28.11.2012	(11) 2 579 654	08.10.2012		
(11) 2 579 572	05.10.2012	(11) 2 579 656	19.11.2012		
(11) 2 579 573	14.12.2012	(11) 2 579 657	14.09.2012		
(11) 2 579 574	14.12.2012	(11) 2 579 658	14.12.2012		
(11) 2 579 576	26.11.2012	(11) 2 579 659	20.12.2012		
(11) 2 579 577	30.11.2012	(11) 2 579 660	21.11.2012		
(11) 2 579 580	13.11.2012	(11) 2 579 661	13.12.2012		
(11) 2 579 582	07.10.2011	(11) 2 579 662	31.07.2012		
(11) 2 579 583	26.11.2012	(11) 2 579 663	30.03.2012		
(11) 2 579 584	30.10.2012	(11) 2 579 664	21.12.2012		
(11) 2 579 585	26.07.2012	(11) 2 579 665	25.09.2012		
(11) 2 579 586	03.12.2012	(11) 2 579 667	20.12.2012		
(11) 2 579 587	16.10.2012	(11) 2 579 668	13.12.2012		
(11) 2 579 588	06.09.2012	(11) 2 579 670	03.01.2013		
(11) 2 579 589	13.12.2012	(11) 2 579 673	04.10.2012		
(11) 2 579 590	05.11.2012	(11) 2 579 677	06.12.2012		
(11) 2 579 594	15.11.2012	(11) 2 579 678	07.12.2012		
(11) 2 579 595	06.08.2012	(11) 2 579 679	14.12.2012		
(11) 2 579 596	06.08.2012	(11) 2 579 680	28.11.2012		
(11) 2 579 598	07.01.2013	(11) 2 579 681	23.11.2012		
(11) 2 579 599	13.11.2012	(11) 2 579 683	03.12.2012		
(11) 2 579 603	20.11.2012	(11) 2 579 684	04.10.2012		
(11) 2 579 604	23.11.2012	(11) 2 579 685	26.11.2012		
(11) 2 579 610	09.10.2012	(11) 2 579 686	15.06.2012		
(11) 2 579 612	30.11.2012	(11) 2 579 687	20.11.2012		
(11) 2 579 614	24.09.2012	(11) 2 579 688	12.12.2012		
(11) 2 579 615	26.10.2012	(11) 2 579 689	02.01.2013		
(11) 2 579 616	17.12.2012	(11) 2 579 692	27.11.2012		
(11) 2 579 617	17.12.2012	(11) 2 579 693	02.01.2013		
(11) 2 579 619	05.10.2012	(11) 2 579 694	06.12.2012		
(11) 2 579 621	05.10.2012	(11) 2 579 695	13.12.2012		
(11) 2 579 623	07.12.2012	(11) 2 579 696	20.12.2012		
(11) 2 579 624	21.11.2012	(11) 2 579 698	20.12.2012		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 825 541	15.01.2013
				(11) 1 006 747	06.02.2013
				(11) 1 111 531	08.11.2012
				(11) 1 141 854	02.12.2012
				(11) 1 188 192	03.07.2012
				(11) 1 238 251	03.12.2012
				(11) 1 271 449	30.11.2012
				(11) 1 274 860	23.10.2012
				(11) 1 298 493	01.12.2012
				(11) 1 344 254	06.03.2013
				(11) 1 344 397	30.11.2012
				(11) 1 484 402	27.02.2013
				(11) 1 487 975	27.02.2013
				(11) 1 540 472	19.12.2012
				(11) 1 547 611	20.02.2013
				(11) 1 555 932	13.02.2013
				(11) 1 569 067	07.12.2012
				(11) 1 592 398	29.11.2012
				(11) 1 608 403	22.11.2012
				(11) 1 609 083	30.11.2012
				(11) 1 619 571	30.11.2012
				(11) 1 622 060	09.01.2013
				(11) 1 623 244	01.12.2012
				(11) 1 647 379	04.10.2012
				(11) 1 649 641	02.12.2012
				(11) 1 659 340	23.10.2012
				(11) 1 667 329	17.07.2012
				(11) 1 702 285	03.12.2012
				(11) 1 704 462	24.01.2013
				(11) 1 713 267	30.11.2012
				(11) 1 716 244	02.12.2012
				(11) 1 722 329	01.12.2012
				(11) 1 746 748	30.11.2012
				(11) 1 753 197	30.11.2012
				(11) 1 760 646	01.12.2012
				(11) 1 769 121	02.12.2012
				(11) 1 787 929	05.02.2013
				(11) 1 792 981	23.11.2012
				(11) 1 802 923	12.11.2012
				(11) 1 805 919	06.11.2012
				(11) 1 808 747	07.11.2012
				(11) 1 812 915	08.11.2012
				(11) 1 835 932	12.10.2012
				(11) 1 861 953	11.10.2012

(11) 1 877 936	28.11.2012	(11) 1 257 634	01.03.2013	(11) 2 108 983	04.03.2013
(11) 1 878 411	14.10.2010	(11) 1 349 037	01.03.2013	(11) 2 109 552	28.02.2013
(11) 1 884 951	23.10.2012	(11) 1 431 693	28.02.2013	(11) 2 113 235	01.03.2013
(11) 1 892 294	11.10.2012	(11) 1 457 847	04.03.2013	(11) 2 120 136	05.03.2013
(11) 1 938 217	18.10.2012	(11) 1 484 076	04.03.2013	(11) 2 121 181	01.03.2013
(11) 1 944 692	25.10.2012	(11) 1 489 426	28.02.2013	(11) 2 123 376	27.02.2013
(11) 1 944 717	17.10.2012	(11) 1 496 023	27.02.2013	(11) 2 127 016	05.03.2013
(11) 1 954 599	01.12.2012	(11) 1 498 718	05.03.2013	(11) 2 136 265	04.03.2013
(11) 1 962 284	08.11.2012	(11) 1 531 401	16.10.2012	(11) 2 140 523	04.03.2013
(11) 1 964 564	09.10.2012	(11) 1 547 613	20.02.2013	(11) 2 144 554	07.02.2013
(11) 1 979 825	06.11.2012	(11) 1 550 460	20.02.2013	(11) 2 146 591	27.02.2013
(11) 2 003 630	16.11.2012	(11) 1 577 309	05.03.2013	(11) 2 154 688	28.02.2013
(11) 2 011 105	23.10.2012	(11) 1 584 610	28.02.2013	(11) 2 157 068	06.03.2013
(11) 2 013 636	03.12.2012	(11) 1 607 792	05.03.2013	(11) 2 158 415	04.03.2013
(11) 2 021 366	23.11.2012	(11) 1 626 575	20.02.2013	(11) 2 161 770	13.02.2013
(11) 2 035 927	08.11.2012	(11) 1 632 733	28.02.2013	(11) 2 169 330	28.02.2013
(11) 2 038 443	23.10.2012	(11) 1 634 143	16.10.2012	(11) 2 176 268	28.02.2013
(11) 2 052 590	29.11.2012	(11) 1 684 409	06.03.2013	(11) 2 176 743	07.03.2013
(11) 2 054 013	01.12.2012	(11) 1 725 109	25.01.2013	(11) 2 177 505	01.03.2013
(11) 2 054 015	01.12.2012	(11) 1 781 137	21.02.2013	(11) 2 177 761	28.02.2013
(11) 2 056 546	30.11.2012	(11) 1 806 969	04.03.2013	(11) 2 179 444	04.03.2013
(11) 2 079 239	09.11.2012	(11) 1 825 044	21.09.2012	(11) 2 181 327	05.03.2013
(11) 2 080 545	26.10.2012	(11) 1 830 143	28.02.2013	(11) 2 186 848	01.03.2013
(11) 2 091 241	13.11.2012	(11) 1 841 113	05.03.2013	(11) 2 188 687	06.03.2013
(11) 2 095 207	30.10.2012	(11) 1 845 583	27.02.2013	(11) 2 190 079	07.03.2013
(11) 2 101 379	26.11.2012	(11) 1 851 775	04.03.2013	(11) 2 196 506	01.03.2013
(11) 2 108 143	02.11.2012	(11) 1 853 938	06.03.2013	(11) 2 197 957	01.03.2013
(11) 2 125 063	25.11.2012	(11) 1 868 285	01.03.2013	(11) 2 202 650	30.11.2012
(11) 2 127 376	11.09.2012	(11) 1 869 273	06.03.2013	(11) 2 202 651	30.11.2012
(11) 2 147 929	24.11.2012	(11) 1 888 981	05.03.2013	(11) 2 202 652	30.11.2012
(11) 2 153 418	03.12.2012	(11) 1 896 198	01.03.2013	(11) 2 202 653	30.11.2012
(11) 2 208 174	01.12.2012	(11) 1 920 400	04.03.2013	(11) 2 202 654	30.11.2012
(11) 2 218 677	01.12.2012	(11) 1 928 172	27.02.2013	(11) 2 206 444	28.11.2012
(11) 2 221 089	08.02.2013	(11) 1 942 866	01.03.2013	(11) 2 210 126	28.02.2013
(11) 2 228 758	19.09.2012	(11) 1 975 023	01.03.2013	(11) 2 217 067	05.03.2013
(11) 2 239 462	02.12.2012	(11) 1 986 735	01.02.2013	(11) 2 218 357	21.02.2013
(11) 2 284 652	07.11.2012	(11) 1 988 729	27.02.2013	(11) 2 225 058	05.03.2013
(11) 2 332 756	30.11.2012	(11) 2 001 179	04.03.2013	(11) 2 230 463	27.02.2013
(11) 2 367 146	01.12.2012	(11) 2 005 683	22.02.2013	(11) 2 230 464	27.02.2013
(11) 2 474 578	29.11.2012	(11) 2 012 353	01.03.2013	(11) 2 230 465	27.02.2013
(11) 2 515 133	30.11.2012	(11) 2 018 081	07.03.2013	(11) 2 235 121	12.03.2012
(11) 2 522 232	02.12.2012	(11) 2 019 851	28.02.2013	(11) 2 241 614	05.03.2013
(11) 2 522 454	02.12.2012	(11) 2 020 687	27.02.2013	(11) 2 242 533	04.03.2013
		(11) 2 021 560	01.03.2013	(11) 2 243 495	05.03.2013
		(11) 2 023 649	22.02.2013	(11) 2 244 582	20.02.2013
		(11) 2 028 701	04.03.2013	(11) 2 253 739	17.12.2012
		(11) 2 051 115	07.03.2013	(11) 2 253 779	05.03.2013
		(11) 2 076 596	26.02.2013	(11) 2 253 862	01.03.2013
		(11) 2 081 647	22.01.2013	(11) 2 257 074	27.02.2013
		(11) 2 084 113	28.02.2013	(11) 2 259 283	27.02.2013
		(11) 2 091 783	05.03.2013	(11) 2 262 405	01.03.2013
		(11) 2 092 371	01.03.2013	(11) 2 268 918	24.07.2012
I.8(2)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist					
• Date on which the European patent application was withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée					
(11) 1 035 709	27.02.2013				
(11) 1 149 310	05.03.2013				

(11) 2 281 763	04.03.2013	(11) 2 504 499	04.03.2013	(11) 1 446 365	16.10.2012
(11) 2 283 766	01.03.2013	(11) 2 506 325	05.03.2013	(11) 1 470 960	02.10.2012
(11) 2 285 676	05.03.2013	(11) 2 512 070	05.03.2013	(11) 1 480 912	13.09.2012
(11) 2 286 123	01.03.2013	(11) 2 514 744	05.03.2013	(11) 1 485 111	02.10.2012
(11) 2 293 284	27.02.2013	(11) 2 516 499	06.03.2013	(11) 1 487 629	02.10.2012
(11) 2 296 397	01.03.2013	(11) 2 521 594	01.03.2013	(11) 1 496 605	10.10.2012
(11) 2 299 318	19.11.2012	(11) 2 524 068	28.02.2013	(11) 1 503 688	16.10.2012
(11) 2 300 167	04.03.2013	(11) 2 525 792	28.02.2013	(11) 1 507 829	17.10.2012
(11) 2 300 882	01.03.2013	(11) 2 527 157	28.02.2013	(11) 1 515 107	19.10.2012
(11) 2 300 999	07.03.2013	(11) 2 528 659	04.03.2013	(11) 1 534 730	09.10.2012
(11) 2 301 890	01.03.2013	(11) 2 541 178	07.03.2013	(11) 1 543 025	17.10.2012
(11) 2 306 577	27.02.2013	(11) 2 546 195	05.03.2013	(11) 1 544 437	16.10.2012
(11) 2 309 186	07.03.2013	(11) 2 547 542	04.03.2013	(11) 1 553 119	16.10.2012
(11) 2 309 230	01.03.2013	(11) 2 549 319	07.03.2013	(11) 1 564 962	29.09.2012
(11) 2 314 546	28.02.2013	(11) 2 551 757	01.03.2013	(11) 1 566 270	23.10.2012
(11) 2 318 255	06.03.2013	(11) 2 555 892	05.03.2013	(11) 1 570 212	16.10.2012
(11) 2 322 019	07.03.2013	(11) 2 560 725	28.02.2013	(11) 1 571 212	16.10.2012
(11) 2 325 227	21.02.2013	(11) 2 561 896	27.02.2013	(11) 1 571 312	09.10.2012
(11) 2 325 715	28.02.2013	(11) 2 562 841	28.02.2013	(11) 1 571 694	16.10.2012
(11) 2 325 815	04.03.2013	(11) 2 568 684	07.03.2013	(11) 1 579 139	16.10.2012
(11) 2 325 816	04.03.2013	(11) 2 570 119	01.03.2013	(11) 1 598 130	02.10.2012
(11) 2 326 362	04.03.2013	(11) 2 571 101	27.02.2013	(11) 1 599 743	16.10.2012
(11) 2 329 527	05.03.2013	(11) 2 573 106	07.03.2013	(11) 1 607 972	19.10.2012
(11) 2 333 571	04.03.2013	(11) 2 573 108	07.03.2013	(11) 1 615 500	03.10.2012
(11) 2 335 480	06.03.2013			(11) 1 625 443	16.10.2012
(11) 2 338 611	04.03.2013			(11) 1 631 556	16.10.2012
(11) 2 340 587	07.03.2013			(11) 1 637 822	19.10.2012
(11) 2 343 751	13.02.2013			(11) 1 658 141	11.10.2012
(11) 2 358 491	05.03.2013			(11) 1 665 625	19.10.2012
(11) 2 366 443	01.03.2013			(11) 1 667 006	19.10.2012
(11) 2 368 004	05.03.2013			(11) 1 673 158	12.10.2012
(11) 2 369 317	04.03.2013			(11) 1 675 595	16.10.2012
(11) 2 375 796	05.03.2013			(11) 1 678 302	11.10.2012
(11) 2 385 571	04.03.2013			(11) 1 683 509	13.10.2012
(11) 2 407 576	01.03.2013			(11) 1 690 195	16.10.2012
(11) 2 413 164	02.03.2013			(11) 1 693 629	05.10.2012
(11) 2 417 483	07.03.2013			(11) 1 699 099	14.07.2011
(11) 2 421 060	05.03.2013			(11) 1 701 980	13.10.2012
(11) 2 428 231	06.03.2013			(11) 1 703 639	02.10.2012
(11) 2 434 663	26.02.2013			(11) 1 706 456	09.10.2012
(11) 2 435 555	28.02.2013			(11) 1 707 552	02.10.2012
(11) 2 437 108	26.02.2013			(11) 1 709 320	09.10.2012
(11) 2 437 183	28.02.2013			(11) 1 714 136	12.10.2012
(11) 2 443 221	05.03.2013			(11) 1 718 250	02.10.2012
(11) 2 444 868	01.03.2013			(11) 1 719 756	16.10.2012
(11) 2 446 564	28.02.2013			(11) 1 720 762	02.10.2012
(11) 2 455 624	06.03.2013			(11) 1 729 596	16.10.2012
(11) 2 485 213	22.02.2013			(11) 1 729 976	02.10.2012
(11) 2 493 049	05.03.2013			(11) 1 742 019	16.10.2012
(11) 2 495 146	26.02.2013			(11) 1 742 098	26.09.2012
(11) 2 498 046	02.03.2013			(11) 1 743 411	02.10.2012
(11) 2 500 472	05.03.2013			(11) 1 747 300	02.10.2012
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 914 638	01.08.2012	(11) 1 675 595	16.10.2012
		(11) 0 929 257	02.10.2012	(11) 1 678 302	11.10.2012
		(11) 1 147 224	21.09.2012	(11) 1 683 509	13.10.2012
		(11) 1 153 788	02.10.2012	(11) 1 690 195	16.10.2012
		(11) 1 166 640	09.10.2012	(11) 1 693 629	05.10.2012
		(11) 1 208 293	16.10.2012	(11) 1 699 099	14.07.2011
		(11) 1 296 478	16.10.2012	(11) 1 701 980	13.10.2012
		(11) 1 307 921	16.10.2012	(11) 1 703 639	02.10.2012
		(11) 1 317 966	31.05.2012	(11) 1 706 456	09.10.2012
		(11) 1 322 039	16.10.2012	(11) 1 707 552	02.10.2012
		(11) 1 341 581	17.10.2012	(11) 1 709 320	09.10.2012
		(11) 1 343 514	11.10.2012	(11) 1 714 136	12.10.2012
		(11) 1 359 514	25.08.2012	(11) 1 718 250	02.10.2012
		(11) 1 365 747	15.08.2012	(11) 1 719 756	16.10.2012
		(11) 1 370 692	02.10.2012	(11) 1 720 762	02.10.2012
		(11) 1 373 884	16.10.2012	(11) 1 729 596	16.10.2012
		(11) 1 380 805	26.09.2012	(11) 1 729 976	02.10.2012
		(11) 1 400 799	12.10.2012	(11) 1 742 019	16.10.2012
		(11) 1 423 629	16.10.2012	(11) 1 742 098	26.09.2012
		(11) 1 424 474	16.10.2012	(11) 1 743 411	02.10.2012
		(11) 1 445 546	16.10.2012	(11) 1 747 300	02.10.2012

(11) 1 754 753	12.10.2012	(11) 1 875 329	02.10.2012	(11) 1 971 099	10.10.2012
(11) 1 758 488	16.10.2012	(11) 1 875 898	16.10.2012	(11) 1 971 160	29.09.2012
(11) 1 759 173	16.10.2012	(11) 1 883 441	17.10.2012	(11) 1 976 767	12.10.2012
(11) 1 760 184	16.10.2012	(11) 1 888 599	16.10.2012	(11) 1 980 789	02.10.2012
(11) 1 763 366	26.07.2012	(11) 1 889 868	16.10.2012	(11) 1 980 808	01.09.2012
(11) 1 766 616	16.10.2012	(11) 1 890 715	16.10.2012	(11) 1 980 809	01.09.2012
(11) 1 768 514	13.10.2012	(11) 1 892 313	02.10.2012	(11) 1 981 052	16.10.2012
(11) 1 773 615	17.10.2012	(11) 1 894 279	09.10.2012	(11) 1 982 772	01.12.2010
(11) 1 774 044	16.10.2012	(11) 1 894 969	12.10.2012	(11) 1 983 267	02.10.2012
(11) 1 775 937	29.09.2012	(11) 1 901 078	05.10.2012	(11) 1 983 823	23.10.2012
(11) 1 778 046	04.09.2012	(11) 1 904 642	04.08.2012	(11) 1 984 004	16.10.2012
(11) 1 778 500	25.10.2012	(11) 1 905 448	02.10.2012	(11) 1 984 070	05.10.2012
(11) 1 778 539	01.09.2012	(11) 1 906 826	02.10.2012	(11) 1 984 713	12.10.2012
(11) 1 787 292	16.10.2012	(11) 1 906 827	06.10.2012	(11) 1 985 053	23.10.2012
(11) 1 789 651	10.10.2012	(11) 1 907 063	02.10.2012	(11) 1 985 864	22.09.2012
(11) 1 791 857	16.10.2012	(11) 1 907 066	06.10.2012	(11) 1 985 943	22.09.2012
(11) 1 793 996	11.10.2012	(11) 1 907 981	03.10.2012	(11) 1 986 218	13.10.2012
(11) 1 794 301	09.10.2012	(11) 1 907 984	03.10.2012	(11) 1 987 983	02.10.2012
(11) 1 798 304	10.10.2012	(11) 1 911 872	02.10.2012	(11) 1 988 320	13.10.2012
(11) 1 800 120	23.10.2012	(11) 1 912 263	02.10.2012	(11) 1 989 129	02.10.2012
(11) 1 802 177	16.10.2012	(11) 1 914 273	17.10.2012	(11) 1 991 826	02.10.2012
(11) 1 804 953	16.10.2012	(11) 1 918 655	16.10.2012	(11) 1 992 889	02.10.2012
(11) 1 806 588	16.10.2012	(11) 1 919 109	12.10.2012	(11) 1 993 413	01.09.2012
(11) 1 807 890	29.09.2010	(11) 1 922 474	11.10.2012	(11) 1 994 159	02.10.2012
(11) 1 812 065	26.09.2012	(11) 1 925 877	16.10.2012	(11) 1 995 377	02.10.2012
(11) 1 817 039	16.10.2012	(11) 1 928 416	16.10.2012	(11) 1 996 137	02.10.2012
(11) 1 826 493	01.09.2012	(11) 1 928 417	10.10.2012	(11) 1 996 504	02.10.2012
(11) 1 827 980	16.10.2012	(11) 1 928 912	16.10.2012	(11) 1 996 605	02.10.2012
(11) 1 829 892	16.10.2012	(11) 1 932 040	16.10.2012	(11) 1 996 704	02.10.2012
(11) 1 832 642	19.09.2012	(11) 1 932 909	16.10.2012	(11) 1 999 579	02.10.2012
(11) 1 835 592	02.10.2012	(11) 1 933 484	16.10.2012	(11) 2 002 453	02.10.2012
(11) 1 840 312	02.10.2012	(11) 1 934 898	06.10.2012	(11) 2 003 181	17.10.2012
(11) 1 850 850	16.10.2012	(11) 1 935 695	20.09.2012	(11) 2 005 200	02.10.2012
(11) 1 854 233	16.10.2012	(11) 1 936 446	29.09.2012	(11) 2 006 664	16.10.2012
(11) 1 855 896	01.09.2012	(11) 1 943 471	17.10.2012	(11) 2 010 355	02.10.2012
(11) 1 857 276	23.10.2012	(11) 1 945 472	23.10.2012	(11) 2 011 353	11.10.2012
(11) 1 857 967	16.10.2012	(11) 1 947 843	19.10.2012	(11) 2 014 556	23.10.2012
(11) 1 858 479	02.10.2012	(11) 1 948 178	16.10.2012	(11) 2 015 745	16.10.2012
(11) 1 862 547	17.10.2012	(11) 1 948 417	18.10.2012	(11) 2 016 174	16.10.2012
(11) 1 863 275	16.10.2012	(11) 1 952 622	16.10.2012	(11) 2 016 510	16.10.2012
(11) 1 864 529	17.10.2012	(11) 1 952 872	25.09.2012	(11) 2 016 684	02.10.2012
(11) 1 865 745	16.10.2012	(11) 1 958 558	01.09.2012	(11) 2 018 817	02.10.2012
(11) 1 865 802	02.10.2012	(11) 1 961 937	01.09.2012	(11) 2 020 676	12.10.2012
(11) 1 865 906	02.10.2012	(11) 1 962 909	13.10.2012	(11) 2 023 490	12.10.2012
(11) 1 866 493	02.10.2012	(11) 1 963 062	17.10.2012	(11) 2 023 841	13.10.2012
(11) 1 869 087	16.10.2012	(11) 1 967 110	02.10.2012	(11) 2 024 003	08.10.2012
(11) 1 869 173	13.10.2012	(11) 1 967 228	02.10.2012	(11) 2 024 188	16.10.2012
(11) 1 869 463	16.10.2012	(11) 1 967 929	17.10.2012	(11) 2 024 264	13.10.2012
(11) 1 869 479	02.10.2012	(11) 1 970 078	16.10.2012	(11) 2 026 776	16.10.2012
(11) 1 871 328	02.10.2012	(11) 1 970 364	02.10.2012	(11) 2 027 031	16.10.2012
(11) 1 873 210	16.10.2012	(11) 1 970 662	02.10.2012	(11) 2 027 289	17.10.2012
(11) 1 874 157	17.10.2012	(11) 1 970 663	02.10.2012	(11) 2 027 905	26.09.2012

(11) 2 032 109	17.10.2012	(11) 2 117 458	01.09.2012	(11) 2 187 952	11.10.2012
(11) 2 032 290	17.10.2012	(11) 2 117 538	16.10.2012	(11) 2 190 622	16.10.2012
(11) 2 032 800	02.10.2012	(11) 2 117 573	09.10.2012	(11) 2 198 655	16.10.2012
(11) 2 040 890	17.10.2012	(11) 2 117 767	16.10.2012	(11) 2 199 860	16.10.2012
(11) 2 041 349	16.10.2012	(11) 2 119 353	02.10.2012	(11) 2 201 133	17.10.2012
(11) 2 041 505	16.10.2012	(11) 2 121 474	16.10.2012	(11) 2 201 332	16.10.2012
(11) 2 043 528	16.10.2012	(11) 2 124 621	02.10.2012	(11) 2 205 178	02.10.2012
(11) 2 045 602	17.10.2012	(11) 2 124 637	02.10.2012	(11) 2 205 728	17.10.2012
(11) 2 046 450	03.10.2012	(11) 2 124 943	02.10.2012	(11) 2 206 345	13.10.2012
(11) 2 046 692	16.10.2012	(11) 2 125 506	02.10.2012	(11) 2 211 126	16.10.2012
(11) 2 046 693	16.10.2012	(11) 2 128 889	02.10.2012	(11) 2 212 419	16.10.2012
(11) 2 049 897	26.09.2012	(11) 2 129 228	02.10.2012	(11) 2 220 081	16.10.2012
(11) 2 056 817	10.10.2012	(11) 2 129 347	30.09.2012	(11) 2 220 853	05.10.2012
(11) 2 056 852	16.10.2012	(11) 2 129 511	17.10.2012	(11) 2 221 139	17.10.2012
(11) 2 057 078	23.10.2012	(11) 2 129 945	02.10.2012	(11) 2 224 068	01.09.2012
(11) 2 059 070	12.10.2012	(11) 2 130 269	16.10.2012	(11) 2 224 466	05.10.2012
(11) 2 059 211	11.09.2012	(11) 2 131 163	29.09.2012	(11) 2 224 467	12.10.2012
(11) 2 059 645	01.09.2012	(11) 2 131 244	12.10.2012	(11) 2 225 364	16.10.2012
(11) 2 059 901	16.10.2012	(11) 2 132 346	05.10.2012	(11) 2 227 465	16.10.2012
(11) 2 060 034	17.10.2012	(11) 2 133 740	10.10.2012	(11) 2 227 823	16.10.2012
(11) 2 060 162	16.10.2012	(11) 2 134 270	16.10.2012	(11) 2 227 999	02.10.2012
(11) 2 060 916	12.10.2012	(11) 2 134 747	02.10.2012	(11) 2 230 020	02.10.2012
(11) 2 061 381	16.10.2012	(11) 2 135 741	02.10.2012	(11) 2 230 169	29.09.2012
(11) 2 064 042	19.10.2012	(11) 2 136 930	09.10.2012	(11) 2 230 340	02.10.2012
(11) 2 064 631	02.10.2012	(11) 2 137 077	16.10.2012	(11) 2 232 674	03.07.2012
(11) 2 064 897	16.10.2012	(11) 2 137 565	23.10.2012	(11) 2 234 568	06.10.2012
(11) 2 065 341	16.10.2012	(11) 2 137 824	02.10.2012	(11) 2 234 608	16.10.2012
(11) 2 065 447	19.06.2012	(11) 2 139 699	02.10.2012	(11) 2 236 031	10.10.2012
(11) 2 066 124	10.10.2012	(11) 2 140 339	17.10.2012	(11) 2 236 925	02.10.2012
(11) 2 066 670	16.10.2012	(11) 2 140 364	16.10.2012	(11) 2 239 060	14.10.2012
(11) 2 066 813	23.10.2012	(11) 2 141 835	02.10.2012	(11) 2 239 684	16.10.2012
(11) 2 068 340	12.10.2012	(11) 2 143 056	16.10.2012	(11) 2 240 577	13.10.2012
(11) 2 069 032	09.10.2012	(11) 2 144 247	25.08.2012	(11) 2 240 587	16.10.2012
(11) 2 071 609	09.10.2012	(11) 2 145 734	17.10.2012	(11) 2 240 819	10.10.2012
(11) 2 072 246	03.07.2012	(11) 2 152 234	11.10.2012	(11) 2 241 376	02.10.2012
(11) 2 073 165	23.10.2012	(11) 2 153 302	23.10.2012	(11) 2 244 778	01.09.2012
(11) 2 083 681	02.10.2012	(11) 2 155 787	11.10.2012	(11) 2 245 716	01.09.2012
(11) 2 084 141	17.10.2012	(11) 2 157 109	16.10.2012	(11) 2 246 757	16.10.2012
(11) 2 088 179	14.08.2012	(11) 2 165 003	16.10.2012	(11) 2 248 010	25.08.2012
(11) 2 093 501	01.09.2012	(11) 2 165 092	25.09.2012	(11) 2 249 960	17.10.2012
(11) 2 094 743	12.10.2012	(11) 2 165 669	31.10.2012	(11) 2 250 080	01.09.2012
(11) 2 098 813	16.10.2012	(11) 2 166 592	16.10.2012	(11) 2 250 250	02.10.2012
(11) 2 103 900	16.10.2012	(11) 2 171 266	11.10.2012	(11) 2 252 634	16.10.2012
(11) 2 103 927	02.10.2012	(11) 2 172 335	14.02.2013	(11) 2 253 331	16.10.2012
(11) 2 105 673	02.10.2012	(11) 2 177 359	16.10.2012	(11) 2 258 249	02.10.2012
(11) 2 107 321	02.10.2012	(11) 2 177 936	16.10.2012	(11) 2 258 915	02.10.2012
(11) 2 113 565	11.10.2012	(11) 2 179 606	16.10.2012	(11) 2 259 635	02.10.2012
(11) 2 114 186	01.09.2012	(11) 2 179 738	12.10.2012	(11) 2 260 421	02.10.2012
(11) 2 114 516	31.08.2012	(11) 2 179 769	02.10.2012	(11) 2 261 519	29.09.2012
(11) 2 116 764	02.10.2012	(11) 2 183 369	19.10.2012	(11) 2 262 567	02.10.2012
(11) 2 116 861	16.10.2012	(11) 2 183 641	25.09.2012	(11) 2 263 269	02.10.2012
(11) 2 116 995	02.10.2012	(11) 2 187 610	16.10.2012	(11) 2 265 289	16.10.2012

(11) 2 265 919	02.10.2012	(11) 2 339 695	16.10.2012	(11) 2 434 650	29.09.2012
(11) 2 266 855	17.10.2012	(11) 2 340 369	11.10.2012	(11) 2 436 260	05.10.2012
(11) 2 268 371	02.10.2012	(11) 2 342 299	16.10.2012	(11) 2 436 381	05.10.2012
(11) 2 268 395	02.10.2012	(11) 2 343 723	16.10.2012	(11) 2 436 403	05.10.2012
(11) 2 268 611	02.10.2012	(11) 2 343 967	13.10.2012	(11) 2 436 515	05.10.2012
(11) 2 268 919	02.10.2012	(11) 2 344 557	16.10.2012	(11) 2 436 559	05.10.2012
(11) 2 269 138	16.10.2012	(11) 2 345 921	05.10.2012	(11) 2 436 676	05.10.2012
(11) 2 269 614	16.10.2012	(11) 2 346 479	16.10.2012	(11) 2 436 682	05.10.2012
(11) 2 270 184	12.10.2012	(11) 2 346 747	09.10.2012	(11) 2 436 709	05.10.2012
(11) 2 270 700	09.10.2012	(11) 2 348 002	16.10.2012	(11) 2 436 710	05.10.2012
(11) 2 270 873	29.09.2012	(11) 2 348 527	16.10.2012	(11) 2 436 726	05.10.2012
(11) 2 271 287	01.09.2012	(11) 2 350 029	17.10.2012	(11) 2 436 884	05.10.2012
(11) 2 272 987	12.10.2012	(11) 2 350 280	13.12.2012	(11) 2 436 908	05.10.2012
(11) 2 273 283	16.10.2012	(11) 2 354 599	25.09.2012	(11) 2 436 909	05.10.2012
(11) 2 275 274	02.10.2012	(11) 2 355 365	22.09.2012	(11) 2 436 922	05.10.2012
(11) 2 275 480	02.10.2012	(11) 2 357 125	02.10.2012	(11) 2 437 116	05.10.2012
(11) 2 278 599	05.10.2012	(11) 2 360 351	12.10.2012	(11) 2 437 194	05.10.2012
(11) 2 280 412	17.10.2012	(11) 2 361 228	17.10.2012	(11) 2 437 350	05.10.2012
(11) 2 283 948	16.10.2012	(11) 2 363 485	16.10.2012	(11) 2 437 459	05.10.2012
(11) 2 285 009	22.09.2012	(11) 2 364 959	15.09.2012	(11) 2 438 849	12.10.2012
(11) 2 286 937	16.10.2012	(11) 2 365 757	18.09.2012	(11) 2 438 983	12.10.2012
(11) 2 288 547	16.10.2012	(11) 2 365 999	03.07.2012	(11) 2 439 010	12.10.2012
(11) 2 289 233	03.10.2012	(11) 2 367 830	17.10.2012	(11) 2 439 017	12.10.2012
(11) 2 290 833	22.09.2012	(11) 2 367 981	16.10.2012	(11) 2 439 035	12.10.2012
(11) 2 291 214	16.10.2012	(11) 2 368 002	16.10.2012	(11) 2 439 043	12.10.2012
(11) 2 292 346	16.10.2012	(11) 2 370 192	16.10.2012	(11) 2 439 145	12.10.2012
(11) 2 296 657	13.10.2012	(11) 2 371 732	17.10.2012	(11) 2 439 164	12.10.2012
(11) 2 296 924	16.10.2012	(11) 2 373 284	16.10.2012	(11) 2 439 168	12.10.2012
(11) 2 298 516	16.10.2012	(11) 2 380 988	12.10.2012	(11) 2 439 177	12.10.2012
(11) 2 300 089	16.10.2012	(11) 2 381 913	05.04.2012	(11) 2 439 187	12.10.2012
(11) 2 301 756	16.10.2012	(11) 2 382 997	16.10.2012	(11) 2 439 208	17.10.2012
(11) 2 303 211	16.10.2012	(11) 2 385 435	17.10.2012	(11) 2 439 220	12.10.2012
(11) 2 303 341	17.10.2012	(11) 2 385 509	01.09.2012	(11) 2 439 255	12.10.2012
(11) 2 304 465	16.10.2012	(11) 2 389 159	10.10.2012	(11) 2 439 286	12.10.2012
(11) 2 304 657	02.10.2012	(11) 2 396 795	23.10.2012	(11) 2 439 293	12.10.2012
(11) 2 308 307	04.02.2013	(11) 2 404 006	02.10.2012	(11) 2 439 300	12.10.2012
(11) 2 309 795	14.09.2012	(11) 2 405 193	02.10.2012	(11) 2 439 305	12.10.2012
(11) 2 311 689	27.09.2012	(11) 2 405 743	02.10.2012	(11) 2 439 496	12.10.2012
(11) 2 312 546	26.10.2012	(11) 2 410 757	12.10.2012	(11) 2 439 503	12.10.2012
(11) 2 314 563	05.10.2012	(11) 2 412 048	02.10.2012	(11) 2 439 524	12.10.2012
(11) 2 314 564	05.10.2012	(11) 2 412 498	02.10.2012	(11) 2 439 527	12.10.2012
(11) 2 314 684	12.10.2012	(11) 2 419 229	02.10.2012	(11) 2 439 536	12.10.2012
(11) 2 317 763	10.10.2012	(11) 2 422 824	05.10.2012	(11) 2 439 552	12.10.2012
(11) 2 320 267	16.10.2012	(11) 2 428 108	15.09.2012	(11) 2 439 555	12.10.2012
(11) 2 322 614	16.10.2012	(11) 2 430 936	22.09.2012	(11) 2 439 564	12.10.2012
(11) 2 328 231	03.10.2012	(11) 2 430 944	22.09.2012	(11) 2 439 622	12.10.2012
(11) 2 330 847	02.10.2012	(11) 2 430 978	22.09.2012	(11) 2 439 661	12.10.2012
(11) 2 331 691	16.10.2011	(11) 2 431 408	29.09.2012	(11) 2 439 733	12.10.2012
(11) 2 333 165	17.10.2012	(11) 2 431 546	22.09.2012	(11) 2 439 735	12.10.2012
(11) 2 336 183	16.10.2012	(11) 2 431 729	22.09.2012	(11) 2 439 748	12.10.2012
(11) 2 337 011	09.10.2012	(11) 2 434 386	29.09.2012	(11) 2 439 755	12.10.2012
(11) 2 338 568	03.10.2012	(11) 2 434 480	29.09.2012	(11) 2 439 833	12.10.2012

(11) 2 439 907	12.10.2012
(11) 2 439 908	12.10.2012
(11) 2 441 353	19.10.2012
(11) 2 441 410	19.10.2012
(11) 2 441 415	19.10.2012
(11) 2 441 483	19.10.2012
(11) 2 441 484	19.10.2012
(11) 2 441 485	19.10.2012
(11) 2 441 492	19.10.2012
(11) 2 441 958	19.10.2012
(11) 2 442 229	19.10.2012
(11) 2 460 336	26.09.2012
(11) 2 462 037	16.10.2012
(11) 2 462 356	16.10.2012
(11) 2 462 737	16.10.2012
(11) 2 465 111	16.10.2012
(11) 2 465 126	02.10.2012
(11) 2 467 126	16.10.2012
(11) 2 467 480	16.10.2012
(11) 2 467 946	10.10.2012
(11) 2 470 314	16.10.2012
(11) 2 470 558	16.10.2012
(11) 2 470 888	16.10.2012
(11) 2 470 889	16.10.2012
(11) 2 471 349	16.10.2012
(11) 2 498 340	06.10.2012

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
- | | |
|----------------|------------|
| (11) 1 786 710 | 01.03.2013 |
| (11) 1 915 461 | 28.02.2013 |

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 988 016	28.01.2012
(11) 2 490 547	01.02.2013

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 461 713	(51) A45D 4/16
01 01 excl. Master Distributor Limited Sanderson House Station Road Leeds LS18 5NT (GB)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(11) 2 477 517	(51) A45D 2/24
01 01 excl. Master Distributor Limited Sanderson House Station Road Leeds LS18 5NT (GB)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 337 212	(51) A61F 13/10
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 850 813	(51) A61F 5/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 885 302	(51) A61F 5/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 901 684	(51) A61F 5/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 157 947	(51) A61F 13/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 194 936	(51) A61F 5/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 234 567	(51) A61F 5/01
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 381 906	(51) A61F 13/00
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 405 781	(51) A44B 19/18
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 437 639	(51) A47G 25/90
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT	

NL NO PL PT RO SE SI SK
TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 761 080		(11) 1 356 618		(11) 1 498 500	
(51) A01B 35/08	A01B 39/22	(51) H04L 1/00	H04L 1/16	(51) C21D 1/56	C21D 1/667
		H04L 1/18	H04L 25/14	C21D 9/00	
		H04Q 11/04	H04J 3/16		
		(11) 1 357 538		(11) 1 505 718	
		(51) H04S 7/00	G10H 1/00	(51) H02P 6/08	H02P 6/20
				F04B 49/20	
		(11) 1 357 614		(11) 1 508 268	
		(51) H01L 51/52	H01L 51/56	(51) A01F 15/08	G01G 19/08
		(11) 1 373 493		(11) 1 518 365	
		(51) A61K 38/48		(51) H04L 12/28	H04L 12/66
		(11) 1 376 202		H04J 3/16	H04J 3/22
		(51) G02C 7/06	G02C 7/02	H04J 3/24	H04J 3/00
		(11) 1 388 865		(11) 1 523 317	
		(51) G11C 11/406	G11C 29/50	(51) A61K 31/66	A01N 59/26
		(11) 1 396 158		A01N 57/20	A61P 33/02
		(51) H04W 52/32		(11) 1 526 351	
		(11) 1 434 793		(51) F28F 9/04	F28F 9/02
		(51) A61K 39/36	C07K 14/415	F28D 1/053	
		(11) 1 439 586		(11) 1 533 011	
		(51) C09K 11/77	H01L 33/48	(51) A63F 13/02	A63F 13/10
		H01L 33/50		(11) 1 540 275	
		(11) 1 449 578		(51) G01S 7/499	G01B 11/00
		(51) B01J 20/32	B01J 20/287	G01C 15/00	G01S 5/16
		B01J 20/286		G01S 17/66	
		(11) 1 451 340		(11) 1 542 273	
		(51) G06F 19/00		(51) C09J 201/06	C08G 18/08
		(11) 1 453 255		C08G 18/28	H01B 1/20
		(51) H04L 12/701	H04W 48/16	H01B 1/22	H01L 23/29
		(11) 1 467 673		H05K 3/32	C08G 18/32
		(51) A61K 6/00	A61C 5/02	C08G 18/38	C08G 18/67
		A61C 15/00		(11) 1 545 829	
		(11) 1 474 100		(51) G01N 1/28	
		(51) A61K 8/64	A61Q 19/08	(11) 1 556 411	
		A61Q 19/00	A61K 8/60	(51) C07K 14/54	C07K 14/705
		(11) 1 481 302		C12N 15/861	A61K 38/17
		(51) G05D 23/19	B01L 7/00	A61K 38/20	A61K 48/00
		(11) 1 483 888		(11) 1 563 316	
		(51) H04M 7/00	H04L 29/06	(51) G01S 19/08	G01S 19/07
		H04L 12/931		(11) 1 565 525	
		(11) 1 487 519		(51) C08L 23/08	
		(51) A61M 5/158	A61M 5/32	(11) 1 567 110	
		(11) 1 488 752		(51) A61N 5/10	A61B 6/04
		(51) A61B 17/72		(11) 1 568 839	
		(11) 1 489 720		(51) E05D 15/52	E05D 15/32
		(51) H02K 1/14	H02K 1/18	E05D 3/02	
		H02K 15/02	H02K 33/16	(11) 1 576 767	
		(11) 1 495 409		(51) H04W 16/14	
		(51) H04L 29/06	G06F 12/14	(11) 1 578 067	
		H04L 9/08	H04W 12/04	(51) H04L 12/701	
		H04L 9/32		(11) 1 581 772	
		(11) 1 495 572		(51) A47B 77/04	A47B 95/00
		(51) H04L 1/00	H04N 5/00	A47B 96/06	F24C 15/02
		H04N 7/24	H04L 27/34	F24C 15/30	
		H03M 13/41	H03M 13/25	(11) 1 585 268	
		(11) 1 497 255		(51) H04B 7/26	H04L 29/02
		(51) C07C 213/02	C07C 217/84	E05B 49/00	G07C 9/00
		C07D 263/04		H04B 1/16	

(11) 1 585 372 (51) <i>H05B 41/288</i>	<i>H05B 41/38</i>	(11) 1 654 457 (51) <i>F03B 3/18</i> <i>F03D 3/04</i> <i>F03D 1/04</i>	<i>F03B 13/26</i> <i>E02B 9/08</i>	(11) 1 698 311 (51) <i>A61F 7/00</i> <i>A61B 18/04</i>	<i>A61M 25/10</i>
(11) 1 589 713 (51) <i>H04L 27/36</i>	<i>H04L 27/00</i>	(11) 1 657 421 (51) <i>F02D 41/18</i>	<i>F02D 11/10</i>	(11) 1 699 149 (51) <i>H04B 10/2581</i>	
(11) 1 593 541 (51) <i>B60W 10/107</i> <i>B60W 30/188</i>	<i>B60W 10/06</i>	(11) 1 659 744 (51) <i>H04W 76/06</i>		(11) 1 699 240 (51) <i>H04N 7/173</i>	
(11) 1 595 112 (51) <i>G01C 21/20</i> <i>G01C 21/36</i> <i>H04W 64/00</i>	<i>G01C 21/34</i> <i>G08G 1/0969</i>	(11) 1 659 864 (51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 47/24</i>	(11) 1 699 260 (51) <i>H04R 3/00</i>	
(11) 1 596 756 (51) <i>A61F 2/00</i> <i>A61K 47/20</i>	<i>A61F 13/00</i> <i>A61K 47/18</i>	(11) 1 660 787 (51) <i>F16H 3/72</i> <i>B60K 6/387</i>	<i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/445</i>	(11) 1 701 084 (51) <i>F24F 13/02</i>	<i>F24F 13/24</i>
(11) 1 600 054 (51) <i>A01G 9/02</i> <i>A01G 1/00</i>	<i>A01G 7/00</i>	(11) 1 661 573 (51) <i>A61K 47/36</i> <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 31/5575</i> <i>A61K 47/38</i>	(11) 1 705 432 (51) <i>F25B 13/00</i> <i>B01D 53/26</i>	<i>F24F 3/14</i>
(11) 1 603 185 (51) <i>H01G 9/20</i>		(11) 1 663 062 (51) <i>A61B 17/08</i>	<i>A61D 1/00</i>	(11) 1 716 013 (51) <i>B60J 7/12</i>	
(11) 1 611 494 (51) <i>H03M 13/23</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 1 665 259 (51) <i>G11B 27/11</i>	<i>G11B 27/32</i>	(11) 1 716 634 (51) <i>H03L 7/085</i> <i>H03L 7/199</i>	<i>H03L 7/099</i>
(11) 1 614 159 (51) <i>G01C 3/08</i>	<i>G01S 17/89</i>	(11) 1 665 260 (51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 27/30</i>	(11) 1 719 352 (51) <i>H04W 36/18</i>	
(11) 1 619 775 (51) <i>H02K 1/27</i> <i>H02K 5/167</i>	<i>H02K 7/08</i> <i>H02K 7/06</i>	(11) 1 665 261 (51) <i>G11B 20/18</i>		(11) 1 723 522 (51) <i>G06F 11/00</i> <i>H04J 3/06</i>	<i>G06F 15/173</i> <i>H04J 3/14</i>
(11) 1 622 278 (51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H04H 20/42</i>	(11) 1 667 978 (51) <i>C07D 217/24</i> <i>A61K 31/47</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C04B 35/632</i> <i>A61K 31/4725</i>	<i>C07D 217/16</i> <i>A61P 9/06</i> <i>C07D 405/12</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/5377</i>	(11) 1 725 615 (51) <i>C08L 69/00</i>	
(11) 1 626 531 (51) <i>H04W 88/06</i>		(11) 1 669 270 (51) <i>B60W 30/18</i> <i>F16H 61/28</i> <i>B60W 30/19</i>	<i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/11</i>	(11) 1 728 240 (51) <i>G09G 3/32</i>	
(11) 1 632 662 (51) <i>F01D 5/14</i> <i>F01D 17/10</i>	<i>F02C 9/18</i> <i>F04D 27/02</i>	(11) 1 671 232 (51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 731 349 (51) <i>B60K 17/346</i> <i>B60K 23/08</i>	<i>B60K 17/35</i>
(11) 1 632 835 (51) <i>G06F 21/71</i> <i>G06F 21/55</i> <i>G06F 21/64</i>	<i>G06F 21/52</i> <i>G06F 21/57</i> <i>G06F 21/72</i>	(11) 1 674 601 (51) <i>D04B 35/00</i>	<i>G06F 17/50</i>	(11) 1 732 111 (51) <i>C30B 25/12</i> <i>H01L 21/67</i> <i>C23C 16/458</i>	<i>C30B 31/14</i> <i>H01L 21/687</i>
(11) 1 634 244 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/20</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) 1 675 867 (51) <i>C07J 75/00</i> <i>A61P 5/24</i>	<i>A61K 35/22</i> <i>A01K 23/00</i>	(11) 1 732 677 (51) <i>B01J 3/00</i> <i>B01J 19/24</i> <i>B01J 3/04</i> <i>C01B 3/38</i>	<i>B01J 8/02</i> <i>C07C 27/00</i> <i>B01J 19/00</i>
(11) 1 635 186 (51) <i>G01S 5/20</i> <i>G06F 3/043</i>	<i>G01S 5/30</i>	(11) 1 679 337 (51) <i>C08J 5/04</i> <i>C04B 38/00</i> <i>F16D 69/02</i> <i>C04B 35/83</i> <i>C04B 111/00</i>	<i>C09K 3/30</i> <i>C08J 9/00</i> <i>C08K 7/06</i> <i>C04B 35/626</i>	(11) 1 733 495 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04J 3/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 1 635 488 (51) <i>H04B 10/25</i>		(11) 1 682 985 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 734 100 (51) <i>C10L 1/10</i> <i>C10L 3/00</i> <i>F02M 31/18</i> <i>F02M 37/00</i>	<i>C10L 3/12</i> <i>C10L 10/02</i> <i>C10L 10/00</i>
(11) 1 637 518 (51) <i>C07D 493/04</i> <i>C07C 311/42</i> <i>C07D 307/20</i> <i>C07D 407/12</i> <i>A61K 31/34</i> <i>A61K 31/18</i>	<i>C07C 311/29</i> <i>C07D 317/62</i> <i>C07D 319/06</i> <i>C07F 9/6561</i> <i>A61K 31/36</i> <i>A61K 31/665</i>	(11) 1 683 818 (51) <i>C08G 18/08</i>	<i>C08G 18/02</i>	(11) 1 739 502 (51) <i>G03G 15/20</i>	
(11) 1 639 609 (51) <i>H01B 12/00</i> <i>H01L 39/14</i>	<i>H01F 6/00</i>	(11) 1 697 048 (51) <i>G01N 33/487</i>		(11) 1 739 771 (51) <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>C01B 31/02</i> <i>H01M 4/131</i>
(11) 1 648 474 (51) <i>A61K 38/28</i> <i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 1 698 114 (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/70</i>	(11) 1 740 069 (51) <i>A45B 25/06</i> <i>A45B 11/00</i>	<i>A45B 19/02</i>

(11) 1 741 179		(11) 1 783 466		(11) 1 819 086	
(51) <i>H02P 5/00</i>	<i>G03G 15/01</i>	(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>B63B 9/08</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>G06F 13/00</i>
<i>G03G 21/14</i>	<i>H02P 6/10</i>	<i>B63B 25/02</i>	<i>B63B 35/28</i>	(11) 1 820 363	
(11) 1 742 441		<i>B63J 99/00</i>	<i>G01F 23/00</i>	(51) <i>H04W 36/32</i>	
(51) <i>H04N 21/266</i>	<i>H04N 21/8355</i>	<i>G01F 23/14</i>	<i>G01F 23/296</i>	(11) 1 820 919	
<i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/4627</i>	(11) 1 787 963		(51) <i>E04F 15/18</i>	<i>B32B 3/22</i>
<i>H04N 21/4402</i>	<i>H04N 21/442</i>	(51) <i>C03C 3/068</i>	<i>C03C 3/253</i>	<i>B32B 3/26</i>	<i>B32B 9/04</i>
<i>G06F 21/10</i>		<i>C03C 3/21</i>	<i>C03C 3/19</i>	<i>B32B 17/02</i>	
(11) 1 743 551		<i>H01L 31/00</i>		(11) 1 826 120	
(51) <i>A47B 87/02</i>	<i>A47B 96/06</i>	(11) 1 789 858		(51) <i>B64D 37/00</i>	<i>B64D 37/32</i>
<i>A47B 96/02</i>		(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 19/05</i>	<i>B64D 45/02</i>	<i>H01R 4/64</i>
(11) 1 746 347		<i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 1/24</i>	(11) 1 829 796	
(51) <i>F23R 3/34</i>	<i>F23R 3/60</i>	(11) 1 792 283		(51) <i>B65D 83/00</i>	<i>B65D 23/08</i>
<i>F02C 9/28</i>		(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>G07D 7/04</i>	<i>B65D 23/02</i>	
(11) 1 746 809		<i>G07F 7/08</i>	<i>G07D 7/06</i>	(11) 1 829 985	
(51) <i>G02F 1/1345</i>	<i>H04M 1/02</i>	(11) 1 793 420		(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 14/35</i>
(11) 1 750 057		(51) <i>H01L 21/677</i>	<i>H01L 21/50</i>	<i>C22C 12/00</i>	<i>G11B 7/24</i>
(51) <i>F23D 11/10</i>		(11) 1 794 372		<i>G11B 7/241</i>	<i>G11B 7/242</i>
(11) 1 752 850		(51) <i>E01F 9/018</i>		<i>G11B 7/26</i>	<i>C22C 28/00</i>
(51) <i>G05D 1/02</i>		(11) 1 794 514		<i>B22F 1/00</i>	<i>G11B 7/2433</i>
(11) 1 753 443		(51) <i>F25D 29/00</i>		(11) 1 830 019	
(51) <i>A61K 35/20</i>	<i>A61K 38/01</i>	(11) 1 795 523		(51) <i>E05C 9/18</i>	
<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>C07C 68/08</i>	<i>B01D 3/14</i>	(11) 1 832 017	
(11) 1 756 590		<i>B01D 3/16</i>	<i>B01D 3/22</i>	(51) <i>H04B 10/66</i>	
(51) <i>F16C 19/18</i>	<i>F16C 41/00</i>	<i>C07C 68/06</i>	<i>C07C 69/96</i>	(11) 1 835 264	
<i>F16C 33/78</i>	<i>G01P 3/44</i>	<i>C07C 29/80</i>	<i>B01D 3/00</i>	(51) <i>G01D 11/24</i>	<i>G01F 15/14</i>
(11) 1 756 680		(11) 1 797 967		<i>G05B 19/042</i>	<i>H05K 5/06</i>
(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G05B 9/02</i>	(51) <i>B05D 1/18</i>	<i>C03C 17/28</i>	(11) 1 835 560	
(11) 1 758 671		<i>C03C 17/30</i>		(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/136</i>
(51) <i>B01D 63/10</i>	<i>B01D 67/00</i>	(11) 1 802 521		<i>H01M 4/58</i>	
<i>B01D 69/10</i>	<i>B01J 20/28</i>	(51) <i>B63B 1/12</i>	<i>B63B 1/08</i>	(11) 1 838 644	
<i>B01D 63/08</i>		<i>B63B 43/00</i>		(51) <i>C04B 26/06</i>	<i>C08K 3/00</i>
(11) 1 773 980		(11) 1 803 160		(11) 1 839 061	
(51) <i>C07K 1/00</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>B81B 3/00</i>	<i>H01L 29/84</i>	(51) <i>C12N 7/02</i>	<i>B01D 15/00</i>
<i>G01N 27/02</i>		<i>H01L 29/94</i>	<i>H01L 27/20</i>	(11) 1 840 122	
(11) 1 774 288		<i>G01P 15/08</i>	<i>G01P 15/125</i>	(51) <i>C07D 239/42</i>	<i>C07D 401/04</i>
(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 22/00</i>	<i>H02N 1/00</i>	<i>G01C 19/5719</i>	<i>C07D 401/02</i>	<i>C07D 401/14</i>
(11) 1 776 090		<i>G01L 1/14</i>		<i>C07D 403/02</i>	<i>C07D 403/14</i>
(51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 31/5575</i>	(11) 1 803 439		<i>C07D 405/02</i>	<i>C07D 405/14</i>
<i>A61K 47/34</i>		(51) <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/506</i>
(11) 1 777 892		<i>A61K 8/42</i>		<i>A61P 35/00</i>	
(51) <i>H04L 12/861</i>		(11) 1 804 413		(11) 1 840 794	
(11) 1 779 131		(51) <i>H04L 5/02</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G07C 9/00</i>
(51) <i>G01S 19/29</i>		<i>H04L 1/06</i>		<i>G06F 21/32</i>	<i>H04K 1/00</i>
(11) 1 779 594		(11) 1 807 581		<i>H04L 9/32</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>E04H 4/12</i>	<i>A61H 33/00</i>	(11) 1 841 259	
<i>H04W 4/00</i>		(11) 1 808 794		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 36/06</i>
(11) 1 780 695		(51) <i>G06F 21/10</i>		(11) 1 841 581	
(51) <i>G09G 3/28</i>		(11) 1 811 417		(51) <i>B01J 13/00</i>	<i>B29C 39/00</i>
(11) 1 780 823		(51) <i>G06F 21/55</i>		<i>C04B 38/00</i>	<i>C04B 38/06</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>F24D 17/00</i>	(11) 1 811 729		<i>C04B 35/524</i>	<i>C04B 41/00</i>
(11) 1 781 120		(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>C04B 41/83</i>	<i>C04B 41/48</i>
(51) <i>A23N 7/02</i>	<i>A47J 17/18</i>	(11) 1 814 128		(11) 1 844 674	
(11) 1 782 456		(51) <i>H01F 1/057</i>	<i>H01F 41/02</i>	(51) <i>A44B 18/00</i>	
(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 1/60</i>	<i>H01F 1/08</i>	<i>H01F 7/02</i>	(11) 1 846 957	
<i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 9/00</i>	<i>C22C 38/00</i>		(51) <i>H01L 31/18</i>	
(11) 1 814 183		(11) 1 814 183		(11) 1 847 145	
(51) <i>H01L 51/52</i>		(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	

(11) 1 848 087		(11) 1 879 797		(11) 1 897 904	
(51) <i>H02J 7/00</i>		(51) <i>F16L 11/04</i> <i>F24F 13/02</i>	<i>B64D 13/00</i>	(51) <i>C08G 18/28</i> <i>C08L 75/06</i>	<i>C08G 18/79</i> <i>C08J 9/00</i>
(11) 1 850 746		(11) 1 881 283		(11) 1 900 052	
(51) <i>A61K 49/12</i>	<i>A61K 49/14</i>	(51) <i>F25J 1/02</i>	<i>F25J 3/02</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>
(11) 1 851 632		(11) 1 886 388		(11) 1 900 351	
(51) <i>G06F 11/20</i>		(51) <i>H01S 5/00</i>	<i>H01S 3/04</i>	(51) <i>A61G 7/02</i>	<i>A61G 7/00</i>
(11) 1 852 803		(11) 1 887 303		(11) 1 900 364	
(51) <i>G06F 21/60</i> <i>H04L 9/14</i>	<i>G11B 20/10</i> <i>H04N 5/93</i>	(51) <i>F28D 9/00</i>		(51) <i>A61K 31/20</i> <i>A61K 31/255</i> <i>A61P 7/06</i> <i>A61K 31/194</i> <i>C07C 233/18</i> <i>C07C 235/06</i> <i>C07C 237/22</i> <i>A61K 38/20</i> <i>C11C 3/02</i>	<i>A61K 31/23</i> <i>A61K 31/7024</i> <i>A61K 31/18</i> <i>C07H 15/04</i> <i>C07C 233/47</i> <i>C07C 235/08</i> <i>A61K 38/19</i> <i>C11C 3/00</i>
(11) 1 855 729		(11) 1 887 636		(11) 1 901 020	
(51) <i>A61L 2/04</i> <i>G01N 30/00</i>	<i>B01D 15/00</i> <i>B01D 15/20</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>F28D 9/00</i> <i>F28F 9/02</i>	<i>F28F 27/02</i>
(11) 1 857 714		(11) 1 887 730		(11) 1 903 125	
(51) <i>F16H 37/02</i>		(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/04</i>	<i>H04L 9/08</i>	(51) <i>C23C 22/08</i> <i>C23C 22/62</i>	<i>C21D 9/46</i>
(11) 1 861 940		(11) 1 887 744		(11) 1 903 228	
(51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>F16C 32/04</i>	
(11) 1 862 159		(11) 1 887 977		(11) 1 903 654	
(51) <i>A61K 8/30</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/58</i>	<i>A61K 8/46</i> <i>A61Q 1/02</i> <i>A61K 8/891</i>	(51) <i>A61F 2/966</i>		(51) <i>H02J 3/14</i> <i>H02H 3/08</i>	<i>H04B 3/54</i>
(11) 1 863 373		(11) 1 889 751		(11) 1 903 655	
(51) <i>B64D 11/00</i> <i>B60R 11/02</i>	<i>B64D 11/06</i>	(51) <i>B60R 16/033</i> <i>B60R 16/04</i> <i>G01R 27/26</i>	<i>B60L 3/00</i> <i>B60T 17/18</i> <i>G01R 31/02</i>	(51) <i>H02J 3/14</i> <i>H02H 3/08</i>	<i>H04B 3/54</i>
(11) 1 863 970		(11) 1 890 164		(11) 1 903 736	
(51) <i>D06F 58/02</i> <i>D06F 58/24</i>	<i>D06F 58/04</i>	(51) <i>H02B 1/03</i> <i>H01H 71/10</i>	<i>H02B 1/04</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 1 864 177		(11) 1 890 823		(11) 1 904 392	
(51) <i>G02B 21/00</i> <i>G02B 21/02</i>	<i>G02B 17/08</i>	(51) <i>B05B 7/24</i>	<i>B05B 7/04</i>	(51) <i>B65H 19/10</i> <i>B65H 19/18</i>	<i>B65H 19/14</i>
(11) 1 865 776		(11) 1 892 005		(11) 1 904 429	
(51) <i>A01N 53/02</i> <i>A01N 25/06</i>	<i>A01N 53/00</i> <i>A01N 25/02</i>	(51) <i>A61M 5/28</i> <i>C09J 163/00</i>	<i>A61M 5/34</i>	(51) <i>C07C 45/27</i> <i>B01J 8/06</i> <i>C07C 45/35</i> <i>C07C 45/37</i> <i>C07C 51/25</i>	<i>B01J 8/04</i> <i>C07C 45/34</i> <i>C07C 45/36</i> <i>C07C 51/215</i>
(11) 1 865 789		(11) 1 892 645		(11) 1 905 923	
(51) <i>A23G 3/54</i> <i>A23G 3/40</i>	<i>A23G 3/52</i> <i>A23G 3/44</i>	(51) <i>G06K 19/077</i> <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>E04G 23/02</i> <i>E01D 22/00</i>	<i>E04C 5/06</i>
(11) 1 868 245		(11) 1 893 482		(11) 1 909 418	
(51) <i>H01L 25/16</i> <i>H01L 23/492</i>	<i>H01L 23/14</i> <i>H01L 23/62</i>	(51) <i>B64D 35/00</i> <i>B64C 27/82</i> <i>B64C 27/10</i>	<i>B64C 27/00</i> <i>B64C 27/22</i> <i>B64C 27/12</i>	(51) <i>H04H 60/58</i>	
(11) 1 869 108		(11) 1 893 652		(11) 1 909 756	
(51) <i>D06M 15/643</i> <i>A61Q 5/02</i> <i>C08G 77/46</i>	<i>A61K 8/898</i> <i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>A23D 7/005</i> <i>A23L 1/32</i> <i>A23C 7/04</i> <i>A23C 13/12</i> <i>A23C 19/05</i> <i>A23C 19/072</i>	<i>A23L 1/314</i> <i>C08B 37/00</i> <i>A23C 9/123</i> <i>A23C 15/06</i> <i>A23C 19/068</i> <i>A23C 19/076</i>	(51) <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 31/439</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/12</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/02</i>
(11) 1 869 830		(11) 1 894 565		(11) 1 909 759	
(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>G06F 15/173</i>	(51) <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 31/165</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>A61K 31/7036</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) 1 873 233		(11) 1 895 083		(11) 1 912 049	
(51) <i>C12N 1/12</i> <i>C10G 1/00</i>	<i>C12P 5/02</i>	(51) <i>E05D 15/48</i>	<i>E05D 15/08</i>	(51) <i>G01H 9/00</i> <i>H04B 10/071</i>	<i>G01M 11/00</i>
(11) 1 873 806		(11) 1 895 698		(11) 1 912 050	
(51) <i>H01H 73/04</i> <i>H01H 1/58</i>	<i>H01H 1/22</i>	(51) <i>H04J 14/08</i>		(51) <i>G01H 9/00</i> <i>H04B 10/071</i>	<i>G01M 11/00</i>
(11) 1 873 820		(11) 1 896 342			
(51) <i>H01L 21/67</i>		(51) <i>B65D 77/12</i> <i>B29C 65/18</i> <i>B65D 75/58</i>	<i>B29C 65/08</i> <i>B31B 19/84</i>		
(11) 1 877 716		(11) 1 896 989			
(51) <i>F28D 7/16</i>		(51) <i>G06F 17/20</i>	<i>G09B 17/00</i>		
(11) 1 878 270					
(51) <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04L 12/24</i>				

(11) 1 912 454		(11) 1 937 413		(11) 1 953 525	
(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>A01N 33/12</i> <i>B27K 3/52</i>	<i>A01N 33/24</i> <i>B27K 5/00</i>	(51) <i>G01N 15/12</i> <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 15/14</i> <i>G01N 33/49</i>
(11) 1 912 513		(11) 1 941 000		(11) 1 954 232	
(51) <i>A23C 9/146</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 38/40</i> <i>A61K 38/30</i> <i>A61K 35/20</i>	(51) <i>C09K 21/14</i> <i>C08G 18/36</i> <i>C08G 18/42</i> <i>C08L 19/00</i> <i>C09D 175/04</i>	<i>C08L 75/00</i> <i>C08G 18/40</i> <i>C08G 18/48</i> <i>C09D 5/18</i> <i>C09K 3/10</i>	(51) <i>A61G 7/10</i>	
(11) 1 914 325		(11) 1 941 569		(11) 1 960 203	
(51) <i>C21D 9/08</i> <i>C21D 1/74</i> <i>F27B 9/20</i> <i>F27D 99/00</i>	<i>C21D 1/00</i> <i>F27B 9/04</i> <i>F27D 7/06</i>	(51) <i>H01M 4/92</i> <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 4/88</i> <i>H01M 8/08</i>	(51) <i>B41J 2/00</i> <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/235</i>
(11) 1 916 483		(11) 1 942 067		(11) 1 962 163	
(51) <i>F24D 3/16</i> <i>F24D 3/14</i>	<i>E04F 15/024</i> <i>F24D 3/12</i>	(51) <i>B41J 11/00</i> <i>B65H 26/00</i>	<i>B41J 15/16</i>	(51) <i>G05D 1/08</i> <i>B64C 27/04</i> <i>G01M 9/06</i> <i>B63B 9/00</i> <i>G01M 9/04</i>	<i>B63B 39/06</i> <i>B64D 45/00</i> <i>B63B 1/24</i> <i>G01L 5/13</i>
(11) 1 917 748		(11) 1 942 603		(11) 1 962 862	
(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>H04L 12/22</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61P 31/10</i>	
(11) 1 918 893		(11) 1 943 414		(11) 1 964 222	
(51) <i>G08B 25/08</i> <i>H04M 11/04</i>	<i>G08B 29/14</i> <i>H04L 12/58</i>	(51) <i>F01N 9/00</i> <i>F01N 3/027</i> <i>F02D 41/14</i>	<i>F01N 11/00</i> <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>H02B 1/24</i>	
(11) 1 920 580		(11) 1 945 161		(11) 1 964 538	
(51) <i>H04M 1/247</i>	<i>H04M 7/00</i>	(51) <i>A61F 11/00</i>	<i>A61B 17/064</i>	(51) <i>A61J 3/00</i> <i>B65D 75/36</i>	<i>B32B 15/08</i>
(11) 1 921 441		(11) 1 945 169		(11) 1 966 932	
(51) <i>G01N 21/84</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>H04L 12/66</i>	
(11) 1 922 569		(11) 1 946 701		(11) 1 967 035	
(51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 1/20</i>	(51) <i>A61B 5/055</i> <i>G01R 33/563</i>	<i>G01R 33/48</i>	(51) <i>H04Q 11/00</i>	
(11) 1 922 885		(11) 1 947 516		(11) 1 971 009	
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04H 60/51</i>	(51) <i>G03G 9/12</i> <i>G03G 9/13</i>	<i>G03G 7/00</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 1/22</i>
(11) 1 923 655		(11) 1 947 830		(11) 1 973 444	
(51) <i>F28F 9/04</i>	<i>F28F 9/02</i>	(51) <i>H04M 1/57</i> <i>H04M 3/56</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 1/725</i> <i>H04W 76/00</i>	(51) <i>A46B 7/10</i> <i>A46B 9/08</i> <i>A46B 13/00</i>	<i>A46B 9/06</i> <i>A46B 1/00</i> <i>B29C 45/00</i>
(11) 1 925 907		(11) 1 948 109		(11) 1 974 346	
(51) <i>G01B 11/24</i> <i>G01M 11/00</i>	<i>G01B 9/02</i> <i>G01M 11/02</i>	(51) <i>A61G 7/005</i>	<i>A61G 7/015</i>	(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>H04S 3/02</i>
(11) 1 926 225		(11) 1 948 919		(11) 1 974 552	
(51) <i>H04B 7/005</i> <i>H04W 52/12</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>F02C 1/00</i> <i>F02C 9/28</i> <i>F02M 37/00</i>	<i>F02C 9/00</i> <i>F02C 9/26</i> <i>F16L 55/04</i>	(51) <i>H04L 1/20</i> <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 1 926 904		(11) 1 948 919		(11) 1 976 780	
(51) <i>F02K 9/64</i>	<i>F02K 9/97</i>	(51) <i>G10L 19/18</i> <i>H03M 7/42</i> <i>H04S 1/00</i> <i>H04N 21/435</i>	<i>H03M 7/30</i> <i>G10L 19/00</i> <i>H04N 21/235</i>	(51) <i>B65G 25/04</i>	<i>B65G 25/06</i>
(11) 1 930 722		(11) 1 949 061		(11) 1 977 748	
(51) <i>G01N 29/04</i> <i>G01N 29/265</i> <i>F03D 1/00</i>	<i>G01S 13/87</i> <i>F03D 11/00</i>	(51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04L 1/06</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 52/02</i> <i>H04B 17/00</i>	(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 31/352</i>
(11) 1 931 378		(11) 1 949 747		(11) 1 981 117	
(51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/02</i>	<i>C07K 14/00</i>	(51) <i>G02B 7/00</i> <i>G02B 23/18</i>	<i>G02C 7/08</i> <i>G02B 25/00</i>	(51) <i>H01M 14/00</i> <i>B82B 1/00</i>	<i>H02N 11/00</i>
(11) 1 932 289		(11) 1 950 598		(11) 1 981 219	
(51) <i>H04L 12/28</i> <i>G06F 15/16</i> <i>H04L 29/14</i> <i>G06F 11/20</i>	<i>H04L 29/10</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06Q 10/08</i> <i>G06F 7/00</i>	<i>G06Q 50/28</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/911</i>
(11) 1 932 342		(11) 1 952 229		(11) 1 981 512	
(51) <i>H04N 7/14</i> <i>H04N 21/435</i> <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/443</i>	<i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/81</i>	(51) <i>B23B 27/14</i> <i>B23C 5/16</i>	<i>B23B 51/00</i>	(51) <i>A61K 31/74</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C08G 69/10</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/785</i> <i>C08G 69/08</i> <i>C08G 81/00</i>
(11) 1 933 183		(11) 1 952 920		(11) 1 983 747	
(51) <i>G02B 6/036</i> <i>G02B 6/26</i>	<i>G02B 6/02</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>		(51) <i>H04N 5/775</i>	
		(11) 1 984 282		(11) 1 984 282	
		(51) <i>B65G 17/08</i>		(51) <i>B65G 17/08</i>	<i>B65G 21/18</i>
		(11) 1 985 623		(11) 1 985 623	
		(51) <i>C07K 14/47</i>		(51) <i>C07K 14/47</i>	

(11) 1 986 258		(11) 2 003 138		(11) 2 016 171	
(51) <i>H01M 8/24</i>		(51) <i>C07F 9/6574</i>	<i>C07C 45/50</i>	(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>A61K 35/28</i>
(11) 1 986 573		(51) <i>C07C 47/277</i>	<i>B01J 31/28</i>	(11) 2 017 009	
(51) <i>A61F 2/06</i>		(51) <i>C07B 61/00</i>	<i>C07C 45/49</i>	(51) <i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 5/06</i>
(11) 1 987 594		(51) <i>B01J 31/18</i>		(51) <i>B01F 13/10</i>	<i>B01F 7/00</i>
(51) <i>G10L 19/24</i>	<i>G10L 19/008</i>	(11) 2 003 306		(11) 2 018 212	
(11) 1 987 597		(51) <i>F02B 27/02</i>	<i>F02M 35/10</i>	(51) <i>B64C 27/33</i>	<i>B64C 27/32</i>
(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>G10L 19/24</i>	(11) 2 003 797		(51) <i>B64C 29/00</i>	
(11) 1 987 954		(51) <i>H04B 10/50</i>	<i>H04B 10/516</i>	(11) 2 018 718	
(51) <i>B41F 27/12</i>		(51) <i>H04B 10/556</i>	<i>H04B 10/66</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/005</i>
(11) 1 990 492		(51) <i>H04B 10/67</i>		(51) <i>H04W 28/24</i>	
(51) <i>E05C 9/12</i>	<i>E05B 47/00</i>	(11) 2 004 796		(11) 2 020 047	
(11) 1 990 988		(51) <i>C12M 1/34</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>H01L 51/46</i>	<i>H01L 51/42</i>
(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/06</i>	(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>C12Q 1/00</i>	(11) 2 020 269	
(51) <i>H04N 1/04</i>	<i>B41F 33/00</i>	(51) <i>A61B 5/1473</i>	<i>A61B 5/145</i>	(51) <i>B23C 3/34</i>	<i>E06B 9/15</i>
(11) 1 992 129		(51) <i>A61B 5/1468</i>		(51) <i>E06B 9/266</i>	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/911</i>	(11) 2 004 853		(11) 2 020 392	
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/701</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B65H 20/02</i>	<i>B65H 39/16</i>
(11) 1 992 176		(11) 2 005 599		(11) 2 022 743	
(51) <i>G08C 17/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i>	(51) <i>B66B 11/00</i>	<i>B66B 11/08</i>
(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04L 25/06</i>	<i>H04B 1/713</i>	(51) <i>B66B 7/06</i>	
(51) <i>H04W 4/00</i>		(11) 2 006 493		(11) 2 025 159	
(11) 1 992 273		(51) <i>F01D 15/10</i>	<i>F02K 5/02</i>	(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/26</i>
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(51) <i>F01D 13/02</i>	<i>F02C 6/08</i>	(51) <i>H04N 7/50</i>	
(11) 1 992 684		(51) <i>F02C 6/10</i>	<i>F01D 25/12</i>	(11) 2 025 775	
(51) <i>C12M 1/38</i>	<i>C12M 1/00</i>	(51) <i>F02K 3/115</i>	<i>F02K 3/06</i>	(51) <i>H01J 37/32</i>	<i>C23C 14/56</i>
(11) 1 993 693		(51) <i>F02C 7/18</i>	<i>F02C 7/224</i>	(51) <i>C23C 16/44</i>	<i>C23F 4/00</i>
(51) <i>C12C 13/00</i>	<i>B01D 19/02</i>	(11) 2 008 677		(11) 2 026 046	
(11) 1 997 083		(51) <i>A61M 5/14</i>	<i>A61J 1/14</i>	(51) <i>G01F 23/284</i>	<i>G01F 25/00</i>
(51) <i>G06Q 20/34</i>	<i>G07F 7/10</i>	(11) 2 008 757		(11) 2 026 991	
(11) 1 997 310		(51) <i>B23K 35/30</i>	<i>C22C 19/05</i>	(51) <i>B60K 17/346</i>	<i>B60K 17/348</i>
(51) <i>H04N 7/08</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 008 948		(51) <i>B62D 53/02</i>	<i>B62D 12/02</i>
(11) 1 997 715		(51) <i>B65D 85/76</i>	<i>B65D 75/68</i>	(11) 2 029 296	
(51) <i>B62D 17/00</i>	<i>B60G 3/18</i>	(11) 2 010 687		(51) <i>B22F 3/10</i>	
(51) <i>B60G 7/00</i>		(51) <i>C22C 29/08</i>	<i>B22F 3/15</i>	(51) <i>B21D 5/08</i>	
(11) 1 997 810		(51) <i>C22C 1/05</i>		(11) 2 030 502	
(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/04</i>	(11) 2 011 024		(51) <i>A01F 15/07</i>	<i>A01F 15/08</i>
(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 231/56</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>		(11) 2 030 769	
(51) <i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 471/04</i>	(11) 2 011 241		(51) <i>B29D 22/00</i>	<i>F28D 20/00</i>
(11) 1 998 296		(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>B29C 49/20</i>	<i>B29C 41/04</i>
(51) <i>G07F 13/10</i>	<i>G07F 13/06</i>	(11) 2 011 293		(51) <i>B29C 41/20</i>	<i>B29C 53/82</i>
(11) 1 999 137		(51) <i>H04L 25/02</i>		(51) <i>F28F 21/06</i>	
(51) <i>C07H 15/04</i>	<i>A61K 39/39</i>	(11) 2 011 464		(11) 2 032 261	
(51) <i>A61K 47/24</i>	<i>A61K 47/26</i>	(51) <i>A61F 13/72</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>B02C 19/00</i>	<i>C12P 7/06</i>
(51) <i>A61K 47/28</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) 2 011 588		(51) <i>C12P 7/10</i>	
(51) <i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B22D 11/115</i>	<i>B22D 11/11</i>	(11) 2 032 471	
(51) <i>A61P 37/04</i>		(11) 2 014 987		(51) <i>B65F 5/00</i>	
(11) 2 001 148		(51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23R 3/06</i>	(11) 2 033 345	
(51) <i>H04B 10/50</i>	<i>H04B 10/516</i>	(11) 2 015 477		(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>G01R 29/08</i>
(51) <i>H04B 10/556</i>	<i>H04B 10/66</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>		(11) 2 033 360	
(51) <i>H04B 10/67</i>		(11) 2 015 526		(51) <i>H04L 12/00</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11) 2 002 408		(51) <i>H04W 28/06</i>		(51) <i>H04N 21/439</i>	
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G08B 13/14</i>	(11) 2 015 636		(11) 2 034 463	
(51) <i>G08B 21/02</i>		(51) <i>A01N 25/22</i>	<i>A01N 43/08</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	<i>G08C 25/00</i>
(11) 2 002 969		(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 53/08</i>	(11) 2 034 908	
(51) <i>B30B 15/14</i>		(51) <i>A01P 7/04</i>	<i>A01N 53/00</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/122</i>
		(51) <i>A01N 51/00</i>			

(11) 2 075 520 (51) <i>F25D 17/06</i>	<i>F25D 29/00</i>	(11) 2 093 427 (51) <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 28/14</i>	<i>B60W 10/10</i> <i>F02D 29/02</i>	<i>B60W 20/00</i> <i>F02N 11/04</i>	(11) 2 104 272 (51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 2 075 619 (51) <i>G02B 26/10</i> <i>G02B 26/12</i>	<i>B41J 2/47</i>	(11) 2 093 445 (51) <i>F16D 13/52</i> <i>F16D 43/12</i>		<i>F04C 28/26</i>	(11) 2 104 273 (51) <i>H04J 3/14</i>	
(11) 2 076 868 (51) <i>G06K 7/10</i>		(11) 2 093 943 (51) <i>H04L 12/70</i>		<i>F16D 13/58</i> <i>F16D 13/04</i>	(11) 2 105 222 (51) <i>B22C 1/02</i> <i>B22C 9/04</i> <i>C04B 14/16</i> <i>C04B 14/28</i> <i>C04B 28/14</i> <i>F23G 1/00</i>	<i>B22C 1/00</i> <i>C04B 14/04</i> <i>C04B 14/20</i> <i>C04B 28/02</i> <i>C04B 41/65</i> <i>B22D 29/00</i>
(11) 2 077 004 (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 84/12</i>	<i>H04W 48/16</i>	(11) 2 094 311 (51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 49/22</i> <i>A61K 51/10</i>			(11) 2 106 354 (51) <i>B60H 1/00</i> <i>B60H 1/03</i>	<i>B60H 1/04</i> <i>F24J 3/00</i>
(11) 2 077 455 (51) <i>G01S 19/30</i>	<i>G01S 19/34</i>	(11) 2 094 420 (51) <i>B23C 3/34</i> <i>F02K 9/97</i>		<i>A61K 49/18</i> <i>A61K 51/12</i>	(11) 2 106 939 (51) <i>B60P 3/00</i> <i>F41H 7/03</i>	<i>B60H 1/00</i>
(11) 2 077 516 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06F 21/32</i>	<i>G06K 9/62</i>	(11) 2 095 064 (51) <i>G01N 21/47</i>		<i>B23C 5/08</i> <i>B23P 15/00</i>	(11) 2 107 191 (51) <i>E05B 17/22</i>	
(11) 2 078 355 (51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 2 096 769 (51) <i>H04B 1/71</i>			(11) 2 108 144 (51) <i>G11B 27/36</i> <i>G11B 19/04</i>	<i>E05B 47/00</i>
(11) 2 079 199 (51) <i>H04L 12/70</i> <i>H04W 28/20</i>	<i>H04L 12/28</i> <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 097 884 (51) <i>G08G 1/16</i>		<i>A61B 5/1459</i>	(11) 2 110 972 (51) <i>H04B 10/50</i> <i>H04B 10/556</i> <i>H04B 10/67</i>	<i>G11B 20/18</i>
(11) 2 082 456 (51) <i>H01R 13/6596</i>	<i>H01R 24/64</i>	(11) 2 098 086 (51) <i>H04W 16/18</i>		<i>G01S 19/21</i>	(11) 2 111 617 (51) <i>G10L 19/008</i>	
(11) 2 083 029 (51) <i>C08G 18/74</i>	<i>C08G 18/75</i>	(11) 2 099 015 (51) <i>G09G 3/20</i>			(11) 2 111 933 (51) <i>B21B 25/00</i>	<i>H04B 10/516</i> <i>H04B 10/66</i>
(11) 2 083 902 (51) <i>A61M 29/00</i>		(11) 2 100 317 (51) <i>H01G 9/00</i> <i>H01G 11/24</i> <i>H01G 11/84</i>		<i>H04W 24/10</i>	(11) 2 111 933 (51) <i>B21B 25/00</i>	<i>G10L 19/20</i>
(11) 2 084 167 (51) <i>C07F 9/09</i> <i>C04B 41/49</i> <i>C09D 133/16</i> <i>C04B 41/00</i>	<i>C07F 9/6574</i> <i>C08K 5/521</i> <i>C08K 5/52</i>	(11) 2 100 336 (51) <i>H01L 31/05</i>			(11) 2 112 496 (51) <i>G01N 19/04</i>	
(11) 2 085 209 (51) <i>B29C 63/32</i> <i>F16L 55/165</i> <i>B29C 53/78</i>	<i>F16L 1/00</i> <i>B29C 53/72</i>	(11) 2 101 061 (51) <i>F04B 53/16</i>		<i>H01G 11/86</i> <i>H01G 11/30</i> <i>C01B 31/08</i>	(11) 2 112 496 (51) <i>G01N 19/04</i>	
(11) 2 085 979 (51) <i>H01B 11/18</i> <i>H01B 1/24</i>	<i>H01B 13/016</i>	(11) 2 101 130 (51) <i>F25D 21/14</i>		<i>H01L 31/0224</i>	(11) 2 113 261 (51) <i>A61L 31/00</i>	
(11) 2 086 030 (51) <i>H01L 41/187</i> <i>C04B 35/499</i> <i>C01G 53/00</i> <i>C04B 35/628</i>	<i>H01L 41/43</i> <i>C01G 33/00</i> <i>C04B 35/493</i> <i>C04B 35/626</i>	(11) 2 101 583 (51) <i>A01N 43/16</i> <i>A01P 21/00</i>		<i>F15B 15/18</i>	(11) 2 114 496 (51) <i>A61M 5/42</i>	
(11) 2 087 011 (51) <i>C08F 4/64</i> <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 10/02</i>	(11) 2 101 912 (51) <i>B01J 20/00</i> <i>C07F 11/00</i> <i>B01J 20/28</i> <i>B82Y 30/00</i>			(11) 2 115 950 (51) <i>H04L 12/715</i>	
(11) 2 087 948 (51) <i>B21B 1/28</i>	<i>B21B 15/00</i>	(11) 2 103 048 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/701</i>		<i>F24F 13/22</i>	(11) 2 116 810 (51) <i>G01B 11/00</i> <i>G01B 9/02</i>	<i>G01D 5/38</i>
(11) 2 088 652 (51) <i>H01T 4/08</i>		(11) 2 103 191 (51) <i>H05B 41/16</i>		<i>A01N 63/02</i>	(11) 2 117 739 (51) <i>B21B 27/02</i> <i>B21B 27/03</i>	<i>B21B 1/00</i>
(11) 2 092 773 (51) <i>H04W 28/20</i>		(11) 2 103 600 (51) <i>C07D 233/58</i> <i>C07C 63/24</i> <i>C08G 59/68</i>			(11) 2 118 261 (51) <i>C12M 1/42</i> <i>C12Q 1/02</i> <i>G01N 21/84</i>	<i>C12N 15/87</i> <i>C40B 60/00</i> <i>G02B 21/34</i>
(11) 2 093 119 (51) <i>B60W 10/02</i> <i>B60K 6/445</i> <i>B60K 17/04</i> <i>B60W 10/06</i>	<i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B60W 10/08</i>	(11) 2 103 646 (51) <i>C08J 7/04</i>		<i>H04L 12/46</i>	(11) 2 118 482 (51) <i>F03B 17/06</i> <i>F03B 13/10</i> <i>B63B 21/50</i> <i>F03B 13/18</i> <i>B63B 38/00</i>	<i>F03B 13/26</i> <i>E02B 9/08</i> <i>B63B 22/02</i> <i>B63B 35/00</i>
				<i>C07D 233/64</i> <i>C07C 205/57</i>	(11) 2 119 568 (51) <i>B42B 4/00</i>	<i>B42C 1/12</i>

(11) 2 119 779		(11) 2 135 239		(11) 2 154 472	
(51) <i>C12N 15/82</i>		(51) <i>G10L 19/032</i>		(51) <i>G01B 21/04</i>	<i>G05G 9/00</i>
				<i>A63F 13/00</i>	
(11) 2 120 710		(11) 2 136 717		(11) 2 154 532	
(51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A61B 5/117</i>	(51) <i>A61B 17/16</i>		(51) <i>G01N 33/487</i>	<i>A61B 5/00</i>
	<i>G09B 23/28</i>			<i>A61B 5/145</i>	
(11) 2 122 159		(11) 2 138 253		(11) 2 158 708	
(51) <i>F03B 13/20</i>	<i>F03B 13/14</i>	(51) <i>B23B 31/00</i>	<i>B23B 31/117</i>	(51) <i>H04L 12/891</i>	<i>H04L 12/803</i>
		<i>B23Q 17/00</i>	<i>B23Q 11/00</i>		
		<i>B23B 31/26</i>			
(11) 2 124 037		(11) 2 138 326		(11) 2 158 731	
(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>H01L 21/66</i>	(51) <i>B60C 11/03</i>		(51) <i>H04W 8/00</i>	
	<i>G01N 21/65</i>				
(11) 2 124 464		(11) 2 138 518		(11) 2 159 403	
(51) <i>H04W 16/00</i>		(51) <i>C08F 20/10</i>	<i>C08F 2/44</i>	(51) <i>F02K 1/08</i>	<i>F02K 1/52</i>
		<i>C09K 19/38</i>	<i>C09K 19/54</i>		
(11) 2 124 476		(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>C09K 19/58</i>	(11) 2 159 708	
(51) <i>H04R 5/04</i>	<i>H01R 13/625</i>			(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 12/70</i>
	<i>H01R 24/58</i>	(11) 2 139 167			
		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>G06F 3/00</i>	(11) 2 161 850	
(11) 2 124 898				(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/16</i>	(11) 2 139 243		<i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>
	<i>A61K 9/19</i>	(51) <i>H04W 84/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 2 162 351	
		<i>H04W 84/16</i>	<i>H04W 88/08</i>	(51) <i>B64C 3/18</i>	<i>B64C 3/26</i>
(11) 2 126 201		(51) <i>H04L 25/14</i>	<i>H04W 28/06</i>	<i>B64F 5/00</i>	<i>B29C 70/30</i>
(51) <i>D21F 1/02</i>					
(11) 2 126 277		(11) 2 140 851		(11) 2 165 146	
(51) <i>E21B 23/03</i>	<i>E21B 43/12</i>	(51) <i>A61H 33/12</i>	<i>A45D 44/22</i>	(51) <i>F41A 33/00</i>	<i>F42B 5/02</i>
		<i>A61F 9/007</i>	<i>A61M 11/00</i>	<i>F42B 12/38</i>	
(11) 2 126 642		(51) <i>B05B 5/057</i>			
(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>H04L 12/403</i>			(11) 2 165 450	
	<i>H04L 12/40</i>	(11) 2 142 982		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04B 7/04</i>
		(51) <i>G06F 9/44</i>		<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 2 130 082					
(51) <i>G02B 7/182</i>	<i>A63B 69/12</i>	(11) 2 143 208		(11) 2 166 191	
		(51) <i>H03M 3/02</i>	<i>H03M 3/04</i>	(51) <i>E06B 9/36</i>	<i>A47H 13/01</i>
(11) 2 130 643				<i>A47H 23/05</i>	
(51) <i>B23Q 3/06</i>	<i>B25B 5/06</i>	(11) 2 144 436			
	<i>B23Q 17/00</i>	(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 5/63</i>	(11) 2 167 410	
		<i>H04N 5/775</i>		(51) <i>B65H 19/12</i>	<i>B65H 39/16</i>
				<i>B65H 16/04</i>	
(11) 2 131 234		(11) 2 145 638			
(51) <i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/139</i>	(51) <i>A61M 1/10</i>	<i>A61B 5/0215</i>	(11) 2 168 375	
	<i>G09G 3/36</i>			(51) <i>H04N 21/234</i>	<i>H04N 21/2343</i>
				<i>H04N 21/258</i>	
(11) 2 132 063		(11) 2 147 022			
(51) <i>B60R 21/239</i>	<i>B60R 21/231</i>	(51) <i>B01J 19/18</i>	<i>B01J 19/00</i>	(11) 2 169 024	
		<i>C08F 6/00</i>	<i>C08F 10/10</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 133/06</i>
(11) 2 133 060		(51) <i>C08F 2/14</i>			
(51) <i>A61J 3/07</i>	<i>A61J 3/06</i>			(11) 2 169 831	
	<i>A61K 31/426</i>	(11) 2 148 467		(51) <i>H03M 1/10</i>	
		(51) <i>H04L 12/66</i>			
(11) 2 133 251				(11) 2 170 002	
(51) <i>B60W 10/26</i>	<i>B60K 6/445</i>	(11) 2 149 016		(51) <i>H04W 48/18</i>	
	<i>B60W 10/08</i>	(51) <i>F23G 5/20</i>	<i>F23G 5/027</i>		
	<i>F02D 29/02</i>	<i>F23G 7/00</i>		(11) 2 171 918	
	<i>H02M 3/155</i>			(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
	<i>H02P 27/06</i>			<i>H04L 12/46</i>	
(11) 2 133 776		(11) 2 149 653			
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>E04G 11/06</i>	<i>E04G 17/06</i>	(11) 2 171 944	
	<i>H04M 1/02</i>			(51) <i>H04L 12/733</i>	<i>H04L 12/751</i>
	<i>H04M 1/00</i>	(11) 2 149 681	<i>F02C 7/06</i>	<i>H04L 12/771</i>	<i>H04L 12/775</i>
	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>F01D 25/16</i>		<i>H04L 12/781</i>	
(11) 2 134 454					
(51) <i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 65/02</i>	(11) 2 152 281		(11) 2 172 646	
		(51) <i>A61K 36/258</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>F03B 17/00</i>	
(11) 2 134 637		<i>A61P 9/08</i>	<i>A61P 9/10</i>		
(51) <i>B66B 7/02</i>		<i>A61Q 19/08</i>		(11) 2 172 735	
				(51) <i>G01B 3/00</i>	<i>G01B 21/04</i>
(11) 2 135 151		(11) 2 153 924			
(51) <i>G06F 1/16</i>		(51) <i>B23C 3/12</i>		(11) 2 173 624	
				(51) <i>B65D 71/36</i>	
(11) 2 135 192		(11) 2 154 334			
(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F02K 3/06</i>	(11) 2 174 432	
	<i>G06K 19/077</i>	<i>F01D 5/30</i>		(51) <i>H04B 10/11</i>	

(11) 2 174 443		(11) 2 185 264		(11) 2 200 841	
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04N 5/445</i>	(51) <i>D03D 9/00</i>	<i>B01D 39/08</i>	(51) <i>G02B 27/09</i>	<i>G02B 3/00</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>D03D 1/00</i>	<i>D03D 15/00</i>	<i>B42D 15/00</i>	<i>B29D 11/00</i>
<i>H04N 5/44</i>					
(11) 2 175 174		(11) 2 186 480		(11) 2 201 620	
(51) <i>F16H 61/22</i>		(51) <i>A61B 5/145</i>	<i>G01N 33/66</i>	(51) <i>H01L 41/04</i>	<i>G06F 1/32</i>
		<i>G06G 50/24</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 3/01</i>	
(11) 2 175 224		(11) 2 187 604		(11) 2 202 052	
(51) <i>F28G 13/00</i>	<i>C02F 1/00</i>	(51) <i>H04M 1/60</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>B30B 9/12</i>	<i>D21C 9/18</i>
<i>F28F 19/00</i>	<i>F28F 19/01</i>			<i>D21F 1/66</i>	<i>D21D 1/00</i>
<i>F28F 25/00</i>	<i>F28F 27/00</i>	(11) 2 187 660		(11) 2 202 153	
		(51) <i>H04W 68/02</i>		(51) <i>B64D 27/18</i>	<i>B64D 27/26</i>
(11) 2 175 231		(11) 2 188 901		<i>B64D 29/00</i>	
(51) <i>G01B 11/25</i>	<i>G01N 21/954</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>G01S 5/00</i>	(11) 2 202 402	
<i>G06T 7/00</i>		<i>G08B 21/02</i>		(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>G01F 1/44</i>
(11) 2 175 358		(11) 2 189 106		(11) 2 202 504	
(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>A61B 1/005</i>	<i>A61B 1/018</i>	(51) <i>G01L 23/22</i>	<i>G01M 15/11</i>
(11) 2 175 516		<i>A61B 1/233</i>		(11) 2 203 105	
(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01L 31/04</i>	(11) 2 192 900		(51) <i>F21V 13/04</i>	
(11) 2 176 379		(51) <i>A61K 31/415</i>	<i>C07D 231/14</i>	(11) 2 203 138	
(51) <i>C10G 31/06</i>	<i>C10G 45/72</i>	<i>C07D 413/02</i>	<i>A61K 31/5377</i>	(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61F 15/00</i>
<i>F16L 5/00</i>		<i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61F 13/02</i>	<i>A61M 1/00</i>
(11) 2 177 715		<i>A61P 37/02</i>	<i>A61P 11/00</i>		
(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>B22C 9/10</i>	(11) 2 193 327		(11) 2 204 275	
(11) 2 177 931		(51) <i>F42B 33/02</i>	<i>F42B 12/38</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>G03B 21/00</i>
(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 17/89</i>	<i>F41A 9/65</i>	<i>F42B 12/40</i>		
(11) 2 178 131		(11) 2 193 689		(11) 2 204 878	
(51) <i>H01L 41/187</i>	<i>C04B 35/468</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>		(51) <i>H01Q 1/12</i>	
<i>H02N 2/16</i>		(11) 2 194 446		(11) 2 205 257	
(11) 2 180 109		(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>E04B 9/36</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>G06F 3/045</i>		(11) 2 206 048	
(11) 2 180 643		(11) 2 195 005		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/455</i>
(51) <i>H04M 3/26</i>	<i>H04M 3/22</i>	(51) <i>G06F 19/12</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>H04L 29/08</i>	
<i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 195 558		(11) 2 206 155	
(11) 2 180 987		(51) <i>F16H 61/12</i>	<i>F16H 61/32</i>	(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 29/66</i>
(51) <i>B29B 9/16</i>	<i>C08G 63/90</i>	(11) 2 196 599		<i>H01L 29/49</i>	
<i>C08G 63/183</i>	<i>B01J 19/00</i>	(51) <i>E04G 17/06</i>	<i>E04G 17/00</i>	(11) 2 206 567	
<i>B01J 19/20</i>	<i>B01J 8/12</i>	(11) 2 197 127		(51) <i>B21D 37/20</i>	<i>C25D 7/00</i>
<i>B29B 9/06</i>	<i>B29B 13/06</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04W 52/36</i>	<i>B24B 1/00</i>	<i>B24C 1/00</i>
				<i>B23P 15/24</i>	
(11) 2 181 739		(11) 2 197 139		(11) 2 207 738	
(51) <i>A63F 13/02</i>		(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>B65F 5/00</i>	<i>B65G 53/24</i>
(11) 2 181 822		<i>H04J 99/00</i>		(11) 2 208 902	
(51) <i>B29B 7/48</i>	<i>B29C 47/38</i>	(11) 2 198 237		(51) <i>F16C 35/063</i>	<i>F16C 35/12</i>
<i>B29C 47/08</i>		(51) <i>F41H 5/26</i>	<i>E05G 7/00</i>	(11) 2 209 393	
(11) 2 182 646		<i>F41H 5/04</i>		(51) <i>A43B 3/14</i>	<i>A43B 9/02</i>
(51) <i>H04B 1/707</i>		(11) 2 199 987	<i>B65H 7/12</i>	<i>A43B 3/00</i>	<i>A43D 999/00</i>
(11) 2 183 954		(51) <i>G07D 7/12</i>		(11) 2 209 929	
(51) <i>A01D 41/127</i>		<i>G07D 7/16</i>		(51) <i>C23C 16/38</i>	<i>B03C 3/12</i>
(11) 2 184 610		(11) 2 200 120		<i>B03C 3/51</i>	<i>B03C 3/74</i>
(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 35/10</i>	(51) <i>H01Q 1/27</i>	<i>H01Q 7/00</i>	<i>F01N 3/01</i>	<i>F01N 3/022</i>
(11) 2 184 878		<i>H01Q 1/24</i>	<i>H04R 25/00</i>	<i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 3/027</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>		(11) 2 200 192		(11) 2 210 706	
(11) 2 184 927		(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 10/032</i>	(51) <i>B24B 21/20</i>	
(51) <i>H04W 48/16</i>		<i>H04B 10/2575</i>		(11) 2 210 749	
(11) 2 184 972		(11) 2 200 194		(51) <i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/13</i>
(51) <i>A01K 1/00</i>	<i>A01K 1/015</i>	(51) <i>H04B 10/60</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 211 062	
<i>A01K 3/00</i>		(11) 2 200 726		(51) <i>F15B 21/04</i>	<i>F16D 23/12</i>
(11) 2 185 026		(51) <i>A63H 3/18</i>	<i>A63H 23/10</i>	<i>F16D 25/08</i>	<i>F15B 21/00</i>
(51) <i>A45D 40/26</i>	<i>A45D 2/48</i>	<i>A63H 11/02</i>	<i>A63H 13/02</i>		

(11) 2 211 455		B01J 23/58	B01J 23/63	(11) 2 235 435	
(51) H02P 1/42	H02P 1/44	B01J 29/76	F01N 3/08	(51) F21V 29/00	F21Y 101/02
H02P 1/20		F01N 3/10	F01N 3/24	F21S 10/02	
(11) 2 211 706		F01N 3/28		(11) 2 236 846	
(51) A61B 5/04	A61B 5/00	(11) 2 224 683		(51) F16C 33/37	F16C 33/66
G01K 13/00		(51) H04W 4/20	H04L 29/08	(11) 2 237 647	
(11) 2 211 764		(11) 2 224 757		(51) H05B 37/03	
(51) A61F 2/00		(51) H04W 4/20	H04W 4/02	(11) 2 238 500	
(11) 2 212 945		H04L 29/08		(51) G02B 27/30	G02B 27/16
(51) H01M 10/0525	H01M 2/14	(11) 2 225 648		G02B 27/18	G02B 19/00
(11) 2 213 381		(51) G11C 16/30	G11C 16/00	F21V 7/00	
(51) F16K 23/00	F16K 31/122	(11) 2 226 045		(11) 2 238 557	
F16K 41/10		(51) A61F 13/49	A61F 13/496	(51) G06F 21/86	G06F 21/55
(11) 2 213 411		A61F 13/511		H04M 1/18	H04M 1/24
(51) B23Q 11/00		(11) 2 226 433		G06Q 20/40	G06Q 40/00
(11) 2 213 414		(51) E03C 1/02		(11) 2 238 638	
(51) B24B 21/12		(11) 2 226 505		(51) H01M 4/58	C01B 25/45
(11) 2 213 721		(51) F04D 7/04	F04D 29/22	H01M 4/62	H01M 4/136
(51) C12M 1/34	C12Q 1/02	(11) 2 226 518		H01M 4/36	
G01N 27/28	G01N 27/416	(51) F16B 25/00	F16B 43/00	(11) 2 238 721	
(11) 2 214 106		(51) F16B 25/00		(51) H04L 12/723	H04L 12/721
(51) G06F 17/30	G06K 9/46	(11) 2 227 886		H04L 12/751	H04L 12/26
G06K 9/00		(51) H04L 12/70		H04L 12/24	
(11) 2 214 111		(11) 2 228 169		(11) 2 239 227	
(51) G06F 19/00		(51) B23Q 11/00		(51) C01B 31/02	B01J 19/24
(11) 2 214 210		(11) 2 228 510		B01J 4/00	B82Y 40/00
(51) H01L 27/144	H01L 31/101	(51) E05F 1/04	E05D 7/08	(11) 2 239 382	
H01L 31/18		(11) 2 228 826		(51) E04B 1/04	E04B 5/04
(11) 2 215 734		(51) H01L 27/146		(11) 2 240 109	
(51) H04B 1/40	H04W 88/06	(11) 2 228 836		(51) A61B 18/24	A61B 5/00
H04M 1/725	H04W 52/02	(51) H01L 33/20	H01L 33/38	(11) 2 240 283	
(11) 2 216 478		(11) 2 229 465		(51) B05C 3/18	B05C 3/20
(51) E06B 9/88	E06B 9/17	(51) C23C 16/455	C23C 16/452	B05C 13/02	
E05F 15/20		C23C 16/505		(11) 2 241 156	
(11) 2 218 293		(11) 2 231 514		(51) H04W 36/00	H04W 92/14
(51) H04W 72/12		(51) C01B 25/45	C01G 49/00	H04W 72/04	
(11) 2 218 640		H01M 4/58		(11) 2 241 238	
(51) B64C 1/12	B64C 3/26	(11) 2 232 655		(51) A47L 9/06	
B64C 1/06	B64C 3/18	(51) G02B 26/10	H04N 5/74	(11) 2 241 239	
(11) 2 219 194		H01S 5/062		(51) A47L 9/06	A47L 9/04
(51) H01B 11/00	H01B 11/06	(11) 2 232 746		(11) 2 241 611	
H01B 7/17	H01B 7/18	(51) H04N 21/44		(51) C10M 169/04	C10N 10/12
(11) 2 219 270		(11) 2 234 556		C10N 20/00	C10N 20/02
(51) H01R 13/33	H01R 101/00	(51) A61B 18/04	A61B 17/32	C10N 30/00	C10N 30/02
(11) 2 219 272		(11) 2 234 735		C10N 40/04	C10N 40/25
(51) H01R 13/639		(51) B07B 1/46		C10M 171/02	
(11) 2 220 015		(11) 2 234 812		(11) 2 242 417	
(51) C09K 5/04	C08J 9/14	(51) B41J 2/165	B41J 2/185	(51) A61B 1/00	A61B 1/01
(11) 2 221 246		B41J 2/17	B41J 2/175	A61B 1/04	A61M 25/01
(51) B64C 3/48	B64C 11/20	(11) 2 235 044		A61B 1/005	A61B 1/05
B64C 27/615	B64C 27/72	(51) C07K 16/32	A61K 38/18	(11) 2 242 510	
(11) 2 222 694		A61K 51/08	A61P 35/00	(51) A61K 39/12	
(51) G01N 33/569	C07K 14/005	(11) 2 235 361		(11) 2 243 994	
(11) 2 223 735		(51) F03G 3/06	F03G 7/08	(51) F16S 3/06	E04B 1/344
(51) B01D 53/94	B01D 53/56	F03B 13/20		B25J 18/06	
B01D 53/81	B01D 53/86			(11) 2 244 537	
B01J 20/02	B01J 23/50			(51) H05B 41/292	

(11) 2 244 751 (51) A61L 27/36 A61L 27/12	A61L 24/02 A61F 2/28	(11) 2 258 133 (51) H04L 5/00	H04W 72/08	(11) 2 268 190 (51) A61B 1/273	G01J 5/02
(11) 2 246 118 (51) B05B 1/00	B08B 3/02	(11) 2 258 800 (51) C09K 5/04	C09K 3/30	(11) 2 268 233 (51) A61F 2/44	
(11) 2 247 133 (51) H04W 72/12		(11) 2 259 084 (51) G01S 11/06 G01S 5/14	H04B 17/00	(11) 2 268 806 (51) C12N 9/24 C11D 3/48 C12N 1/15 A23K 1/165	C11D 3/38 C11D 3/386 C12N 1/21
(11) 2 247 859 (51) F15B 7/10		(11) 2 259 267 (51) G11C 13/02 G11C 11/56	G11C 13/00	(11) 2 269 146 (51) G06F 9/54	G06F 17/24
(11) 2 248 214 (51) H01M 8/04 H01M 8/10	H01M 8/00	(11) 2 260 963 (51) B23D 65/00 B24D 3/06 B24D 18/00 B28D 5/02 C25D 15/00 C23C 18/31 C25D 5/10 C25D 15/02	B23D 61/02 B24D 5/12 B28D 1/24 C25D 5/00 C23C 18/16 C23C 18/32 C25D 7/00 C23C 18/18	(11) 2 270 135 (51) C12N 1/21 C12P 7/04	C12N 15/09
(11) 2 248 234 (51) H01S 3/067 H01S 3/115	H01S 3/1055	(11) 2 260 997 (51) B29C 44/34		(11) 2 270 320 (51) F01N 13/08 F01N 13/00	F01N 3/08
(11) 2 248 640 (51) B26D 5/00	B26D 7/32	(11) 2 261 636 (51) G01N 19/04 G01N 33/32	G01N 3/00	(11) 2 271 229 (51) A42B 3/22	
(11) 2 249 055 (51) F16D 65/12		(11) 2 261 922 (51) G11B 27/10 G11B 27/034 H04N 9/804	G11B 27/34 G11B 27/32	(11) 2 271 736 (51) C11B 5/00 C09K 15/08 A23D 7/005 A23K 1/14	A23L 3/3472 C09K 15/34 A23D 9/007 A23L 1/30
(11) 2 249 414 (51) H01M 2/10 H01M 2/02 H01M 10/04 H01M 10/42	H01M 10/50 H01M 2/20 H01M 2/34	(11) 2 261 998 (51) H01L 31/0236	H01L 31/0392	(11) 2 272 895 (51) A61K 8/14 A61K 8/894	A61K 8/34 A61Q 19/00
(11) 2 249 528 (51) H04L 12/801		(11) 2 262 050 (51) H01G 9/20		(11) 2 273 552 (51) H01L 29/06	H01L 29/12
(11) 2 249 565 (51) H04N 7/16		(11) 2 262 296 (51) H04W 8/24	H04L 29/08	(11) 2 273 770 (51) H04M 1/02	
(11) 2 250 701 (51) H01P 3/16 H01P 3/12 H01P 5/02	H01P 3/08 H01P 11/00	(11) 2 262 950 (51) D21H 27/10 B65D 65/40 D21H 21/20 B65D 65/42	B65D 3/06 D21H 17/17 B32B 29/00 D21H 21/16	(11) 2 274 751 (51) H01F 3/08 H01F 27/26	H01F 41/02
(11) 2 251 087 (51) B03C 3/86	B03C 3/64	(11) 2 263 582 (51) A61B 17/70		(11) 2 274 942 (51) H04W 72/04 H04W 4/06 H04L 12/801	H04W 4/00 H04W 4/24
(11) 2 253 073 (51) H04W 52/58	H04W 52/32	(11) 2 263 594 (51) A61B 19/00		(11) 2 275 083 (51) A61K 8/97 A61K 31/715 A61P 17/00 A61Q 19/00	A61K 8/73 A61K 36/898 A61P 17/16
(11) 2 253 437 (51) B26D 5/02	B26D 7/26	(11) 2 264 717 (51) H01B 7/08		(11) 2 275 149 (51) A61L 17/10 D02G 3/44	A61L 31/12
(11) 2 253 557 (51) F25D 3/08	B65D 81/38	(11) 2 265 200 (51) A61B 17/70		(11) 2 275 798 (51) G01Q 60/34	
(11) 2 254 823 (51) B66F 9/18 B66C 3/16	B66C 1/62	(11) 2 265 236 (51) A61F 13/15		(11) 2 276 275 (51) H04W 48/12	
(11) 2 255 492 (51) H04L 12/16 G06T 15/00	G06F 19/00	(11) 2 265 204 (51) D04B 21/16	D03D 15/00	(11) 2 276 347 (51) A01N 43/66 A61K 31/53 A61K 9/10	A61K 9/16 A61K 9/08 A61K 9/14
(11) 2 255 612 (51) A01G 7/04	A01G 9/14	(11) 2 267 626 (51) G06F 21/10		(11) 2 277 470 (51) A61B 18/20 A61N 5/067 G21F 3/00	A61N 5/06 G21F 1/00
(11) 2 256 733 (51) G11B 20/10		(11) 2 267 204 (51) D04B 21/16			
(11) 2 257 708 (51) F03B 13/18	H02K 23/60	(11) 2 268 097 (51) H04W 84/04 H04B 7/155	H04B 7/26		
(11) 2 257 888 (51) H04L 29/06	G06F 15/173				
(11) 2 257 991 (51) H01L 31/18	H01L 31/068				

(11) 2 278 052		G06K 19/077	H01Q 1/50	(11) 2 291 875	
(51) D03C 5/00	D03C 5/04	H01Q 7/00		(51) H01M 2/24	H01M 2/20
D03C 5/02		(11) 2 285 527		H01M 2/10	
(11) 2 278 653		(51) B23Q 5/00	B23Q 3/155	(11) 2 292 943	
(51) H01M 10/0569	H01M 10/0525	B23Q 15/00	B23Q 17/00	(51) F16D 13/48	
H01M 6/16	H01M 10/42	B23Q 3/157		(11) 2 294 560	
H01G 11/60		(11) 2 285 530		(51) G08B 5/22	
(11) 2 278 848		(51) B23Q 7/00	B23Q 7/04	(11) 2 294 684	
(51) H04W 76/02		B23Q 7/05	B23Q 3/06	(51) H02M 7/49	H02J 3/36
(11) 2 278 920		B23Q 1/62	B23Q 3/08	(11) 2 294 949	
(51) A61B 5/22	A61B 5/024	B25B 11/00		(51) A47G 19/14	A47J 31/20
A63B 24/00		(11) 2 285 661		(51) A47J 31/06	A47J 31/18
(11) 2 279 989		(51) B63B 21/00	E02B 3/24	(11) 2 295 639	
(51) C05C 1/02	C05C 9/00	(11) 2 287 673		(51) E01B 29/04	
C05F 3/02	C05B 7/00	(51) G03G 9/08	G03G 9/087	(11) 2 296 287	
C05G 5/00	C05G 3/00	G03G 9/083	G03G 9/097	(51) H04B 1/7163	
(11) 2 280 919		(11) 2 287 879		(11) 2 296 331	
(51) C07C 45/52	C07C 47/22	(51) H01H 37/76	H01M 10/44	(51) H04L 27/26	H04L 5/00
(11) 2 281 172		H01M 2/34	H01M 10/42	H04J 13/00	H04J 13/22
(51) G01N 21/89	D21G 9/00	(11) 2 288 985		(11) 2 297 784	
(11) 2 281 287		(51) G06F 3/0488		(51) H01L 27/146	H01L 27/148
(51) G08G 1/042		(11) 2 289 787		(11) 2 300 354	
(11) 2 281 385		(51) B62K 11/04	F02M 35/04	(51) B67D 1/12	B65D 83/00
(51) G06F 3/0346		F02M 35/10	F02M 35/14	B65D 85/73	B67D 1/04
(11) 2 281 658		F02M 35/16		(11) 2 301 044	
(51) B23Q 16/10	B23Q 1/28	(11) 2 290 092		(51) H01B 1/24	H01Q 1/38
B23Q 11/00		(51) C12N 15/09	C12P 13/04	(11) 2 301 423	
(11) 2 282 614		C12P 13/08	C12P 13/22	(51) A61B 3/10	A61B 3/12
(51) H05B 41/04	H05B 41/288	(11) 2 290 316		A61B 3/14	G01B 9/02
(11) 2 282 720		(51) F41B 11/62	F41B 11/721	G01B 11/24	G01N 21/17
(51) A61K 9/127	C07K 16/00	(11) 2 290 392		(11) 2 304 380	
C08F 290/00	C08F 293/00	(51) G01S 7/40	G01R 19/04	(51) F41H 7/04	
C08L 53/00		G01R 29/02		(11) 2 304 487	
(11) 2 282 827		(11) 2 290 531		(51) G02B 15/02	G02B 17/06
(51) G01N 27/447	B01J 20/28	(51) G06F 9/44		(11) 2 304 644	
B82Y 30/00	B01J 20/20	(11) 2 290 764		(51) G06K 19/07	G06K 19/077
(11) 2 283 183		(51) H01S 3/067	G02B 6/14	(11) 2 304 802	
(51) D21G 3/04	D21G 3/00	G02F 1/365	H04J 14/02	(51) H01L 29/06	H01L 29/786
(11) 2 283 849		G02B 6/02	G02B 6/036	B82Y 10/00	
(51) A61K 38/48	A61P 21/02	H01S 3/00	G02F 1/35	(11) 2 304 857	
(11) 2 283 966		(11) 2 291 384		(51) H02H 3/40	H02H 7/26
(51) B23Q 1/48	B23P 23/00	(51) C07C 63/14	C07C 63/15	G01R 31/08	
B23Q 1/00		C07C 63/307	C07F 7/00	(11) 2 304 899	
(11) 2 284 241		B01J 31/16		(51) H04W 74/08	
(51) C09K 5/04	C09K 3/30	(11) 2 291 407		(11) 2 306 048	
C08J 9/14	C10M 171/00	(51) C08B 3/22	C08B 3/28	(51) F16H 3/72	B60K 1/02
(11) 2 284 242		D21H 17/27	D21H 19/42	B60L 11/18	
(51) C09K 5/04		C08J 3/12	C08J 3/14	(11) 2 306 529	
(11) 2 284 551		(11) 2 291 682		(51) H01L 33/02	H01L 33/32
(51) G01R 31/3185	G05F 1/46	(51) G01V 1/28	G06F 19/00	(11) 2 306 924	
(11) 2 284 679		G01V 1/38		(51) A61C 15/02	A46B 1/00
(51) G06F 3/12	G06F 3/0483	(11) 2 291 760		(11) 2 307 341	
G06F 3/0482		(51) G06F 15/17	G06F 15/163	(51) C07C 41/54	C07C 43/12
(11) 2 284 921		G06F 9/44	G06F 3/14	C09K 5/10	C07C 43/313
(51) H01L 51/50	H01L 51/52	G09G 5/14	G06F 3/048	A62D 1/00	C08J 9/14
(11) 2 284 949		(11) 2 291 805		C09D 7/00	C23G 5/032
(51) H01Q 1/38	G06K 19/07	(51) G06Q 30/00			

(11) 2 307 558		(11) 2 316 369		(11) 2 322 854	
(51) <i>C12P 19/34</i>	<i>C12N 9/99</i>	(51) <i>A61B 18/18</i>		(51) <i>F22B 29/06</i>	<i>F24J 1/00</i>
<i>C08H 1/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>			<i>F28D 7/08</i>	<i>F28F 9/18</i>
<i>C12N 9/12</i>	<i>C07K 1/06</i>	(11) 2 317 457		(11) 2 323 720	
(11) 2 308 910		(51) <i>G06F 21/31</i>		(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61B 17/12</i>
(51) <i>C08G 61/00</i>	<i>C07C 17/25</i>	(11) 2 317 496		<i>A61M 16/04</i>	<i>A61B 17/221</i>
<i>C07C 17/269</i>	<i>C07C 25/18</i>	(51) <i>G09G 3/32</i>		<i>B21F 45/00</i>	
<i>C07C 25/24</i>	<i>C08L 65/00</i>	(11) 2 317 502		(11) 2 325 058	
<i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/05</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>		(51) <i>B60R 19/34</i>	<i>B60R 19/18</i>
<i>H01L 51/30</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) 2 317 717		(11) 2 325 246	
(11) 2 309 908		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>C08L 1/02</i>	<i>C08B 1/00</i>
(51) <i>A47L 9/00</i>	<i>A47L 9/14</i>	<i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 25/03</i>	<i>C08B 16/00</i>	<i>D01F 2/02</i>
(11) 2 310 117		<i>H04L 25/06</i>		<i>C08J 3/09</i>	<i>C08J 3/28</i>
(51) <i>B01F 3/04</i>	<i>B01F 5/04</i>	(11) 2 317 746		<i>C08L 1/06</i>	<i>C12N 11/12</i>
<i>B01F 5/06</i>	<i>B01F 15/00</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/02</i>	(11) 2 326 075	
<i>B01F 15/04</i>	<i>A23L 2/54</i>	(11) 2 317 919		(51) <i>H04N 3/36</i>	<i>H04N 1/195</i>
(11) 2 310 786		(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/113</i>	<i>H04N 1/04</i>	<i>H04N 5/253</i>
(51) <i>F28F 9/00</i>	<i>F28F 9/02</i>	<i>A61N 1/365</i>	<i>A61B 5/024</i>	<i>H04N 3/40</i>	
<i>F28F 9/22</i>		(11) 2 318 248		(11) 2 326 173	
(11) 2 310 791		(51) <i>B60T 17/22</i>	<i>B60R 16/023</i>	(51) <i>A01N 27/00</i>	<i>A01N 31/02</i>
(51) <i>F28F 17/00</i>	<i>F28F 25/02</i>	<i>F16D 66/00</i>	<i>F16D 66/02</i>	<i>A01N 35/02</i>	<i>A01N 37/02</i>
<i>F28F 9/013</i>		<i>G01B 7/00</i>	<i>G01D 5/14</i>	<i>A01N 37/10</i>	<i>A01N 41/12</i>
(11) 2 310 802		<i>B60T 17/08</i>	<i>G01D 5/12</i>	<i>A01N 43/08</i>	<i>A01N 59/02</i>
(51) <i>G01C 21/26</i>	<i>G01C 21/34</i>	<i>F16D 65/22</i>		<i>A01N 65/28</i>	<i>A01P 17/00</i>
<i>G08G 1/0968</i>	<i>G08G 1/0965</i>	(11) 2 318 338		(11) 2 326 658	
<i>G08G 1/052</i>	<i>G08G 1/01</i>	(51) <i>C07C 17/21</i>	<i>C07C 17/20</i>	(51) <i>C07K 1/18</i>	<i>B01D 15/36</i>
(11) 2 311 022		<i>C07C 21/18</i>		<i>B01J 41/04</i>	<i>B01J 41/20</i>
(51) <i>G09F 19/14</i>	<i>G09F 19/22</i>	(11) 2 318 378		<i>G01N 30/02</i>	
<i>G09F 17/00</i>		(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/14</i>	(11) 2 327 345	
(11) 2 311 110		<i>C07D 403/04</i>	<i>C07D 403/12</i>	(51) <i>A47K 3/30</i>	
(51) <i>B82Y 25/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>	<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 409/14</i>	(11) 2 327 507	
<i>G11C 11/16</i>	<i>H01F 41/30</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/04</i>	(51) <i>B23Q 3/06</i>	
<i>H01L 43/08</i>	<i>H01L 43/12</i>	<i>C07D 491/10</i>	<i>A61K 31/517</i>	(11) 2 327 738	
(11) 2 311 287		<i>C07D 239/94</i>	<i>C07D 403/14</i>	(51) <i>C08G 69/28</i>	
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 318 693		(11) 2 327 944	
<i>H04W 84/20</i>		(51) <i>F03B 13/26</i>	<i>F03B 17/06</i>	(51) <i>F25D 31/00</i>	<i>H01L 35/30</i>
(11) 2 311 357		(11) 2 318 697		<i>F25B 21/02</i>	<i>F25B 21/04</i>
(51) <i>A47L 9/02</i>	<i>A47L 9/06</i>	(51) <i>F03B 13/18</i>	<i>H02K 7/18</i>	(11) 2 328 192	
(11) 2 311 693		(11) 2 318 993		(51) <i>H01L 33/62</i>	
(51) <i>B60R 22/46</i>		(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 40/08</i>	(11) 2 328 285	
(11) 2 312 664		(11) 2 319 999		(51) <i>H04B 7/26</i>	
(51) <i>H01L 51/05</i>		(51) <i>E04B 2/90</i>	<i>E04B 2/96</i>	(11) 2 328 325	
(11) 2 314 002		(11) 2 320 489		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/66</i>
(51) <i>H04J 3/16</i>	<i>H04L 12/54</i>	(51) <i>G01R 33/00</i>	<i>G11B 5/39</i>	(11) 2 328 677	
(11) 2 314 549		<i>H01F 10/32</i>	<i>G01R 33/09</i>	(51) <i>B01F 7/04</i>	<i>B01F 7/00</i>
(51) <i>C03B 37/012</i>	<i>C03B 37/027</i>	<i>G11C 11/16</i>	<i>B82Y 25/00</i>	<i>B01F 15/00</i>	
(11) 2 315 319		(11) 2 320 701		(11) 2 328 701	
(51) <i>H01R 13/70</i>	<i>H01R 13/66</i>	(51) <i>H04W 48/10</i>		(51) <i>B22F 9/00</i>	<i>C23C 24/04</i>
<i>H01R 24/76</i>	<i>H01R 13/655</i>	(11) 2 321 134		(11) 2 329 313	
<i>H01R 24/78</i>		(51) <i>B60J 7/08</i>		(51) <i>G02F 1/1347</i>	<i>G02B 27/22</i>
(11) 2 315 357		(11) 2 322 101		<i>G09F 19/12</i>	<i>G06T 15/00</i>
(51) <i>H03M 7/00</i>	<i>H03M 13/00</i>	(51) <i>A61B 10/00</i>	<i>A61B 5/1455</i>	<i>G09G 3/36</i>	
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/49</i>	(11) 2 322 484		(11) 2 329 347	
<i>H04L 27/04</i>	<i>H03M 13/47</i>	(51) <i>G01N 21/27</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/041</i>
<i>H03M 13/29</i>	<i>H03M 13/11</i>	(11) 2 322 894		(11) 2 329 412	
(11) 2 315 718		(51) <i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 4/86</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(51) <i>B66D 1/74</i>	<i>B66D 1/04</i>	<i>H01M 4/88</i>	<i>H01M 8/12</i>	(11) 2 329 894	
<i>B66D 1/28</i>	<i>B66F 13/00</i>	<i>H01M 4/90</i>		(51) <i>B21B 45/02</i>	
<i>G05G 1/08</i>	<i>G05G 1/10</i>				
<i>G05G 1/12</i>					

(11) 2 331 678 (51) C12N 5/10		(11) 2 342 637 (51) G06F 9/455 G06K 19/07 G06F 17/50	G06F 1/26 H05K 1/00	(11) 2 352 157 (51) H01M 10/0569 H01M 6/16 H01G 11/60	H01M 10/0525 H01M 10/42 H01G 11/06
(11) 2 332 054 (51) G06F 15/16	G06F 17/30	(11) 2 343 415 (51) E02D 29/02		(11) 2 352 382 (51) A23C 15/02	A23G 1/38
(11) 2 334 424 (51) A23L 1/025 B01J 19/10	A23L 3/30 G05D 24/00	(11) 2 343 871 (51) H04M 1/02		(11) 2 352 568 (51) A61K 31/75 A61K 9/50 A61P 29/00	A61K 31/79 A61P 43/00
(11) 2 335 516 (51) A46B 5/00		(11) 2 344 025 (51) A61B 5/145	A61B 5/053	(11) 2 352 744 (51) C12N 15/113	A61P 31/12
(11) 2 335 946 (51) B43L 19/00 B65H 37/00	B43M 11/06	(11) 2 344 044 (51) A61B 10/00 G01N 33/80	G01N 33/52 G01N 1/40	(11) 2 353 535 (51) A61B 18/14 A61B 17/28	A61B 17/29
(11) 2 336 050 (51) B65H 18/28	B32B 17/06	(11) 2 344 442 (51) C07C 67/08 C07C 69/95 A61P 17/00	C07C 69/608 A61K 31/23 A61K 31/22	(11) 2 353 739 (51) B08B 3/02	
(11) 2 336 387 (51) C23C 14/50	C23C 16/458	(11) 2 346 050 (51) H01B 7/00		(11) 2 354 118 (51) C07C 217/84 C07C 213/02	C07D 263/04
(11) 2 336 447 (51) E04B 9/04	E04B 9/28	(11) 2 346 461 (51) A61F 13/56 A61F 13/49	A61F 13/15 A61F 13/84	(11) 2 354 955 (51) G08C 17/00	
(11) 2 336 851 (51) G06F 3/023	G06F 3/048	(11) 2 347 421 (51) G21F 5/018 A61M 5/32	A61M 5/145	(11) 2 355 155 (51) H01L 27/144	H01L 27/146
(11) 2 337 245 (51) H04B 10/50 H04L 27/26	H04B 10/25 H04L 5/00	(11) 2 347 531 (51) H04B 17/00		(11) 2 355 757 (51) A61F 5/41	A61H 19/00
(11) 2 337 285 (51) H04L 12/58		(11) 2 347 885 (51) B29C 49/24		(11) 2 355 843 (51) A61K 39/00	C07K 16/32
(11) 2 337 301 (51) H04L 12/751	H04L 12/723	(11) 2 347 987 (51) B66B 13/26		(11) 2 356 017 (51) B63B 25/00	B63B 25/18
(11) 2 337 363 (51) H04N 13/00 H04N 21/422 G06F 3/0481	H04N 13/04 G06F 3/0346 G06T 7/00	(11) 2 348 049 (51) G01N 33/564		(11) 2 356 827 (51) H04W 4/00	H04L 12/58
(11) 2 337 742 (51) B65B 1/28 B65B 31/04	B65B 31/00 B65B 51/14	(11) 2 348 521 (51) H01H 9/34	H01H 50/54	(11) 2 357 074 (51) B29C 65/40 E04D 5/14	B29C 47/12
(11) 2 337 793 (51) C07K 14/47	C07K 16/18	(11) 2 348 684 (51) H04L 27/26 H04L 27/38	H04L 27/36	(11) 2 357 086 (51) B41J 25/00 B41J 2/17 B41J 11/00 B41J 3/54	B41J 2/155 B41J 3/60 B41J 29/377
(11) 2 338 487 (51) C07D 403/04 A61K 45/06 C07D 401/02 A61K 49/00 A61P 35/00 A61K 31/41	A61K 41/00 A61K 31/4164 C07D 471/00 A61K 9/00 A61N 5/00	(11) 2 348 978 (51) A61B 5/04		(11) 2 357 402 (51) F21V 29/00	F21K 99/00
(11) 2 338 608 (51) B05B 17/06 B01D 1/20	B01D 1/14	(11) 2 350 066 (51) C07D 413/00 C07D 401/10 C07D 413/14	C07D 413/02 C07D 401/14 C07D 417/14	(11) 2 357 489 (51) G01S 13/93	G05D 1/02
(11) 2 338 781 (51) B62M 23/02 B62M 6/70	B62M 7/02 B60L 11/18	(11) 2 351 170 (51) H01S 3/13	H01S 3/104	(11) 2 357 658 (51) H01J 27/18 H01F 5/02 H01F 41/04	H01J 37/08 H01F 7/20
(11) 2 339 230 (51) F21V 19/00 F21K 99/00	H01R 13/717	(11) 2 351 959 (51) F21S 2/00 F21Y 101/02	G02F 1/13357 F21V 8/00	(11) 2 359 405 (51) H01L 29/778 H01L 29/36	H01L 21/336
(11) 2 339 454 (51) G06F 9/38	G06F 9/48	(11) 2 352 119 (51) G06T 1/00 G06T 11/60 G09B 29/10 G09B 5/12	G06F 17/30 G09B 29/00 G09B 5/00	(11) 2 360 635 (51) G06Q 30/00 G06Q 40/02 G06Q 40/00 G06Q 20/04 G06Q 20/40	G06Q 20/00 G06Q 30/06 G06Q 20/02 G06Q 20/10
(11) 2 342 308 (51) C01B 3/38		(11) 2 352 147 (51) G10L 19/20 G10L 21/02	G10L 21/038		

(11) 2 360 653		(11) 2 368 463		A61L 27/04	A61L 27/06
(51) G08B 25/10	H04M 1/24	(51) A47F 5/00	E06B 3/38	A61L 27/54	A61F 2/82
H01Q 1/00	G08B 25/01	E05D 5/02	E05F 1/02	A61L 29/12	
A61B 3/113	G06F 3/01				
(11) 2 360 891		(11) 2 370 112		(11) 2 376 178	
(51) H04L 29/08	H04W 4/08	(51) A61K 51/12	A61L 27/54	(51) A61N 2/02	
H04L 29/12		A61K 38/00	A61L 27/52		
		A61K 38/39		(11) 2 376 290	
				(51) B41M 5/52	D21H 17/28
(11) 2 360 951		(11) 2 370 872		D21H 17/66	D21H 17/67
(51) H04R 29/00		(51) G06F 3/00		D21H 19/36	D21H 19/54
				D21H 21/16	D21H 23/22
				D21H 19/12	
(11) 2 361 022		(11) 2 371 213			
(51) A41D 13/00	B32B 3/10	(51) A01K 87/04			
A41D 31/00				(11) 2 376 350	
				(51) B65D 85/10	B31F 1/07
(11) 2 361 070		(11) 2 371 502			
(51) A61F 13/20	A61F 15/00	(51) B27C 9/04	B27M 1/08	(11) 2 376 694	
A61F 13/551		B23Q 39/02		(51) D06B 1/02	D06B 3/02
				D06B 1/04	D06B 5/08
				D06B 15/09	B08B 1/02
(11) 2 361 534		(11) 2 371 653		D08B 1/04	B08B 3/02
(51) A47F 7/00		(51) B61D 19/00	B61D 19/02	D21F 1/32	
(11) 2 362 611		(11) 2 371 663			
(51) H04M 1/02		(51) B61L 27/00	G01C 21/34		
				(11) 2 379 927	
(11) 2 362 983		(11) 2 371 664		(51) F16L 27/02	F16L 27/10
(51) H04B 10/00	H04J 14/02	(51) B61L 15/00		F16L 51/00	F04D 29/60
H04Q 11/00				F04D 19/04	
		(11) 2 371 879			
		(51) C07F 7/08		(11) 2 380 376	
				(51) H04L 5/00	H04L 27/00
(11) 2 363 276		(11) 2 371 901			
(51) B29D 23/20	B29C 45/72	(51) C08L 59/00	C08K 5/09	(11) 2 380 751	
B29C 71/02		C08K 3/00	C08K 5/00	(51) B60B 27/00	
(11) 2 363 406		(11) 2 372 120		(11) 2 380 851	
(51) C07K 14/025	A61K 38/17	(51) F01M 1/16	F01L 1/344	(51) C01G 25/00	C01G 25/02
A61K 39/12					
		(11) 2 372 180		(11) 2 380 918	
(11) 2 363 656		(51) F16D 3/223		(51) C08F 4/6592	C08F 8/04
(51) F24F 7/06	F24F 13/02			C08F 10/14	C10M 107/02
F24F 11/00				C10M 177/00	C10N 30/06
		(11) 2 372 474		C10N 40/04	C10N 40/06
(11) 2 364 012		(51) G05B 15/02		C10N 40/08	C10N 40/12
(51) H04N 1/333				C10N 40/20	C10N 40/25
		(11) 2 372 874		C10N 40/30	C10N 70/00
(11) 2 364 062		(51) H02K 1/27	H02K 21/14		
(51) H05B 33/08				(11) 2 380 946	
		(11) 2 373 017		(51) C09K 19/38	C09K 19/30
		(51) H04N 7/167	H04N 7/015		
(11) 2 364 210				(11) 2 381 020	
(51) B01J 27/043	B01J 37/04	(11) 2 373 067		(51) D03C 7/04	H02K 7/08
B01J 37/08	B01D 53/48	(51) H04S 3/00	G10L 25/78	F16C 32/06	D03C 7/00
		G10L 21/02		F16C 17/10	
(11) 2 366 270		(11) 2 373 079		(11) 2 381 577	
(51) H05K 1/00		(51) H04W 24/10	H04W 36/00	(51) H03K 3/03	
(11) 2 366 456		(11) 2 373 102		(11) 2 381 699	
(51) B03D 1/01	C22B 26/00	(51) H04W 60/00	H04W 74/06	(51) H04R 1/04	B81B 7/00
C22B 26/20	B03D 1/12	H04L 1/16		H04R 1/34	
B03D 1/08	C22B 1/00				
				(11) 2 382 459	
(11) 2 366 808		(11) 2 374 057		(51) G01N 27/447	
(51) C22F 1/18	B82B 3/00	(51) H04L 12/58			
				(11) 2 382 653	
(11) 2 367 185		(11) 2 375 065		(51) H01L 21/363	H01L 31/18
(51) H01G 9/04	H01G 9/06	(51) F03D 11/00		C23C 14/24	C23C 14/06
H01G 9/08	A61N 1/375			C23C 14/58	
		(11) 2 375 414			
(11) 2 367 466		(51) G11B 17/028		(11) 2 383 129	
(51) A47J 39/02	A47J 39/00			(51) B60H 1/03	B60H 1/22
				B60H 1/00	
(11) 2 367 514		(11) 2 375 768			
(51) A61F 13/20	A61F 13/551	(51) H04N 17/00		(11) 2 383 176	
A61F 15/00				(51) B62K 25/12	B62K 5/08
		(11) 2 375 797		B62D 61/08	
		(51) H04W 8/26			
(11) 2 368 171		(11) 2 376 136			
(51) G06F 3/044	G06F 3/041	(51) A61L 27/34	A61K 31/04		

(11) 2 383 589		(11) 2 390 047		(11) 2 399 972	
(51) <i>G02B 5/18</i> <i>B23K 26/06</i>	<i>G02B 27/44</i>	(51) <i>B23K 31/00</i> <i>B23K 103/04</i> <i>B23P 6/04</i>	<i>B23K 9/23</i> <i>B23K 9/02</i>	(51) <i>C09K 19/20</i> <i>C09K 19/58</i>	<i>C09K 19/34</i> <i>C09K 19/46</i>
(11) 2 384 708		(11) 2 390 495		(11) 2 400 362	
(51) <i>A61B 17/24</i> <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>F03B 13/24</i> <i>F03B 13/26</i>	<i>F03B 13/18</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>	
(11) 2 385 053		(11) 2 391 083		(11) 2 400 529	
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 253/07</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H01L 21/329</i> <i>H01L 29/868</i>	<i>H01L 29/417</i>
(11) 2 385 319		(11) 2 393 716		(11) 2 401 025	
(51) <i>F24F 11/00</i> <i>F24F 13/15</i>	<i>F24F 13/14</i> <i>F24F 11/053</i>	(51) <i>B65B 13/02</i>		(51) <i>A61N 1/40</i> <i>A61N 1/32</i>	<i>A61N 1/05</i>
(11) 2 385 629		(11) 2 393 730		(11) 2 401 948	
(51) <i>H03K 17/689</i>		(51) <i>B25C 1/08</i> <i>B65D 83/66</i>	<i>B65D 83/64</i>	(51) <i>A47J 37/06</i>	<i>A47J 37/07</i>
(11) 2 385 695		(11) 2 393 964		(11) 2 401 993	
(51) <i>H04N 5/232</i> <i>G06K 7/14</i> <i>G02B 7/08</i> <i>G03B 13/36</i>	<i>H04N 5/335</i> <i>G06K 7/10</i> <i>G02B 7/32</i>	(51) <i>H01L 31/032</i> <i>C25D 7/00</i>	<i>C25D 3/56</i> <i>H01L 31/0392</i>	(51) <i>A61F 13/20</i> <i>A61F 13/513</i>	<i>A61F 13/537</i>
(11) 2 386 204		(11) 2 394 336		(11) 2 402 593	
(51) <i>A01N 47/16</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 37/18</i>	(51) <i>H01S 3/08</i>	<i>H01S 3/105</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 11/00</i>
(11) 2 386 250		(11) 2 394 543		(11) 2 402 647	
(51) <i>A61B 8/06</i> <i>G01S 15/58</i>	<i>A61B 8/08</i> <i>G01S 7/52</i>	(51) <i>A47J 43/044</i> <i>A47J 43/08</i>	<i>A47J 43/07</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21S 8/12</i>
(11) 2 386 254		(11) 2 395 835		(11) 2 402 858	
(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>A61P 37/00</i> <i>C07D 207/08</i> <i>C07D 209/52</i> <i>C07D 211/62</i> <i>C07D 239/42</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 403/06</i> <i>C07D 409/10</i> <i>C07D 413/06</i>	<i>A61K 31/33</i> <i>C07D 207/16</i> <i>C07D 211/60</i> <i>C07D 213/64</i> <i>C07D 307/22</i> <i>C07D 401/10</i> <i>C07D 409/06</i> <i>C07D 409/12</i> <i>C07D 417/06</i>	(51) <i>G06F 9/455</i> <i>G06F 9/48</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 386 391		(11) 2 395 862		(11) 2 403 453	
(51) <i>B27L 7/00</i> <i>B23Q 7/04</i>	<i>B27L 7/06</i>	(51) <i>A41D 27/26</i> <i>A41D 13/08</i> <i>A41D 13/00</i>	<i>A41D 13/015</i> <i>A41D 13/06</i> <i>A41D 13/05</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>
(11) 2 386 696		(11) 2 395 930		(11) 2 404 636	
(51) <i>E04B 2/14</i>	<i>E04B 2/20</i>	(51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61L 31/02</i> <i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/178</i> <i>A61F 9/007</i>	(51) <i>B21C 1/00</i> <i>B21J 9/06</i> <i>C21D 8/06</i> <i>C21D 1/00</i>	<i>B21C 37/04</i> <i>C21D 7/10</i> <i>A61M 25/09</i> <i>C21D 7/00</i>
(11) 2 386 748		(11) 2 396 464		(11) 2 405 117	
(51) <i>F03B 13/18</i>		(51) <i>D06F 39/08</i> <i>D06F 39/12</i>	<i>D06F 37/04</i>	(51) <i>F02C 9/28</i> <i>F02C 9/26</i>	<i>F02C 9/52</i> <i>F02C 9/54</i>
(11) 2 386 827		(11) 2 397 073		(11) 2 405 726	
(51) <i>G01C 21/12</i>	<i>G01C 21/34</i>	(51) <i>A61B 5/0476</i> <i>B60K 28/06</i>	<i>B60K 28/02</i>	(51) <i>H05K 3/36</i> <i>H05K 3/46</i>	<i>H05K 3/42</i>
(11) 2 386 869		(11) 2 397 388		(11) 2 406 764	
(51) <i>G01R 23/18</i>	<i>G01R 13/02</i>	(51) <i>B62B 3/02</i>		(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(11) 2 387 171		(11) 2 398 292		(11) 2 406 904	
(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>H04W 72/08</i>		(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 387 251		(11) 2 397 073		(11) 2 406 980	
(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>H04R 1/10</i>	(51) <i>A61B 5/0476</i> <i>B60K 28/06</i>	<i>B60K 28/02</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>	
(11) 2 387 257		(11) 2 397 388		(11) 2 407 209	
(51) <i>H04W 4/10</i>	<i>H04W 76/00</i>	(51) <i>B62B 3/02</i>		(51) <i>A62B 18/02</i>	<i>A41D 13/11</i>
(11) 2 387 450		(11) 2 398 292		(11) 2 407 788	
(51) <i>C01B 21/02</i> <i>B01J 8/02</i> <i>C01B 21/22</i>	<i>B01D 53/86</i> <i>B01J 23/38</i> <i>A61M 16/00</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>		(51) <i>G01N 33/579</i> <i>G01N 33/483</i>	<i>G01N 21/82</i> <i>G01N 33/53</i>
(11) 2 387 570		(11) 2 399 023		(11) 2 407 836	
(51) <i>C07D 409/04</i> <i>A61K 31/427</i> <i>C07D 417/04</i>	<i>A61K 31/427</i> <i>C07D 417/14</i>	(51) <i>F03B 13/12</i>	<i>F03B 13/20</i>	(51) <i>G04R 20/10</i>	
(11) 2 388 140		(11) 2 399 372		(11) 2 408 957	
(51) <i>B41F 13/28</i> <i>B41F 13/32</i>	<i>B41F 13/30</i> <i>B41F 13/44</i>	(51) <i>H04L 25/03</i> <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>D03D 11/00</i> <i>D03D 27/10</i> <i>D03D 7/00</i>	<i>D03D 25/00</i> <i>D03D 1/00</i> <i>D03D 11/02</i>
(11) 2 389 150		(11) 2 399 656		(11) 2 409 483	
(51) <i>A61F 13/20</i> <i>A61F 13/36</i>	<i>A61F 11/10</i> <i>A61F 11/08</i>	(51) <i>A63F 9/30</i>	<i>G07F 17/32</i>	(51) <i>H04N 1/00</i> <i>B41J 29/38</i>	<i>B41J 29/00</i> <i>G06F 3/12</i>

(11) 2 409 547 (51) H04W 24/02		(11) 2 415 911 (51) C30B 29/36	C30B 23/06	(11) 2 423 955 (51) H01L 21/60 H05K 1/18	H01L 23/12
(11) 2 410 167 (51) F02M 59/44	F02M 55/04	(11) 2 416 799 (51) A61K 38/16 A61P 7/00	A61K 9/00	(11) 2 424 160 (51) H04L 12/14	
(11) 2 410 966 (51) A61F 13/15 A61F 13/494	A61F 13/49	(11) 2 417 950 (51) A61F 13/15 A61F 13/53	A61F 13/472	(11) 2 424 240 (51) H04N 7/24 H04N 7/08 H04N 21/434	H04N 13/00 H04N 21/44
(11) 2 411 129 (51) B01D 69/10 B01D 71/06	B01D 67/00 B01D 69/06	(11) 2 418 224 (51) C07K 16/46 C07K 16/00	A61P 37/00 G01N 33/68	(11) 2 424 267 (51) H04N 21/236 H04N 21/435 H04N 21/6543	H04N 21/434 H04N 21/443
(11) 2 411 701 (51) F16H 7/08	F16G 13/00	(11) 2 418 470 (51) B01D 53/14 G01N 30/06	C01B 31/20	(11) 2 424 279 (51) H04L 12/58	H04W 4/12
(11) 2 412 553 (51) B60K 6/387 B60K 6/48 B60L 11/14 B60W 10/02 B60W 10/08 F02D 29/00 F16H 3/093 F16H 61/686	B60K 6/36 B60K 6/547 B60W 10/00 B60W 10/06 B60W 20/00 F02D 29/02 F16H 61/02 B60W 10/113	(11) 2 418 485 (51) G01N 33/558	G01N 33/68	(11) 2 424 634 (51) A63H 33/00 A63H 13/00	A63H 27/01 A63H 3/46
(11) 2 413 021 (51) F21V 19/00		(11) 2 418 812 (51) H04L 12/66		(11) 2 424 649 (51) B01F 3/10 B01F 11/00 B01F 15/00	B01F 5/06 B01F 13/00
(11) 2 413 045 (51) F28F 9/02 F24H 9/14	F24D 3/10 F28D 9/00	(11) 2 418 948 (51) C07D 311/72 A61P 35/00	A61K 31/355	(11) 2 425 111 (51) F16C 3/28 F16C 9/02	F04B 9/04
(11) 2 413 064 (51) F24J 2/52		(11) 2 419 253 (51) B29C 45/52		(11) 2 425 125 (51) F03B 17/06	F03B 13/18
(11) 2 413 125 (51) G01N 1/28 C22C 16/00	B21D 51/18 B01L 3/04	(11) 2 419 998 (51) H03H 1/00 H03H 3/007 H03H 9/46 H04B 7/24	H03H 3/00 H03H 3/08 H03H 9/64	(11) 2 425 482 (51) H01M 2/10	
(11) 2 413 167 (51) G02B 5/08 G02B 7/24	G02B 5/10	(11) 2 420 588 (51) C23C 14/16 C03B 27/016	C23C 14/54 C23C 16/46	(11) 2 425 738 (51) A45B 9/00 A45B 23/00	A45B 17/00
(11) 2 413 622 (51) H04W 72/08		(11) 2 420 668 (51) F03B 13/00 F03B 11/00 F03B 13/10	F03B 17/06 F03B 13/06 F03B 15/04	(11) 2 425 965 (51) B32B 5/26 D04H 3/00	D04H 1/42
(11) 2 413 624 (51) H04W 16/18 H04W 16/28	H04J 11/00 H04J 1/00	(11) 2 421 036 (51) H01L 23/31 H01L 21/768 H01L 23/522	H01L 21/288 H01L 23/485	(11) 2 426 400 (51) F21S 2/00 F21V 23/04 F21V 15/01	F21S 10/02 F21V 14/00 H05B 37/02
(11) 2 414 704 (51) F16H 49/00 H02K 7/116	F16H 7/06	(11) 2 421 442 (51) A61B 8/02 A61B 5/1482	A61B 5/0444	(11) 2 426 405 (51) F21S 10/02 F21V 15/01 G01J 3/50	F21V 23/04 G01J 3/46
(11) 2 414 733 (51) F23B 30/08 F22B 31/00	F23H 11/10 F23B 80/02	(11) 2 421 490 (51) A61F 13/02	A61F 13/00	(11) 2 426 408 (51) F21V 19/02 F21S 8/00	F21V 19/00
(11) 2 414 956 (51) G06F 15/16 G06F 9/50	G06F 15/76	(11) 2 422 526 (51) H04N 13/00 H04N 7/01	G06T 17/00	(11) 2 426 651 (51) G07D 11/00	B41J 2/175
(11) 2 415 220 (51) H04L 12/70		(11) 2 422 668 (51) A47J 37/10		(11) 2 426 866 (51) H04Q 11/00	
(11) 2 415 435 (51) A61F 13/15 A61F 13/53	A61F 13/472 A61F 13/539	(11) 2 423 498 (51) F02M 63/02 F02M 63/00	F02M 55/02	(11) 2 427 092 (51) A47L 9/14	A47L 9/16
(11) 2 415 757 (51) C07C 303/34 C07C 211/63 C07F 9/26 C07B 61/00 C01B 21/093	C07C 209/12 C07C 307/00 B01J 31/02 C01B 21/086 C01B 21/097	(11) 2 423 539 (51) F16J 15/24 F16J 15/28 F16J 15/32	F16J 9/06 F16J 15/56 F16J 15/26	(11) 2 427 155 (51) A61F 13/00	G06F 19/00
		(11) 2 423 903 (51) G09C 1/00	H04L 9/08	(11) 2 428 367 (51) B44C 1/17 B41M 5/025	B44C 3/02

(11) 2 428 517 (51) C07F 9/38		F21V 19/00 F21Y 101/02	G02F 1/13357	(11) 2 439 086 (51) B60C 23/18 B60C 17/00 B60C 13/02	B60C 13/00 B60C 1/00
(11) 2 429 063 (51) H02K 21/04		(11) 2 434 304 (51) G01R 31/36		(11) 2 439 214 (51) C08F 4/40	C08F 2/00
(11) 2 429 399 (51) A61B 6/00	G06T 7/00	(11) 2 434 331 (51) G02F 1/13 G02F 1/133 H04N 13/04	G02B 27/22 G03B 35/16	(11) 2 439 565 (51) G02B 6/00	G02B 5/02
(11) 2 429 699 (51) A23L 1/025	B01D 19/00	(11) 2 434 590 (51) C23F 13/04 H01R 13/703	H01R 13/641	(11) 2 439 886 (51) H04L 12/70	
(11) 2 429 938 (51) B82B 3/00 C01G 23/047 B01J 35/06	B01J 35/04 B01J 21/06 C03C 17/23	(11) 2 435 292 (51) B62M 3/00 B62M 25/02 B62K 19/34	B62M 11/14 B62K 19/30	(11) 2 441 017 (51) G06F 17/24 G06F 17/21	G06F 3/12 G06T 11/00
(11) 2 430 847 (51) H04W 12/04 H04W 88/06 H04W 8/20	H04W 12/06 H04L 29/06	(11) 2 435 293 (51) E02B 17/08	B63B 9/06	(11) 2 441 355 (51) A47F 3/00	
(11) 2 430 901 (51) A01D 78/10	A01D 75/30	(11) 2 435 661 (51) F01D 5/00 F01C 1/344 F01D 17/04 F01D 17/08	F01D 5/02 F01C 21/06 F01D 17/06	(11) 2 441 522 (51) B05B 1/16 B05B 1/30 B05B 15/10	B05B 1/26 B05B 3/06
(11) 2 431 018 (51) A61H 9/00	A61F 13/08	(11) 2 436 029 (51) H01L 21/20 H05K 3/00	H05K 1/18 H05K 1/03	(11) 2 441 726 (51) B66D 1/58 G01G 19/18	B66D 3/14
(11) 2 431 057 (51) A61L 2/07 B05B 7/08 B05B 12/10 B05B 1/30	A61L 2/18 B05B 9/04 B05B 1/24	(11) 2 436 751 (51) C09K 11/06 H01L 51/54 H05B 33/14	C07F 9/572 H01L 27/32 H01L 51/00	(11) 2 442 020 (51) F21V 21/29 F21V 21/30	F21S 8/02
(11) 2 431 095 (51) B01L 3/14	B01L 99/00	(11) 2 437 056 (51) G01N 33/487	G01N 33/50	(11) 2 442 386 (51) H01M 4/48 H01M 10/05	H01M 4/04
(11) 2 431 239 (51) B60R 22/46		(11) 2 437 141 (51) G06F 3/023 G06F 17/27 G09B 21/00	G06F 3/16 H04M 1/725	(11) 2 443 951 (51) A43B 7/14 A43B 13/04	A43B 3/10 A43B 3/24
(11) 2 431 288 (51) B65D 8/00		(11) 2 437 441 (51) H04L 12/721 H04L 12/803	H04L 12/709	(11) 2 444 130 (51) A63B 69/18	
(11) 2 431 374 (51) C07F 9/38 C08L 67/04	C08K 5/5317	(11) 2 437 485 (51) H04N 5/363		(11) 2 444 269 (51) B60L 11/18 B60W 10/26 H01M 10/44 H02J 7/02 B60L 3/04 B60L 7/16 B60L 11/14 B60K 6/365	B60K 6/445 B60W 20/00 H02J 7/00 B60L 3/00 B60L 7/14 B60L 11/12 B60W 10/08
(11) 2 431 860 (51) G06F 3/12		(11) 2 437 749 (51) A61K 31/70 A61K 38/16	A61K 48/00 A61P 35/00	(11) 2 444 372 (51) C01B 31/36 C04B 35/565 C04B 35/626	C04B 35/571 C04B 35/632
(11) 2 431 964 (51) G09G 3/30 G09G 3/32 H01L 51/50	G09G 3/20 H01L 33/00	(11) 2 437 780 (51) A61K 39/395 A61K 39/00 C07K 16/28	C12P 21/08 C07K 16/26	(11) 2 444 398 (51) C07D 401/06 A61K 31/506 C07D 403/10	A61K 31/4196 A61K 47/40
(11) 2 432 245 (51) H04N 21/6543 H04N 21/435	H04N 21/236 H04N 21/854	(11) 2 438 002 (51) B67D 7/58 B67D 1/10	B67D 1/00 F04D 13/06	(11) 2 444 974 (51) G11C 19/28 G09G 3/36 G11C 19/18	G09G 3/20 G11C 19/00
(11) 2 433 283 (51) G11B 15/68		(11) 2 438 820 (51) A23L 1/01 F26B 11/18	A47J 27/16	(11) 2 445 786 (51) B64D 11/06	
(11) 2 433 531 (51) A47J 43/046 A47J 43/044	A47J 43/07	(11) 2 438 932 (51) A61L 2/18		(11) 2 446 044 (51) C12P 7/16	
(11) 2 433 819 (51) B60C 15/06 C08K 3/04 C08L 9/00	B60C 1/00 C08L 7/00		G06Q 30/02		
(11) 2 433 870 (51) B64F 1/32					
(11) 2 434 199 (51) F21S 2/00	F21V 5/00				

(11) 2 446 207 (51) <i>E21D 23/12</i>	<i>E21C 35/24</i>	(11) 2 450 625 (51) <i>F21V 9/16</i>	<i>F21K 99/00</i>	(11) 2 457 727 (51) <i>B32B 37/00</i>	<i>B29C 65/08</i>
(11) 2 447 031 (51) <i>B29C 35/08</i>	<i>F21S 4/00</i>	(11) 2 450 959 (51) <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/05</i>	(11) 2 457 853 (51) <i>B65G 47/14</i>	
(11) 2 447 081 (51) <i>B41J 2/18</i> <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/185</i>	(11) 2 450 975 (51) <i>H01L 51/50</i> <i>C07D 307/93</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 495/04</i>	<i>H01L 51/00</i> <i>C07D 333/50</i> <i>C07D 409/12</i> <i>C07D 491/04</i>	(11) 2 457 987 (51) <i>C11C 3/10</i> <i>C11C 3/00</i> <i>A23D 9/007</i>	<i>C11B 7/00</i> <i>A23D 9/00</i>
(11) 2 447 240 (51) <i>C07C 17/26</i> <i>C07C 43/225</i> <i>C07C 67/343</i> <i>C07C 22/08</i> <i>C07C 25/02</i> <i>C07C 49/80</i> <i>C07C 69/92</i> <i>C07C 17/263</i> <i>C07D 213/74</i>	<i>C07C 41/30</i> <i>C07C 45/68</i> <i>C07C 253/30</i> <i>C07C 25/13</i> <i>C07C 25/22</i> <i>C07C 69/76</i> <i>C07D 213/26</i> <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 451 390 (51) <i>A61F 2/32</i> <i>A61F 2/36</i>	<i>A61F 2/34</i>	(11) 2 458 143 (51) <i>E21B 33/076</i>	<i>E21B 33/035</i>
(11) 2 447 316 (51) <i>B60C 1/00</i> <i>C08L 7/00</i>	<i>B60C 5/14</i> <i>C08L 9/02</i>	(11) 2 451 576 (51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 33/52</i>	(11) 2 458 166 (51) <i>F01L 13/00</i> <i>F01L 1/245</i>	<i>F01L 1/18</i> <i>F01L 1/24</i>
(11) 2 447 547 (51) <i>F15B 21/08</i> <i>F16D 48/06</i>	<i>F15B 19/00</i> <i>F16H 61/02</i>	(11) 2 451 578 (51) <i>B01L 3/02</i>		(11) 2 458 395 (51) <i>G01R 33/09</i>	
(11) 2 447 902 (51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 15/00</i>	(11) 2 451 743 (51) <i>C01B 7/00</i> <i>C01B 33/023</i> <i>C01D 3/02</i>	<i>C01B 9/00</i> <i>C01B 33/033</i>	(11) 2 458 491 (51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 21/34</i> <i>G07F 7/10</i>	<i>G06F 21/31</i> <i>G06F 21/82</i> <i>G06F 3/048</i>
(11) 2 448 409 (51) <i>A01N 43/54</i> <i>C07F 9/6512</i> <i>C07F 9/6568</i>	<i>A61K 31/517</i> <i>C07F 9/6558</i> <i>C07F 9/6571</i>	(11) 2 452 512 (51) <i>H04M 17/00</i> <i>G06Q 20/00</i>	<i>H04W 4/24</i> <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 458 644 (51) <i>H01L 31/0368</i> <i>H01L 21/02</i>	<i>C23C 16/24</i> <i>H01L 31/075</i>
(11) 2 448 454 (51) <i>A47J 31/36</i>	<i>A47J 31/44</i>	(11) 2 452 590 (51) <i>A47B 9/20</i> <i>A47B 96/20</i>	<i>A47B 13/08</i> <i>B32B 21/08</i>	(11) 2 458 761 (51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>
(11) 2 448 574 (51) <i>A61K 31/37</i> <i>A61K 49/00</i> <i>C07D 405/12</i>	<i>A61K 31/4706</i> <i>A61P 33/06</i> <i>C07F 5/02</i>	(11) 2 452 596 (51) <i>A47J 31/44</i>	<i>A47J 31/56</i>	(11) 2 458 762 (51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/00</i>
(11) 2 448 916 (51) <i>C07C 231/16</i> <i>C07C 231/20</i> <i>C07C 269/06</i>	<i>C07C 233/52</i> <i>C07C 231/24</i>	(11) 2 452 597 (51) <i>A47J 31/52</i>		(11) 2 458 797 (51) <i>H04L 12/751</i> <i>H04L 12/703</i>	<i>H04L 12/437</i>
(11) 2 448 926 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/525</i>	(11) 2 452 506 (51) <i>D21H 13/50</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) 2 459 011 (51) <i>A23L 1/0562</i> <i>A23J 1/10</i> <i>A23L 1/308</i>	<i>A23L 1/015</i> <i>A23J 3/34</i>
(11) 2 448 948 (51) <i>C07F 9/12</i>		(11) 2 454 646 (51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 459 216 (51) <i>A61K 39/095</i> <i>A61K 31/4375</i> <i>A61K 33/08</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 39/39</i> <i>A61K 31/66</i> <i>A61K 33/42</i>
(11) 2 449 124 (51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12N 9/02</i>	(11) 2 454 806 (51) <i>H02M 3/158</i> <i>H02M 1/34</i>	<i>H02M 3/335</i>	(11) 2 459 983 (51) <i>G01N 1/30</i> <i>C12Q 1/42</i>	<i>C07C 245/20</i>
(11) 2 449 638 (51) <i>H01S 5/183</i>	<i>H01S 5/02</i>	(11) 2 454 858 (51) <i>H04L 12/66</i>		(11) 2 459 833 (51) <i>B60K 6/383</i> <i>B60K 6/52</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/18</i> <i>F16H 61/02</i> <i>F16H 59/46</i>	<i>B60K 6/485</i> <i>B60K 6/54</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F16H 59/44</i>
(11) 2 449 923 (51) <i>A47C 23/06</i>	<i>A47C 31/11</i>	(11) 2 455 317 (51) <i>B65H 67/06</i> <i>B65H 63/06</i>	<i>B65H 54/70</i> <i>D01H 9/18</i>	(11) 2 460 572 (51) <i>A63F 13/12</i>	<i>A63F 13/10</i>
(11) 2 450 151 (51) <i>B25C 1/00</i>	<i>B25C 1/06</i>	(11) 2 455 626 (51) <i>F16B 35/06</i>		(11) 2 460 596 (51) <i>B21B 1/46</i>	<i>B22D 11/06</i>
(11) 2 450 152 (51) <i>B25C 1/00</i>	<i>B25C 1/06</i>	(11) 2 455 930 (51) <i>G09F 9/305</i> <i>D06F 39/00</i> <i>A47L 15/42</i>	<i>G09F 23/00</i> <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 460 683 (51) <i>B60K 6/383</i> <i>B60K 6/52</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/18</i> <i>F16H 61/02</i> <i>F16H 59/46</i>	
(11) 2 450 211 (51) <i>B60J 7/043</i>	<i>B60J 10/12</i>	(11) 2 457 247 (51) <i>H01J 37/26</i> <i>B08B 7/00</i>	<i>H01J 9/38</i> <i>H01J 37/02</i>	(11) 2 460 914 (51) <i>C30B 29/38</i> <i>C30B 25/20</i> <i>C30B 29/40</i>	<i>C23C 16/34</i> <i>H01L 33/32</i>
		(11) 2 457 536 (51) <i>A61C 8/00</i>		(11) 2 461 087 (51) <i>F21S 8/00</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21V 5/04</i> <i>F21W 131/406</i>
		(11) 2 457 643 (51) <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 15/00</i>	<i>B01F 5/04</i> <i>A62C 5/02</i>		

(11) 2 461 937 (51) B23P 13/02 B24C 1/04	B23P 15/00 B23C 3/18	(11) 2 467 494 (51) C12Q 1/44	G01N 33/68	(11) 2 472 737 (51) H04B 7/185 H04L 29/08 H04N 21/40 H04L 12/26	H04L 12/18 H04N 21/00 H04L 12/24
(11) 2 461 938 (51) B23P 13/02 B23C 3/18	B23P 15/00 B24C 1/04	(11) 2 467 814 (51) G06Q 30/00		(11) 2 472 945 (51) H04W 28/10	
(11) 2 462 160 (51) C07K 16/12 A61K 39/40 C07K 14/195	A61K 39/02 G01N 33/569	(11) 2 467 880 (51) G02B 6/12	H01L 31/0232	(11) 2 473 168 (51) A61K 31/4439 A61P 11/06 A61K 9/48	A61P 35/00 A61P 37/08
(11) 2 462 323 (51) F01L 1/24	F01L 1/14	(11) 2 468 223 (51) A61F 9/00 A61F 9/009	A61F 9/007	(11) 2 473 225 (51) A61M 31/00 A61M 5/14 A61M 5/168 A61B 5/1455	A61B 5/15 A61M 5/142 A61B 5/145
(11) 2 462 370 (51) C03C 13/06 F16L 59/153	F16L 59/14 F24F 13/02	(11) 2 468 879 (51) C12P 9/00 A01P 13/00 C07G 11/00 C12P 11/00	G03F 7/11 A01N 63/02 A01P 21/00 C12N 1/20 C12P 1/06	(11) 2 473 415 (51) B65D 19/40	B65D 19/22
(11) 2 462 655 (51) H04B 17/00 H01Q 5/00	H01Q 9/38 H01Q 1/00	(11) 2 469 289 (51) G01R 33/06	H01L 27/22	(11) 2 473 530 (51) C07K 16/28 A61K 39/395 C12N 5/10 G01N 33/574	A01K 67/027 A61P 35/00 G01N 33/566 C07K 14/72
(11) 2 462 777 (51) H04B 17/00		(11) 2 469 401 (51) G06F 3/14		(11) 2 473 923 (51) G06Q 10/10 G06Q 50/20	G06F 15/16
(11) 2 463 274 (51) C07D 207/14		(11) 2 469 665 (51) H01R 13/627 H01R 12/88 H01R 12/77	H01R 12/79 H01R 13/6582	(11) 2 473 990 (51) G09G 3/36	G09G 3/34
(11) 2 463 312 (51) C08F 4/40		(11) 2 469 867 (51) H04N 13/00		(11) 2 474 288 (51) A61F 2/40	
(11) 2 463 435 (51) D06F 39/02	B65D 85/804	(11) 2 469 944 (51) H04W 60/00		(11) 2 474 293 (51) A61G 17/04	
(11) 2 463 511 (51) F03D 1/00	B63B 35/00	(11) 2 471 100 (51) H01L 29/778 H01L 29/872 H01L 29/423	H01L 21/336 H01L 21/285 H01L 29/40	(11) 2 474 293 (51) A61G 17/04	
(11) 2 463 563 (51) F16L 3/205		(11) 2 471 402 (51) A45D 24/22 B65D 83/28	A45D 40/26	(11) 2 474 344 (51) A63B 69/00	A63B 69/34
(11) 2 463 696 (51) G02B 6/44		(11) 2 471 437 (51) A61B 1/00	A61M 25/01	(11) 2 474 387 (51) B23Q 11/00	B25F 5/02
(11) 2 464 392 (51) A61L 27/38 A61L 27/06 C12N 5/07	A61F 2/82 A61L 27/54	(11) 2 471 470 (51) A61B 17/128		(11) 2 474 920 (51) G06F 17/30	
(11) 2 464 616 (51) C07C 15/20 C09K 11/06	C07D 209/86 H01L 51/50	(11) 2 471 800 (51) C07F 15/00 H01L 51/00	C09K 11/06 H05B 33/14	(11) 2 475 097 (51) H03F 3/20 H03H 7/46	H03F 3/189 H03F 1/52
(11) 2 465 462 (51) A61C 1/08	A61C 8/00	(11) 2 472 075 (51) F01L 13/00 B62K 11/04	B62K 11/00 F01L 1/26	(11) 2 475 231 (51) H05K 1/02 H05K 3/00	H01F 41/02
(11) 2 465 668 (51) B29C 70/38		(11) 2 472 094 (51) F02M 35/16 B62J 99/00 B60K 11/04	B62J 35/00 F02M 35/024	(11) 2 476 036 (51) G06F 1/00 G11C 8/08	G11C 7/02 G11C 5/14
(11) 2 465 706 (51) B60C 11/04 B60C 11/13	B60C 11/12 B60C 11/11	(11) 2 472 375 (51) G06F 3/0488 G06F 21/36	G06F 21/32	(11) 2 476 054 (51) G06F 7/04 G06F 21/62	G06F 21/10
(11) 2 465 919 (51) C12N 5/0735		(11) 2 472 401 (51) G06F 9/54 G06F 9/445	G06K 19/07	(11) 2 476 445 (51) A61M 1/02	A61M 1/36
(11) 2 466 193 (51) F21S 2/00 F21V 7/00 F21Y 101/02	F21V 5/00 G02F 1/13357 F21Y 103/00			(11) 2 476 552 (51) B32B 27/36 B32B 27/18	H01L 31/042 B32B 27/20
(11) 2 466 969 (51) H04W 36/00	H04M 3/00			(11) 2 477 335 (51) H03M 13/11 H03M 13/29	H03M 13/15

(11) 2 477 404		(11) 2 481 638		(11) 2 485 049	
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G02B 27/02</i>	(51) <i>B60R 1/08</i>	<i>B29D 11/00</i>	(51) <i>G01N 33/49</i>	<i>G01N 35/10</i>
<i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 3/36</i>	<i>B60R 1/12</i>		(11) 2 485 071	
<i>H04N 13/04</i>		(11) 2 481 647		(51) <i>G02B 5/22</i>	<i>C30B 29/12</i>
(11) 2 477 543		(51) <i>B60R 21/36</i>		<i>G02B 1/02</i>	<i>G02B 5/20</i>
(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/06</i>	(11) 2 481 772		<i>G02F 1/377</i>	<i>H01L 21/027</i>
<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 19/00</i>	(51) <i>C08L 9/00</i>	<i>C08K 7/00</i>	(11) 2 485 260	
<i>A61J 3/00</i>	<i>A61M 5/00</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 17/00</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>G01J 5/04</i>
(11) 2 477 713		<i>C08K 7/06</i>		<i>G01J 5/10</i>	<i>G01J 5/20</i>
(51) <i>B01D 29/56</i>	<i>B01D 36/00</i>	(11) 2 481 808		<i>H01L 23/10</i>	<i>H01L 23/26</i>
(11) 2 477 984		(51) <i>C12Q 1/48</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) 2 485 580	
(51) <i>C07B 37/06</i>	<i>C07D 451/06</i>	<i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 33/50</i>	(51) <i>A01H 1/02</i>	<i>A01H 5/00</i>
<i>C07D 451/10</i>	<i>C07D 489/02</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 485 623	
<i>C07D 489/08</i>	<i>A61K 31/485</i>	(11) 2 481 965		(51) <i>A47F 5/00</i>	<i>G09F 1/06</i>
(11) 2 478 092		(51) <i>F16L 11/127</i>	<i>F16L 11/22</i>	<i>A47B 3/00</i>	<i>A47B 43/02</i>
(51) <i>C12N 9/10</i>	<i>C07C 11/21</i>	<i>F16L 9/19</i>	<i>F16L 9/12</i>	<i>A47C 5/00</i>	<i>A47F 5/11</i>
<i>C10L 1/00</i>	<i>C12N 1/13</i>	(11) 2 482 277		(11) 2 485 638	
<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/54</i>	(51) <i>G10L 17/02</i>		(51) <i>A61B 5/021</i>	<i>A61B 5/0215</i>
<i>C12P 5/02</i>		(11) 2 482 503		(11) 2 485 770	
(11) 2 478 983		(51) <i>H04L 12/801</i>		(51) <i>C07J 43/00</i>	<i>C07J 41/00</i>
(51) <i>B23C 5/10</i>		(11) 2 482 524		<i>A61K 48/00</i>	
(11) 2 479 176		(51) <i>H04L 29/12</i>		(11) 2 486 407	
(51) <i>C07D 413/04</i>		(11) 2 482 569		(51) <i>G01N 33/53</i>	
(11) 2 479 271		(51) <i>H04W 4/12</i>		(11) 2 486 461	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A23L 1/30</i>	(11) 2 482 609		(51) <i>G05B 19/18</i>	<i>G05B 19/4061</i>
<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 9/10</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 486 905	
<i>C12P 7/64</i>		(11) 2 482 722		(51) <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/15</i>
(11) 2 479 431		(51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A61B 5/117</i>	<i>A61F 13/494</i>	<i>A61F 13/514</i>
(51) <i>F03G 7/08</i>	<i>F03G 5/00</i>	(11) 2 482 838		(11) 2 486 907	
(11) 2 479 930		(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/48</i>	(51) <i>A61G 13/00</i>	<i>A61G 13/12</i>
(51) <i>H04L 12/26</i>		<i>A61P 25/30</i>	<i>A61P 25/34</i>	<i>F16C 11/06</i>	<i>A61G 7/05</i>
(11) 2 479 931		(11) 2 482 848		(11) 2 486 931	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61K 31/716</i>
<i>H04N 7/18</i>		(11) 2 483 391		<i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 31/16</i>
(11) 2 479 981		(51) <i>C12N 5/02</i>		(11) 2 486 937	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 483 426		(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) 2 480 042		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C40B 30/02</i>	<i>A61L 31/00</i>	<i>A61P 13/00</i>
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 21/72</i>	<i>C40B 30/04</i>		(11) 2 486 985	
<i>G06F 21/83</i>	<i>G06F 21/31</i>	(11) 2 483 880		(51) <i>B05B 7/24</i>	<i>B05B 9/01</i>
<i>H04W 12/12</i>	<i>H04W 12/06</i>	(51) <i>G08B 26/00</i>	<i>B60C 23/20</i>	<i>B05B 7/02</i>	
(11) 2 480 273		(11) 2 483 959		(11) 2 487 013	
(51) <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/315</i>	(51) <i>H01M 8/10</i>		(51) <i>B26D 1/18</i>	<i>B26D 7/06</i>
(11) 2 480 576		(11) 2 484 196		<i>A01J 21/02</i>	<i>B26D 1/28</i>
(51) <i>C07K 16/40</i>	<i>C07H 21/00</i>	(51) <i>A01D 78/12</i>		(11) 2 487 341	
(11) 2 480 849		(11) 2 484 251		(51) <i>F01L 13/00</i>	<i>F01L 1/04</i>
(51) <i>A61B 19/02</i>		(51) <i>A47J 31/057</i>	<i>A47J 31/10</i>	<i>F01L 1/18</i>	<i>F01L 1/047</i>
(11) 2 481 084		<i>A47J 31/18</i>	<i>A47J 31/46</i>	(11) 2 487 618	
(51) <i>G11C 13/00</i>	<i>G11C 11/56</i>	(11) 2 484 362		(51) <i>G06F 21/57</i>	
<i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 27/115</i>	(51) <i>A61K 31/4353</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) 2 487 743	
<i>H01L 21/24</i>		(11) 2 484 505		(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>
(11) 2 481 419		(51) <i>B29B 7/48</i>	<i>B29B 7/84</i>	<i>C10G 25/00</i>	<i>B01D 53/48</i>
(51) <i>A61K 39/095</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>B29C 47/40</i>		(11) 2 487 813	
(11) 2 481 534		(11) 2 485 011		(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 10/60</i>
(51) <i>B26B 19/10</i>	<i>B26B 19/04</i>	(51) <i>G01B 15/06</i>	<i>G01S 3/48</i>	<i>H04B 10/25</i>	
<i>B26B 19/38</i>		<i>G01S 13/42</i>		(11) 2 487 870	
(11) 2 481 536				(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/12</i>
(51) <i>B26B 19/04</i>	<i>B26B 19/28</i>				

(11) 2 487 957		(11) 2 492 003		(11) 2 495 624	
(51) H04W 36/08	H04W 84/10	(51) B01F 3/04	B01F 7/22	(51) G05B 19/042	
H04W 92/10		C02F 3/16		(11) 2 495 984	
(11) 2 488 020		(11) 2 492 128		(51) H04N 13/04	G02B 27/22
(51) A01N 31/00	A61K 31/05	(51) B60K 15/035		G09G 5/00	G09G 5/36
A61K 31/045	A61K 31/00	(11) 2 492 381		(11) 2 496 232	
A61K 45/06	C07C 59/66	(51) D03C 1/14		(51) A61K 31/198	A61P 3/04
C07C 59/68	C07D 257/04	(11) 2 492 437		A61P 3/00	
(11) 2 488 026		(51) E21B 23/00	E21B 34/14	(11) 2 496 362	
(51) A61K 31/443	A61K 31/444	(11) 2 492 557		(51) B29B 7/76	B05B 7/02
A61K 31/5377	A61K 31/7076	(51) F16K 31/04	F16K 31/44	B05B 15/00	
A61K 45/06	A61P 9/10	(11) 2 492 719		(11) 2 496 786	
A61P 9/00	A61P 7/02	(51) C08L 83/04	G02B 1/04	(51) E21B 17/042	E21D 21/00
(11) 2 489 294		(11) 2 492 804		E21B 7/20	
(51) A47L 13/50		(51) G06F 7/523	G06F 7/72	(11) 2 497 027	
(11) 2 489 454		(11) 2 493 480		(51) G06F 13/00	H04N 1/00
(51) B23C 5/20	B23B 27/14	(51) A61K 31/7076	A61P 27/02	G06F 3/12	
B23C 5/06		(11) 2 493 626		(11) 2 497 159	
(11) 2 489 529		(51) B05B 11/04	B65D 47/32	(51) H01R 12/72	H01R 13/11
(51) B60C 27/10		A61J 1/14	B65D 81/24	H01R 13/53	
(11) 2 489 568		B65D 47/18	A61F 9/00	(11) 2 497 974	
(51) B61D 23/00	A61G 3/06	A61M 15/08	B05B 1/30	(51) F16H 49/00	
(11) 2 489 595		B05B 11/00		(11) 2 498 186	
(51) B65B 9/20	B65B 1/22	(11) 2 493 627		(51) G06F 11/30	G05B 23/02
B65B 1/32		(51) B65G 49/04	B05C 3/10	G06F 11/07	
(11) 2 489 772		(11) 2 493 918		(11) 2 498 874	
(51) D06B 3/06	D06B 3/04	(51) C07K 14/47	A61K 38/17	(51) A61N 1/378	A61N 1/36
D06B 1/02	D02J 3/00	A61P 25/00	C07K 14/475	(11) 2 498 927	
D06B 11/00	D02G 3/00	(11) 2 494 404		(51) B09C 1/06	
(11) 2 490 123		(51) G02F 1/1335		(11) 2 499 013	
(51) G06F 11/14		(11) 2 494 783		(51) B60L 11/18	H01M 2/10
(11) 2 490 498		(51) H04N 7/26	G06T 5/00	B60S 5/06	
(51) H04W 72/04		(11) 2 494 923		(11) 2 499 299	
(11) 2 490 536		(51) A61B 8/08	A61B 5/00	(51) D21J 3/00	D21J 7/00
(51) A01N 43/56	A61K 31/415	(11) 2 494 972		B22F 5/00	B22F 3/11
(11) 2 490 752		(51) A61K 31/35	A61P 25/28	B22F 7/06	
(51) A61M 37/00	A61B 5/055	(11) 2 495 070		(11) 2 499 596	
A61H 39/00	A61B 18/20	(51) B23Q 1/01		(51) G06F 21/57	G06F 1/26
(11) 2 490 764		(11) 2 495 242		G06F 3/06	
(51) A61N 2/10	A61B 17/20	(51) C07D 309/02	C07D 309/04	(11) 2 500 334	
A61M 25/00		A61K 31/35	A61P 9/00	(51) C07C 1/20	C07C 11/02
(11) 2 491 113		(11) 2 495 336		C07C 11/04	C07C 11/06
(51) C12N 1/38	C12N 5/02	(51) C12Q 1/68		B01J 29/85	B01J 29/90
(11) 2 491 147		(11) 2 495 416		B01J 37/08	
(51) C12Q 1/68	C12P 19/34	(51) F02B 37/013	F02D 23/00	(11) 2 500 418	
A01H 1/04	A01H 5/08	(11) 2 495 563		(51) C12N 5/0789	A61K 35/14
(11) 2 491 227		(51) G01N 33/50	A61K 49/00	A61P 7/00	C12N 5/10
(51) E21B 49/10		G01N 33/15	C12Q 1/02	C12N 15/09	
(11) 2 491 659		(51) C12Q 1/18	G01N 33/569	(11) 2 500 722	
(51) H04L 27/26	H04B 1/7097	A61K 51/04		(51) G01N 31/22	
H04J 11/00		(11) 2 495 568		(11) 2 500 759	
(11) 2 491 924		(51) G01N 33/68	A61K 31/4745	(51) G02B 7/02	
(51) A61K 31/196	A61K 9/70	A61K 31/513	A61K 45/06	(11) 2 500 926	
A61K 47/18	A61P 29/00	A61P 35/00	A61P 43/00	(51) H01J 3/02	
A61K 47/10	A61K 47/14	G01N 27/62	G01N 33/15	(11) 2 500 968	
A61K 47/32	A61K 47/38	G01N 33/50		(51) H01M 4/525	H01M 4/131
A61K 47/02		(11) 2 495 568		H01M 10/0525	H01M 4/04
		(51) G01N 33/50		H01M 4/1391	H01M 4/36

	<i>H01M 4/50</i>	<i>H01M 4/52</i>	(11) 2 505 075		(11) 2 514 530	
	<i>C01G 51/00</i>	<i>C01G 53/00</i>	(51) <i>A23L 1/226</i>		(51) <i>B02C 13/28</i>	<i>B02C 13/04</i>
	<i>H01M 4/505</i>		(11) 2 505 961		<i>B02C 13/282</i>	
(11) 2 501 108			(51) <i>G01C 15/00</i>	<i>G06F 17/50</i>	(11) 2 514 749	
(51) <i>H04L 29/08</i>			<i>G01S 17/89</i>		(51) <i>C07D 413/06</i>	<i>A61K 31/4245</i>
(11) 2 501 196			(11) 2 506 711		<i>A61K 31/428</i>	<i>A61K 31/433</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>			(51) <i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 31/4439</i>
(11) 2 501 623			<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 11/06</i>	<i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 31/5377</i>
(51) <i>B65D 41/34</i>	<i>B65D 21/024</i>		<i>A61P 11/08</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/06</i>
	<i>B65D 21/028</i>		(11) 2 506 843		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/10</i>
	<i>B65D 21/02</i>		(51) <i>A61K 31/137</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 417/06</i>
(11) 2 502 077			<i>A61P 27/00</i>		<i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 513/04</i>
(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/48</i>		(11) 2 507 261		(11) 2 515 096	
<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/577</i>		(51) <i>C07K 14/78</i>	<i>A61L 27/22</i>	(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 29/24</i>
<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 31/337</i>		<i>C07K 14/50</i>	<i>A61K 38/18</i>	(11) 2 515 291	
(11) 2 502 527			<i>A61P 17/02</i>	<i>C07K 14/65</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/133</i>
(51) <i>A47G 25/06</i>	<i>A47B 61/00</i>		<i>A61K 38/39</i>	<i>C07K 14/485</i>	<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/34</i>
(11) 2 502 827			(11) 2 507 531		<i>H05B 41/392</i>	
(51) <i>B64D 11/06</i>			(51) <i>F16F 7/10</i>	<i>F16F 13/08</i>	(11) 2 515 473	
(11) 2 502 845			<i>F16F 13/18</i>	<i>F16F 13/24</i>	(51) <i>H04L 9/36</i>	<i>H04N 5/76</i>
(51) <i>B65D 41/16</i>			(11) 2 507 655		<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/783</i>
(11) 2 502 851			(51) <i>G02B 5/122</i>	<i>G01S 17/87</i>	(11) 2 515 600	
(51) <i>B65D 83/00</i>	<i>B65D 1/32</i>		<i>G02B 27/14</i>		(51) <i>H04W 76/00</i>	<i>H04W 60/06</i>
(11) 2 502 885			(11) 2 507 985		(11) 2 515 607	
(51) <i>C03B 5/027</i>	<i>C03B 3/02</i>		(51) <i>H04N 1/00</i>		(51) <i>H05B 3/56</i>	<i>H05B 1/02</i>
<i>C03B 5/20</i>	<i>C03B 5/235</i>		(11) 2 508 291		(11) 2 515 930	
<i>C03C 3/078</i>	<i>C03C 3/089</i>		(51) <i>B23K 15/00</i>	<i>B23K 15/06</i>	(51) <i>A61K 38/19</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>C03C 3/091</i>			<i>B23K 26/20</i>	<i>B23K 35/30</i>	(11) 2 517 450	
(11) 2 502 897			<i>B23K 31/00</i>	<i>C22C 38/00</i>	(51) <i>H04M 3/51</i>	<i>H04L 12/58</i>
(51) <i>C07C 67/303</i>	<i>C07C 69/753</i>		<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/58</i>	<i>H04M 7/00</i>	
<i>C12P 7/62</i>	<i>C07B 53/00</i>		(11) 2 508 773		(11) 2 517 721	
<i>C07B 57/00</i>	<i>C07B 61/00</i>		(51) <i>F16F 9/02</i>	<i>F16F 9/46</i>	(51) <i>A61K 38/12</i>	<i>A61K 31/00</i>
(11) 2 502 923			<i>F15B 15/26</i>		<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 38/00</i>
(51) <i>C07D 309/30</i>			(11) 2 509 225	<i>H03K 23/54</i>	<i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 2 502 996			(51) <i>H03K 23/00</i>		<i>C07D 241/08</i>	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 39/395</i>		(11) 2 509 402		(11) 2 518 392	
<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 3/02</i>		(51) <i>H05K 7/14</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 5/00</i>
<i>A61P 5/18</i>	<i>A61P 19/08</i>		(11) 2 509 983		<i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 8/00</i>
<i>A61P 19/10</i>	<i>C07K 16/22</i>		(51) <i>C07D 491/00</i>	<i>C07D 471/14</i>	(11) 2 518 483	
<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>		<i>A61K 31/4985</i>	<i>A61P 25/16</i>	(51) <i>G01N 27/414</i>	
<i>C12N 1/21</i>	<i>C07K 16/24</i>		<i>C07D 487/04</i>		(11) 2 519 074	
(11) 2 503 657			(11) 2 510 409		(51) <i>H04W 88/10</i>	<i>H04W 16/04</i>
(51) <i>H02G 3/04</i>	<i>B60R 16/02</i>		(51) <i>G05B 19/02</i>	<i>G08C 23/04</i>	(11) 2 519 090	
<i>F16L 3/16</i>			(11) 2 510 933		(51) <i>H05K 3/46</i>	<i>H05K 3/40</i>
(11) 2 503 922			(51) <i>A61P 7/02</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>H05K 3/12</i>	<i>B23K 35/02</i>
(51) <i>A47G 19/18</i>	<i>B65D 25/38</i>		<i>A61K 36/54</i>		(11) 2 521 729	
<i>B67D 1/00</i>	<i>B65D 83/00</i>		(11) 2 511 488		(51) <i>C07D 411/04</i>	<i>C07H 19/06</i>
<i>B65D 85/72</i>			(51) <i>F01L 1/34</i>	<i>F01L 1/14</i>	(11) 2 522 743	
(11) 2 504 023			<i>F01L 1/053</i>	<i>F01L 1/344</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/00</i>		(11) 2 512 131		(11) 2 524 772	
<i>C07K 14/435</i>			(51) <i>H04N 7/173</i>		(51) <i>B25C 1/08</i>	<i>B25F 5/00</i>
(11) 2 504 179			(11) 2 512 224		<i>H01H 9/06</i>	<i>H01H 13/36</i>
(51) <i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 11/11</i>		(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C07K 14/325</i>	(11) 2 525 824	
<i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/13</i>		<i>C12N 15/82</i>		(51) <i>C07K 14/00</i>	
<i>B60C 11/03</i>			(11) 2 513 666		(11) 2 527 018	
(11) 2 504 250			(51) <i>G01S 13/32</i>	<i>G01S 13/56</i>	(51) <i>A63F 13/06</i>	<i>A63F 13/02</i>
(51) <i>B65D 43/08</i>	<i>B65D 41/22</i>		<i>G01S 13/88</i>		<i>A63F 13/08</i>	
<i>B65D 45/32</i>	<i>B65D 41/20</i>					
<i>B65D 43/10</i>	<i>A47G 19/26</i>					

(11) 2 527 688		H01M 10/052	H01M 4/13	(11) 2 540 948	
(51) F16H 3/089	F16H 55/17	H01M 4/137		(51) E06B 3/10	E06B 3/20
(11) 2 529 995		(11) 2 535 423		(51) E06B 3/82	
(51) B62B 3/14	A47F 9/04	(51) C12Q 1/48		(11) 2 541 274	
		(11) 2 535 628		(51) G01S 17/10	G01S 7/497
(11) 2 530 081		(51) F16L 11/115	F16L 11/118	(51) G01S 7/486	G01B 9/02
(51) C07D 401/14		(51) F16L 57/06		(11) 2 541 412	
(11) 2 530 764		(11) 2 536 088		(51) G06F 9/445	
(51) H01M 2/10	H01M 2/20	(51) H04W 72/00	H04W 16/00	(11) 2 541 951	
	H01M 10/42	(51) H04L 5/00	H04L 27/26	(51) H04N 13/04	
		(51) H04J 13/00	H04J 13/22	(11) 2 543 329	
(11) 2 530 891		(11) 2 536 089		(51) A61B 17/32	A61B 17/34
(51) H04L 12/54	H04Q 11/00	(51) H04L 27/26	H04L 5/00	(11) 2 543 384	
(11) 2 530 999		(11) 2 537 924		(51) A61K 38/17	A61K 39/395
(51) H05B 6/06	H05B 6/12	(51) C12N 9/12	C12N 15/62	(51) C07H 21/04	
(11) 2 532 439		(11) 2 537 934		(11) 2 543 496	
(51) B04C 5/02	F17C 13/04	(51) C12N 15/63		(51) B29C 65/18	
(11) 2 532 687		(11) 2 537 937		(11) 2 543 604	
(51) C08F 10/00	C08F 4/6592	(51) C12N 15/82	A01H 5/00	(51) B65B 25/12	B65B 35/40
				(51) B65B 35/54	B65B 35/58
(11) 2 532 813		(11) 2 537 938		(11) 2 543 835	
(51) E05B 63/00	E05C 9/02	(51) C12N 15/82		(51) F01N 1/06	F01N 9/00
(11) 2 532 919		(11) 2 537 940		(51) G10K 11/178	
(51) F16H 1/28	F16H 57/08	(51) C12N 15/82	C07K 14/415		
		(51) A01H 5/00	A01H 5/10	(11) 2 544 047	
(11) 2 532 955		(11) 2 537 980		(51) G03B 5/00	H04N 5/232
(51) F21V 15/01	F21V 23/00	(51) D21H 17/67	D21H 17/69	(11) 2 544 430	
		(51) D21H 19/38	D21H 19/40	(51) H04M 1/05	G06F 1/16
		(51) C09C 1/42	C09D 1/00	(51) G06F 3/033	G06F 3/0354
(11) 2 533 243		(11) 2 540 399		(11) 2 544 594	
(51) G11B 27/10	G11B 20/10	(51) G01N 15/10	G01N 15/02	(51) A61B 8/00	G01N 29/24
	G11B 33/10	(51) B03C 5/02		(51) A61B 8/08	A61B 5/20
		(11) 2 540 502		(11) 2 545 816	
(11) 2 533 331		(51) B41F 17/00		(51) A47G 25/06	A47K 10/06
(51) H01M 4/38	H01M 4/134			(51) A47K 10/12	D06F 57/12
	H01M 4/04	(11) 2 540 581			
		(51) B60R 22/02	B60N 2/38	(11) 2 545 860	
(11) 2 533 332		(51) B60N 2/44	B60R 22/46	(51) A61B 17/32	A61B 17/34
(51) H01M 4/38	H01M 4/134	(51) B60R 22/12		(11) 2 545 861	
	H01M 4/04			(51) A61B 17/32	A61B 17/34
		(11) 2 540 734		(11) 2 545 862	
(11) 2 535 010		(51) C07H 21/00	C07D 249/18	(51) A61B 17/32	A61B 17/34
(51) A61B 17/34		(51) C07D 249/08	C07D 249/10	(11) 2 545 921	
		(51) C07D 249/04	C07D 257/04	(51) A61K 31/5377	A61P 35/00
(11) 2 535 087		(51) C07D 285/01	C07C 321/20	(51) C07D 261/18	
(51) A61K 8/34	A61K 8/35	(51) C07F 9/09	C07F 9/141		
	A61K 8/365	(51) C07F 9/165		(11) 2 545 962	
	A61K 8/49			(51) A61N 5/06	
	A61K 8/60	(11) 2 540 775		(11) 2 546 151	
	A61K 8/73	(51) C08L 63/00	C08G 59/40	(51) B65B 1/32	B65B 1/36
	A61K 8/81	(51) C08L 3/00	C08L 5/00	(51) B65B 37/18	B65B 1/24
	A61K 8/87	(51) C08L 83/10	H01L 23/14	(51) B65B 1/04	B65B 29/00
	A61Q 19/00	(51) H01L 33/00			
	A61K 47/32	(11) 2 540 776		(11) 2 546 615	
(11) 2 535 247		(51) C08L 63/00	C08G 59/40	(51) G01D 11/30	G01D 11/24
(51) B62K 17/00	B62K 3/00	(51) C08L 3/00	C08L 5/00	(51) B60R 19/48	
	B60L 15/20	(51) C08L 83/10	H01L 23/14		
	B60W 30/00	(51) H01L 33/00		(11) 2 546 636	
(11) 2 535 268		(11) 2 540 831		(51) G01N 21/78	
(51) B64C 27/02	B64C 27/52	(51) C12N 15/82	A01H 5/00	(11) 2 546 693	
		(11) 2 540 881		(51) G02F 1/161	
(11) 2 535 328		(51) D02H 3/00			
(51) C07C 317/22	C09K 3/00				
	H01M 4/133				
	C07D 213/64				
	H01M 14/00				
	H01M 8/06				

(11) 2 546 751 (51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 13/16</i>	(11) 2 560 035 (51) <i>G02B 6/00</i>		(11) 2 571 279 (51) <i>H04N 21/422</i>	
(11) 2 546 800 (51) <i>G06T 7/00</i>		(11) 2 560 110 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 572 673 (51) <i>A61F 2/04</i>	
(11) 2 546 852 (51) <i>H01H 47/22</i> <i>G01R 27/26</i>	<i>H01H 47/32</i> <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 560 459 (51) <i>H01L 27/32</i> <i>H01J 1/70</i>	<i>H01L 51/52</i>	(11) 2 572 674 (51) <i>A61F 2/06</i> <i>A61F 2/82</i>	<i>A61F 2/24</i> <i>A61F 2/07</i>
(11) 2 546 976 (51) <i>H02P 1/58</i>	<i>H02P 5/74</i>	(11) 2 560 772 (51) <i>B21D 28/28</i> <i>B23P 15/26</i>	<i>B21D 51/02</i> <i>B21D 53/02</i>	(11) 2 573 396 (51) <i>F04B 43/04</i> <i>H01L 41/257</i>	<i>H01L 41/09</i>
(11) 2 547 004 (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 7/08</i>	<i>H04L 1/02</i> <i>H04L 1/06</i>	(11) 2 561 641 (51) <i>H04Q 11/00</i> <i>H04W 24/04</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 2 573 599 (51) <i>G02B 6/255</i> <i>G02B 6/26</i>	<i>G02B 6/036</i>
(11) 2 547 028 (51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 7/155</i>	(11) 2 561 796 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/05</i> <i>G02B 23/26</i>	<i>A61B 1/04</i> <i>G02B 23/24</i>	(11) 2 573 690 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(11) 2 548 922 (51) <i>C08L 55/02</i> <i>C08L 33/06</i>	<i>C08L 25/14</i>	(11) 2 562 100 (51) <i>B65D 79/02</i>		(11) 2 573 691 (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 549 171 (51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(11) 2 562 177 (51) <i>C07D 489/02</i> <i>A61K 31/485</i>	<i>A61K 31/439</i> <i>A61P 23/00</i>	(11) 2 573 697 (51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) 2 549 257 (51) <i>G01M 13/02</i>		(11) 2 562 244 (51) <i>C12M 1/107</i> <i>B01F 7/02</i>	<i>B01F 7/00</i> <i>B01F 7/32</i>	(11) 2 574 445 (51) <i>B29C 49/36</i> <i>B29C 49/68</i> <i>B65G 33/04</i>	<i>B29C 49/42</i> <i>B65G 29/00</i> <i>B65G 47/84</i>
(11) 2 551 391 (51) <i>D03D 51/16</i>	<i>D03D 51/12</i>	(11) 2 562 852 (51) <i>H01M 4/04</i>		(11) 2 574 907 (51) <i>G01N 21/25</i>	<i>G01N 33/48</i>
(11) 2 552 132 (51) <i>H04W 76/00</i>		(11) 2 563 053 (51) <i>H04W 4/26</i>	<i>H04L 12/14</i>	(11) 2 574 948 (51) <i>G01R 31/36</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>G06F 1/32</i> <i>B60L 11/18</i>
(11) 2 554 106 (51) <i>A61B 1/06</i> <i>G02B 23/24</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 563 347 (51) <i>A61K 9/70</i> <i>A61K 47/30</i>	<i>A61K 31/04</i> <i>A61P 17/00</i>	(11) 2 575 372 (51) <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/482</i> <i>H04N 21/278</i> <i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 554 347 (51) <i>B27M 1/00</i> <i>F26B 5/04</i>	<i>F26B 7/00</i> <i>B24B 21/12</i>	(11) 2 564 947 (51) <i>B08B 15/02</i> <i>G03B 21/00</i>	<i>B01L 9/02</i>		
(11) 2 554 846 (51) <i>F04B 43/02</i> <i>F04B 45/04</i>	<i>F04B 43/04</i> <i>F04B 53/22</i>	(11) 2 565 130 (51) <i>B65D 25/04</i> <i>B65D 25/10</i>	<i>B65D 25/06</i>		
(11) 2 556 897 (51) <i>B05B 7/24</i> <i>B05B 7/02</i>	<i>B05B 9/01</i>	(11) 2 565 309 (51) <i>D04B 1/24</i>		I.12(2) • Verfahrenssprache • Procédure language • Langue de procédure	
(11) 2 556 989 (51) <i>B60L 15/08</i>	<i>B60L 15/20</i>	(11) 2 566 118 (51) <i>H04L 12/801</i>		(11) 2 530 359 De	(51) <i>F16H 55/08</i>
(11) 2 557 081 (51) <i>C07D 495/04</i> <i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 29/786</i> <i>H01L 51/30</i>	(11) 2 566 134 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/258</i> <i>H04N 21/234</i>		
(11) 2 557 231 (51) <i>E02B 7/20</i> <i>E02B 8/08</i>	<i>E02B 7/40</i>	(11) 2 566 162 (51) <i>H04N 9/04</i> <i>H04N 9/68</i>	<i>H04N 5/357</i> <i>G06T 5/00</i>		
(11) 2 557 586 (51) <i>H01J 37/22</i>	<i>H01J 37/28</i>	(11) 2 566 220 (51) <i>H04W 24/02</i>		(11) 2 116 227 (22) 08.06.2004	(51) <i>A61K 9/08</i>
(11) 2 557 587 (51) <i>H01J 37/22</i>	<i>H01J 37/28</i>	(11) 2 568 732 (51) <i>H04W 52/02</i>		(11) 2 361 610 (22) 08.06.2004	(51) <i>A61K 9/08</i>
(11) 2 559 606 (51) <i>B62B 3/02</i> <i>B66C 19/00</i>	<i>B62B 3/04</i> <i>B62B 3/10</i>	(11) 2 570 501 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 526 929 (22) 08.06.2004	(51) <i>A61K 9/08</i>
(11) 2 559 628 (51) <i>B65D 21/02</i>		(11) 2 571 086 (51) <i>H01M 8/04</i> <i>G01N 33/22</i>	<i>G01N 25/18</i>	(11) 2 535 087 (22) 21.03.2012	(51) <i>A61K 8/34</i>

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

- (11) **1 113 312** (51) **G02F 1/1339**
(30) 12.06.1997 JP 15543797
27.08.1997 JP 23098297
27.08.1997 JP 23099197
30.09.1997 JP 26693797
26.12.1997 JP 36138497
- (11) **1 849 481** (51) **A61K 47/10**
(30) 07.01.2005 JP 2005003209
07.01.2005 JP 2005003210
14.03.2005 JP 2005071144
14.03.2005 JP 2005071145
14.03.2005 JP 2005071146
14.07.2005 JP 2005206231
14.07.2005 JP 2005206232
- (11) **1 856 471** (51) **F41G 3/32**
(30) 13.10.2004 SE 0402472
- (11) **1 979 367** (51) **C07F 9/60**
(30) 24.12.2005 US 753566 P
- (11) **1 987 068** (51) **C07K 17/00**
(30) 10.02.2006 US 772221 P
13.06.2006 US 804640 P
- (11) **2 162 552** (51) **C12Q 1/68**
(30) 11.05.2007 US 928813 P
19.09.2007 US 994416 P
01.11.2007 US 1457 P
- (11) **2 183 639** (51) **G02C 7/04**
(30) 22.08.2007 US 957183 P
23.04.2008 US 125215 P
- (11) **2 219 633** (51) **A61K 31/135**
(30) 23.11.2007 US 4029 P
- (11) **2 341 640** (51) **H04L 1/00**
(30) 13.06.2001 US 297925 P
13.06.2001 US 297987 P
29.11.2001 US 997621
07.05.2002 US 378903 P
12.06.2002 US 171378
- (11) **2 445 910** (51) **C07D 471/04**
(30) 25.06.2009 PCT/GB2009/001598
- (11) **2 485 605** (51) **A23L 1/275**
(30) 11.08.2010 GR 20100100450
- (11) **2 534 124** (51) **C07C 51/02**
(30) 12.02.2010 EP 10153437
- (11) **2 547 270** (51) **A61B 17/34**
(30) 13.04.2010 US 323367 P
17.12.2010 GB 201021479
- (11) **2 568 766** (51) **H04W 88/14**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

- (11) **1 330 332** (51) **B23K 26/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 368 152** (51) **B23H 9/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 418 767** (51) **H04N 13/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 439 657** (51) **G05B 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 450 513** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 485 418** (51) **C08G 14/06**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 546 749** (51) **G01R 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 906 850** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 892** (51) **A01M 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 712** (51) **G01R 33/34**
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 960 348** (51) **C07C 231/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 860** (51) **F04C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 226** (51) **E21B 33/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 043 421** (51) **H05K 13/08**
(84) DE NL
- (11) **2 058 424** (51) **D04H 1/42**
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **2 071 433** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 099 349** (51) **A47L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 994** (51) **B41J 3/54**
(84) DE FR GB
- (11) **2 127 341** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 079** (51) **B67B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 661** (51) **A41D 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 171 395** (51) **G01B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 735** (51) **A47J 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 221 963** (51) **H03F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 588** (51) **A61K 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 275 472** (51) **C08G 77/10**
(84) DE GB NL
- (11) **2 298 587** (51) **B60K 35/00**
(84) DE GB
- (11) **2 300 587** (51) **C11D 3/386**
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PL TR
- (11) **2 305 722** (51) **C08F 20/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 361 178** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 269** (51) **G03G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 075** (51) **H01L 33/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 488** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 520** (51) **A43B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 779** (51) **G08G 1/087**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 153** (51) **B02C 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 635** (51) **A63K 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 784** (51) **H04J 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 120** (51) **H03F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 959** (51) **E05F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 335** (51) **H01R 13/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 310** (51) **H01L 31/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 138** (51) **C09K 8/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 240** (51) **E02D 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 447 327** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 448 659** (51) **B01F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 712** (51) **B64G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 452 026** (51) **E04B 2/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 663** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 660** (51) **B63B 39/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 758** (51) **C07D 213/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 261** (51) **H01L 31/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 310** (51) **H02K 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 511** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 873** (51) **A63B 21/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 920** (51) **B09B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 096** (51) **G06T 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 583** (51) **F01K 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 642** (51) **F23D 14/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 349** (51) **B29C 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 103** (51) **H01L 31/0236**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 673** (51) **H01Q 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 961** (51) **H04W 52/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 218** (51) **F03D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 281** (51) **C12P 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 760** (51) **E21D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 480 788** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 900** (51) **G01R 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 092** (51) **H01L 31/0236**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 311** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 531** (51) *F01K 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 936** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 696** (51) *A61F 13/511*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 697** (51) *A61F 13/511*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 705** (51) *A61K 8/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 933** (51) *B62D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 154** (51) *A61K 8/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 155** (51) *A61K 8/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 311** (51) *B08B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 337** (51) *B27N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 751** (51) *F03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 550** (51) *G10L 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 248** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 193** (51) *F03D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 615** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 124** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 174** (51) *H02G 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 220** (51) *C10G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 222** (51) *C10G 57/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 306** (51) *E04B 1/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 727** (51) *H02M 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 729** (51) *H02M 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 730** (51) *H02M 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 783** (51) *C10G 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 789** (51) *C10L 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 846** (51) *D02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 334** (51) *H02K 23/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 579** (51) *F04C 2/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 819** (51) *F02M 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 474** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 764** (51) *A61B 5/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 806** (51) *A61F 2/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 250** (51) *C07F 9/655*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 749** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 561** (51) *C08L 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 187** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 427** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 510 643** (51) *H04L 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 591** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 187** (51) *H04W 48/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 441** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 658** (51) *B01J 23/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 254** (51) *C10G 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 371** (51) *D06M 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 423** (51) *E21B 49/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 768** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 769** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 526** (51) *B01J 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 917** (51) *F17C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 214** (51) *H01B 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 324** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 333** (51) *B01D 29/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 715** (51) *F01D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 852** (51) *G02B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 481** (51) *B62M 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 730** (51) *E04B 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 433** (51) *A01B 73/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 434** (51) *A01D 41/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 435** (51) *A01D 46/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 438** (51) *A01H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 439** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 440** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 441** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 442** (51) *A01H 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 443** (51) *A01K 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 444** (51) *A01N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 445** (51) *A01N 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 449** (51) *A01N 43/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 450** (51) *A01N 43/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 456** (51) *A21C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 457** (51) *A22C 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 458** (51) *A23D 7/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 460** (51) *A23L 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 462** (51) *A24B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 463** (51) *A24D 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 521 783** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 784** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 785** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 787** (51) **C12N 15/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 788** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 793** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 796** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 797** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 800** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 801** (51) **C23C 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 803** (51) **C23C 14/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 804** (51) **C23C 16/517**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 805** (51) **C30B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 807** (51) **D01F 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 808** (51) **D04B 35/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 809** (51) **D06F 37/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 812** (51) **D06F 43/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 814** (51) **D21F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 816** (51) **E02D 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 819** (51) **E03D 1/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 820** (51) **E03D 1/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 827** (51) **E04C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 828** (51) **E04F 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 830** (51) **E21B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 831** (51) **E21B 10/43**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 832** (51) **E21B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 833** (51) **E21B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 835** (51) **E21B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 840** (51) **E21B 43/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 844** (51) **F01N 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 845** (51) **F01P 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 846** (51) **F02B 37/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 848** (51) **F02C 7/236**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 854** (51) **F02N 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 857** (51) **F03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 860** (51) **F03D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 862** (51) **F04B 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 864** (51) **F16B 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 522 176** (51) *H04W 28/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 177** (51) *H04W 28/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 180** (51) *H04W 36/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 191** (51) *H04W 76/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 194** (51) *H04W 88/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 195** (51) *H05B 3/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 197** (51) *H05B 3/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 199** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 200** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 201** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 203** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 205** (51) *H05B 41/298*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 206** (51) *H05K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 214** (51) *A01G 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 246** (51) *A45D 34/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 279** (51) *A61B 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 327** (51) *A61K 8/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 353** (51) *A61K 31/683*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 355** (51) *A61K 35/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 375** (51) *A61L 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 381** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 409** (51) *B01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 442** (51) *B21D 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 505** (51) *B32B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 507** (51) *B32B 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 541** (51) *B60K 17/356*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 562** (51) *B62D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 602** (51) *B65G 47/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 613** (51) *B66B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 623** (51) *C01B 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 624** (51) *C01B 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 627** (51) *C01B 33/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 628** (51) *C01B 33/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 629** (51) *C01B 33/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 630** (51) *C01B 33/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 641** (51) *C03C 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 644** (51) *C04B 35/584*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 645** (51) *C04B 35/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 646** (51) **C04B 35/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 649** (51) **C07C 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 653** (51) **C07C 279/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 655** (51) **C07C 403/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 657** (51) **C07D 209/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 666** (51) **C07D 417/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 679** (51) **C08F 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 687** (51) **C08G 63/181**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 688** (51) **C08G 73/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 697** (51) **C08L 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 706** (51) **C09J 133/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 709** (51) **C10M 165/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 710** (51) **C10M 169/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 720** (51) **C12N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 725** (51) **C12N 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 742** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 758** (51) **C21C 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 761** (51) **C25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 830** (51) **F02C 7/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 838** (51) **F02D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 880** (51) **F16H 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 883** (51) **F16H 59/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 900** (51) **F21S 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 913** (51) **F24C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 931** (51) **F25B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 951** (51) **G01B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 958** (51) **G01D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 963** (51) **G01F 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 977** (51) **G01M 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 987** (51) **G01N 21/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 998** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 010** (51) **G01R 33/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 029** (51) **G02B 6/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 034** (51) **G02B 26/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 051** (51) **G03G 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 081** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 082** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 422** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 426** (51) *H04M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 440** (51) *H04M 3/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 454** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 455** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 457** (51) *H04N 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 458** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 459** (51) *H04N 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 467** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 479** (51) *H04W 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 486** (51) *H04W 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 487** (51) *H04W 12/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 490** (51) *H04W 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 495** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 496** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 497** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 504** (51) *H04W 40/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 524** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 530** (51) *H05B 6/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 600** (51) *A61B 5/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 014** (51) *C09J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 738** (51) *A61D 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 877** (51) *A62B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 938** (51) *B23K 20/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 554** (51) *G21F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 505** (51) *A61B 5/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 666** (51) *A62C 37/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 504** (51) *H04L 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 034** (51) *A01N 43/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 099** (51) *A61B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 348** (51) *B31D 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 932** (51) *G06F 17/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 173** (51) *C07K 14/195*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 629** (51) *G06Q 40/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 376** (51) *A61G 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 474** (51) *A63B 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 593** (51) *B05B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 228** (51) **B65B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 038** (51) **H04L 12/433**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 543 029** (51) **G09B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 545 114** (51) **C08K 5/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 545 388** (51) **G01R 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 546 243** (51) **C07D 307/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 547 423** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 484** (51) **B23K 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 300** (51) **H02P 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 273** (51) **C07D 487/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 552 727** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 556 269** (51) **F16G 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 205** (51) **B02C 4/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 738** (51) **F16C 19/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 561 217** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 566 407** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 572 234** (51) **G02B 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 574 179** (51) **B43K 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 935 140** (51) **G01N 33/68**
(54) • Verfahren zum Assay von Troponin I und T und Komplexen von Troponin I und T und Auswahl von Antikörpern zur Verwendung in Immunoassays

(11) **0 991 019** (51) **G06T 11/00**
(54) • Procédé pour la manipulation des images numériques en couleur

(11) **1 162 663** (51) **H01L 27/108**
(54) • Herstellungsverfahren für eine DRAM-Speicherzelle
• Method of forming DRAM memory cell
• Procédé de fabrication d'une cellule de mémoire DRAM

(11) **1 241 194** (51) **C08F 290/04**
(54) • POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(11) **1 249 269** (51) **B01D 67/00**
(54) • Zellseparator aus einem porösen Film aus thermoplastischem Harz
• Cell separator made of a thermoplastic resin porous film
• Séparateur de pile constitué d'un film poreux constitué d'une résine thermoplastique

(11) **1 324 404** (51) **H01L 51/56**
(54) • In-situ vacuum method for making OLED devices

(11) **1 326 677** (51) **A61B 18/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER WEIBLICHEN INKONTINENZ
• APPARATUS FOR TREATING FEMALE URINARY INCONTINENCE
• APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE FEMININE

(11) **1 332 618** (51) **H04N 7/16**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON VERBREITUNGSBEDINGUNGEN FÜR DIGITALEN A/V-INHALT AUF BASIS VON ERMITTELTEN PI-RATERIE-AKTIVITÄTEN

(11) **1 349 570** (51) **A61K 39/108**
(54) • ENTEROHEMORRHAGIC I ESCHERICHIA COLI /i VACCINE

(11) **1 368 152** (51) **B23H 9/06**
(54) • PROCÉDÉ POUR STRUCTURER UNE SURFACE

(11) **1 373 493** (51) **A61K 38/48**
(54) • DERIVAT DES KOAGULATIONSFAKTORS VII
• COAGULATION FACTOR VII DERIVATIVE
• DERIVE DU FACTEUR VII DE COAGULATION

(11) **1 380 633** (51) **C10L 1/14**
(54) • Verwendung von öligen Flüssigkeiten zur Verbesserung der Oxidationsstabilität der Brennstofföle
• Use of oily liquids to improve the oxidation stability of fuel oils
• L'utilisé des liquides huileux contre l'oxydation des huiles combustibles

(11) **1 391 920** (51) **G03F 1/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer aktiven Matrix und Maske für solche Herstellung
• Method of fabricating an active matrix, and associated mask
• Procédé de fabrication d'une matrice active et masque correspondants

(11) **1 424 320** (51) **C07C 37/60**
(54) • Integriertes Verfahren zur Herstellung von Phenol aus Benzol mit Rückführung der Nebenprodukte

(11) **1 434 826** (51) **C08G 18/62**
(54) • ACRYLIC CLEARCOAT REFINISH COMPOSITION

(11) **1 439 586** (51) **C09K 11/77**
(54) • Licht abstrahlendes Halbleiterbauelement mit Lumineszenzkonversionselement

(11) **1 449 578** (51) **B01J 20/32**
(54) • Packungsmaterial für Flüssigchromatographie, Verfahren zur Herstellung und Verwendung desselben
• Garnissages pour chromatographie en phase liquide, leur méthode de production et utilisation

(11) **1 522 518** (51) **B66B 1/20**
(54) • Aufzugsanlage und Verfahren zur Steuerung einer Aufzugsanlage
• Elevator system and method for controlling an elevator system
• Système d'ascenseur et méthode pour contrôler un système d'ascenseur

(11) **1 533 011** (51) **A63F 13/02**
(54) • Spieldatenmanipulationsprogramm und Spieldatenmanipulationsvorrichtung
• Game data overwriting program and game data overwriting device
• Programme pour superposer des données de jeu et appareil pour superposer des données de jeu

- (11) **1 549 508** (51) **B43K 1/08**
(54) • KUGELSCHREIBERSPITZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 550 841** (51) **G01C 21/32**
(54) • System, Verfahren und Datenstruktur zur Korrektur von Verkehrsinformationen
- (11) **1 556 411** (51) **C07K 14/54**
(54) • Adenovirale Vektoren die Einzelketten Interleukin-12 und 4-1BB Ligand exprimieren
• Adenoviral vectors expressing single chain interleukin-12 and 4-1BB ligand
• Vecteurs adoviraux exprimant Interleukine-12 simple brin et ligand 4-1BB
- (11) **1 559 802** (51) **C22C 9/04**
(54) • Bleifrei Automatenkupferlegierung
- (11) **1 577 045** (51) **B23K 9/173**
(54) • Edelgasgeschütztes Lichtbogenschweißen von Stählen mit einer metallischen Kernelektrode
• Soudage à l'arc d'aciers sous atmosphère de gaz rare avec une électrode à coeur métallique
- (11) **1 591 127** (51) **A61K 38/17**
(54) • Regeneration und Neogenese von retinalen Sehzellen durch das Otx2 Gen
• Regeneration and neogenesis of retinal visual cell with the Otx2 gene
• Régénération et néogenèse de cellules visuelles de la rétine par le gène Otx2
- (11) **1 598 609** (51) **F24J 3/00**
(54) • Einrichtung zur Umwandlung von Bewegungsenergie in Wärme
• Apparatus converting kinetic energy into heat
• Dispositif de conversion de l'énergie cinétique en chaleur
- (11) **1 601 837** (51) **E01H 1/04**
(54) • EINE ZYKLONEINHEIT MIT EINEM BEHÄLTER
• A CYCLONE UNIT WITH A HOPPER
• UNE UNITÉ CYCLONE AVEC UNE TRÉMIE
- (11) **1 603 185** (51) **H01G 9/20**
(54) • PHOTOLELEKTROCHEMISCHE ZELLE SENSIBILISIERT DURCH LIGNINDERIVATE
• PHOTOELECTROCHEMICAL CELL SENSITIZED BY LIGNIN DERIVATIVES
• CELLULE PHOTOELECTROCHIMIQUE SENSIBILISEE PAR DES LIGNINES
- (11) **1 605 678** (51) **H04N 1/028**
(54) • Appareil et méthode de lecture des originalen transparenten
- (11) **1 609 505** (51) **A61P 25/00**
(54) • Verwendung von fluorierten Triazolen zur Behandlung von affektiven Störungen oder Aufmerksamkeitsstörungen
• Use of fluorinated triazoles for treating affective or attention disorders
• Utilisation de triazoles fluorés pour le traitement des troubles affectifs ou de l'attention
- (11) **1 611 494** (51) **H03M 13/23**
(54) • Konfigurierbarer paralleler Enkoder für Faltungscodes
• Configurable parallel encoder for convolutional codes
• Encodeur configurable et parallèle pour des codes convolutifs
- (11) **1 612 982** (51) **H04L 1/00**
(54) • Inhaltsverteilung mit Netzwirkkodierung
- (11) **1 619 256** (51) **C12Q 1/02**
(54) • Mittel zum Anfärben von Mikroorganismen und dessen Verwendung
• Microorganism staining agent and use thereof
• Agent de coloration de micro-organisme et utilisation associée
- (11) **1 619 449** (51) **F24F 1/01**
(54) • Lufttechnische Einrichtung zum Heizen, Kühlen und/oder Belüften eines Raumes
• Ventilation apparatus for heating, cooling and/or ventilating a room
• Appareil de ventilation pour chauffer, refroidir et/ou ventiler une pièce
- (11) **1 620 026** (51) **A61B 18/14**
(54) • SYSTEME AVEC UNE ELECTRODE DISPERSIVE ENDOCARDIQUE ET UN STYLET D'ABLATION RF MONOPOLAIRE
- (11) **1 624 094** (51) **C30B 29/06**
(54) • METHOD FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL
• METHOD FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL
- (11) **1 632 835** (51) **G06F 21/71**
(54) • Sicherer Prozessor
• A secure processor
• Processeur sécurisé
- (11) **1 648 474** (51) **A61K 38/28**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WUNDHEILUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR HEALING WOUNDS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR CICATRISER DES LESIONS
- (11) **1 661 573** (51) **A61K 47/36**
(54) • Ophthalmische Zusammensetzung enthaltend Unoprostone Isopropylester und ein Viskositätsmittel
• Ophthalmic composition comprising unoprostone isopropyl ester and a viscosity agent
• Composition ophthalmique comprenant l'ester d'isopropyle de l'unoprostone et un agent de viscosité
- (11) **1 663 052** (51) **A61C 13/00**
(54) • ROHLING UND ZWISCHENKÖRPER ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZTEILS
• BLANK AND INTERMEDIATE BODY FOR THE PRODUCTION OF A DENTAL PROSTHESIS
• EBAUCHE ET CORPS INTERMEDIAIRE POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT PROTHETIQUE DENTAIRE
- (11) **1 667 978** (51) **C07D 217/24**
(54) • Isochinolinon-Kaliumkanalinhibitoren
• Isoquinolinone potassium channel inhibitors
• Inhibiteurs du canal potassique isoquinoléinone
- (11) **1 673 127** (51) **A61M 25/00**
(54) • KATHETERPUMPE
• CATHETER PUMP
• POMPE A CATHETER
- (11) **1 674 202** (51) **B24B 23/03**
(54) • Architecture modulaire d'un boîtier d'une ponceuse
- (11) **1 687 851** (51) **H01L 23/525**
(54) • HERSTELLUNGSMETHODE EINER LASERSCHMELZSICHERUNG
• METHOD OF FORMING A LASER FUSE
- METHODE DE FABRICATION D'UN FUSIBLE LASER
- (11) **1 694 232** (51) **A61B 19/00**
(54) • DISPOSITIF D'IMMOBILISATION DE LA TÊTE POUR LE POSITIONNEMENT DE PATIENTS EN RADIOTHERAPIE
- (11) **1 694 816** (51) **G01N 33/68**
(54) • BIOMARKERS FOR ALZHEIMER'S DISEASE
- (11) **1 698 311** (51) **A61F 7/00**
(54) • BALLONKATHETER-VORRICHTUNG VOM ERWÄRMUNGSTYP
• HEATING-TYPE BALLOON CATHETER DEVICE
• DISPOSITIF CATHETER A BALLONNET DE TYPE CHAUFFANT
- (11) **1 702 340** (51) **G21C 17/06**
(54) • ZERSTÖRUNGSFREIES VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES KERNREAKTORELEMENTS
- (11) **1 703 001** (51) **C25B 11/04**
(54) • Verwendung einer Anode für die elektrolytische Herstellung einer fluorhaltigen Substanz
• Use of an anode for electrolytically synthesizing a fluorine-containing substance
• Utilisation d'une anode pour la préparation électrolytique d'une substance fluorée
- (11) **1 703 846** (51) **A61B 17/04**
(54) • NAHTVORRICHTUNG MIT LAUFENDER NAHT
• RUNNING STITCH SUTURING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUTURE DE POINT DEVANT
- (11) **1 706 146** (51) **A61K 45/06**
(54) • NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND Verwendung davon ZUR VERBESSERTEN WIRKSAMKEIT DES IMMUNSYSTEMS
• NUTRIENT COMPOSITIONS AND use thereof FOR ENHANCED EFFECTIVENESS OF THE IMMUNE SYSTEM
• COMPOSITIONS NUTRITIVES ET utilisation de celles-ci pour AMELIORER L'EFFICACITE DU SYSTEME IMMUNITAIRE
- (11) **1 719 352** (51) **H04W 36/18**
(54) • Paketvermittelte Weiterreichung in einem Mobilkommunikationssystem, während welcher eine Mobilstation Pakete aus einem Quellenknoten und aus einem Zielknoten empfängt.
- (11) **1 724 127** (51) **B60C 23/04**
(54) • ATTACHMENT METHOD FOR TIRE TAG
- (11) **1 728 127** (51) **G03G 15/08**
(54) • DISPOSITIF DE SUPPORT DE CONTE-NEUR, DISPOSITIF DE TRANSPORT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET METHODE DE FIXATION D'UN CONTE-NEUR
- (11) **1 730 200** (51) **C08B 37/00**
(54) • Verfahren zur quantitativen Bestimmung von spezifischen Gruppen von Heparinen oder niedermolekularen Heparinen mittels HPLC
• Method for quantitatively determining specific constituting heparins or low molecular weight heparins using HPLC
• Procédé de détermination quantitative de groupes spécifiques constituant des héparines ou d'héparines à faible poids moléculaire au moyens d'une CLHP

- (11) **1 731 349** (51) **B60K 17/346**
(54) • Antriebsverteilungssystem für Fahrzeuge mit Vorder- und Hinterradantrieb
- (11) **1 734 100** (51) **C10L 1/10**
(54) • COMBUSTIBLE A BASE D'HYDROCARBURE LEGER, PROCEDE ET APPAREIL POUR SA GAZEIFICATION
- (11) **1 740 069** (51) **A45B 25/06**
(54) • VERBESSERTES SCHIRM, INSBESONDERE REGENSCHIRM UND/ ODER SONNENSCHIRM
- (11) **1 740 238** (51) **A61M 1/36**
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND TRENNEN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT
• APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING FLOW RATES OF BIOLOGICAL FLUIDS
• APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER DES DEBITS DE FLUIDES BIOLOGIQUES
- (11) **1 741 076** (51) **G01N 33/00**
(54) • Gassensor mit elektrochemischer Zelle und Betriebsverfahren
• Gas monitor using electrochemical cell and method of operating
• Appareil de surveillance de gaz mettant en oeuvre une cellule électrochimique et procédé d'exploitation associée
- (11) **1 745 669** (51) **H04W 28/04**
(54) • HSDPA-FLUSSSTEUERUNG
• HSDPA FLOW CONTROL
• COMMANDE DE FLUX HSDPA
- (11) **1 753 443** (51) **A61K 35/20**
(54) • VERWENDUNG VON MILCHPROTEINHYDROLYSATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR PROPHYLAXE UND/ ODER BEHANDLUNG EINER DPP-IV-VERMITTELTEN ERKRANKUNG
• USE OF MILK PROTEIN HYDROLYSATES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF A DPP-IV MEDIATED CONDITION
• UTILISATION D'HYDROLYSATS PROTEIQUES DE LAIT POUR PREPARER UN MEDICAMENT DESTINE A PREVENIR ET/ OU TRAITER UN ETAT PATHOLOGIQUE INDUIT PAR DPP-IV
- (11) **1 761 176** (51) **A61B 17/04**
(54) • NÄHVORRICHTUNGEN
• SUTURE DEVICES
• DISPOSITIFS DE SUTURE
- (11) **1 762 085** (51) **H04M 1/02**
(54) • MECHANISCHES LAYOUT UND PLAZIERUNG VON KOMPONENTEN FÜR EIN DÜNNES FALTBARES TELEFON
- (11) **1 768 938** (51) **C04B 35/622**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHGEFÜLLTE WÄSSRIGE METALLOXIDDISPERSION
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY-FILLED, AQUEOUS METAL OXIDE DISPERSION
• PROCEDE POUR FABRIQUER UNE DISPERSION AQUEUSE A BASE D'OXYDE METALLIQUE HAUTEMENT CHARGÉE
- (11) **1 771 208** (51) **A61K 51/04**
(54) • UTILISATION DE DÉRIVÉS RADIOMARQUÉS DE LA THIOFLAVINE POUR DÉTERMINER PAR IMAGERIE L'EFFICACITÉ DE THÉRAPIES ANTI-AMYLOIDES
- (11) **1 773 977** (51) **C12M 1/33**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung biologische Proben
• Method and device for the treatment of biological samples
• Procédé et dispositif pour le traitement d'échantillons biologiques
- (11) **1 780 242** (51) **C08L 83/04**
(54) • resin composition for sealing optical device and method of sealing semiconductor element
- (11) **1 782 011** (51) **F25J 3/04**
(54) • PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'AIR A BASSE TEMPÉRATURE PERMETTANT D'OBTENIR UN PRODUIT GAZEUX SOUS PRESSION
- (11) **1 783 015** (51) **B60R 25/02**
(54) • ELEKTRISCHE LENKRADSPERREVORRICHTUNG
• ELECTRIC STEERING LOCK APPARATUS
• DISPOSITIF ELECTRIQUE DE BLOCAGE DE DIRECTION
- (11) **1 784 302** (51) **B32B 9/00**
(54) • SYSTEMES DE RÉTICULATION ENCAPSULES
- (11) **1 785 592** (51) **F01D 11/00**
(54) • Sealing assembly for gas turbine engines
- (11) **1 790 737** (51) **C21D 8/02**
(54) • Hochfester Stahl, mit exzellenten Dehnungseigenschaften und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 791 492** (51) **A61C 13/00**
(54) • PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT D'UN PRODUIT DENTAIRE
- (11) **1 797 050** (51) **C07D 253/06**
(54) • DÉRIVÉS DE 1,2,4-TRIAZIN-6-ONE DESTINÉS À INHIBER LE HIV
- (11) **1 803 160** (51) **B81B 3/00**
(54) • KAPAZITÄTS-VERBESSERUNG BEI MIKROBEARBEITETEN VORRICHTUNGEN NACH FREISTELLUNG UND DURCHFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 803 439** (51) **A61Q 5/00**
(54) • Diamidderivat enthaltende Zusammensetzung zur äußeren Anwendung
• Composition pour application externe contenant un dérivé de diamide
- (11) **1 804 413** (51) **H04L 5/02**
(54) • Système de communication et procédé d'accès dynamique à répartition spatiale et fréquentielle pour liaison montante des terminaux au point d'accès
- (11) **1 804 661** (51) **A61B 1/00**
(54) • SYSTEME INTEGRE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES
- (11) **1 804 794** (51) **A61K 31/438**
(54) • COMPOSÉS DE SPIROPIPERIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE BETA-SECRETASE EN VUE DU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **1 826 846** (51) **H01M 8/02**
(54) • VERWENDUNG EINER DIREKTMETHANOL-BRENNSTOFFZELLE ENTHALTEND EINE AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFF-BASIERTE PROTONENAUSTAUSCHERMEMBRAN
• USE OF A DIRECT METHANOL FUEL CELL COMPRISING AN AROMATIC HYDRO-CARBON-BASED PROTON EXCHANGE MEMBRANE
- UTILISATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE MÉTHANOL DIRECTE COMPRENANT UNE MEMBRANE D'ÉCHANGE PROTONIQUE À BASE D'HYDROCARBURE AROMATIQUE
- (11) **1 829 570** (51) **A61M 1/36**
(54) • Vorrichtung zur Erkennung von Stenosen bei der extrakorporalen Blutbehandlung und Verwendung
• Device for recognition of stenoses in extra-corporal blood treatment and use
• Dispositif destinés à la détection de sténoses pour le traitement sanguin extracorporel et utilisation
- (11) **1 829 985** (51) **C23C 14/34**
(54) • SB-TE-LEGIERUNGSSINTERPRODUKT-TARGET
• Sb-Te ALLOY SINTERING PRODUCT TARGET
• CIBLE DE PRODUIT DE FRITTAGE D'ALLIAGE Sb-Te
- (11) **1 830 243** (51) **G09B 21/00**
(54) • METHODE, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR KRAFTRÜCKKOPPLUNG
• FORCE FEEDBACK METHOD, APPARATUS AND PROGRAM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE RÉTROACTION DE FORCE
- (11) **1 835 560** (51) **H01M 10/052**
(54) • Entwurf einer Lithium-Sekundärbatterie mit hohen Kapazitätätsraten
• Conception de pile secondaire au lithium à fort taux de capacité
- (11) **1 837 285** (51) **B65D 30/22**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Doppelkammerbeutels aus Papier
• Method for producing a double-chamber paper bag
• Methode de production d'un sac en papier avec deux chambres
- (11) **1 839 061** (51) **C12N 7/02**
(54) • VERFAHREN ZUR UNSPEZIFISCHEN SEPARATION VON ZELLEN AUS FLÜSSIGEN MEDIEN UND DESSEN VERWENDUNG
• METHOD FOR THE UNSPECIFIC SEPARATION OF CELLS FROM LIQUID MEDIA AND USE THEREOF
• PROCEDE DE SEPARATION NON SPECIFIQUE DE CELLULES DE MILIEUX LIQUIDES ET UTILISATION DUDIT PROCEDE
- (11) **1 839 846** (51) **C09D 127/18**
(54) • MEHRLAGIGES GLEITTELEMENT
- (11) **1 843 952** (51) **B65D 81/32**
(54) • MEHRKOMPONENTENFOLIENBEHAELTER
- (11) **1 848 138** (51) **H04L 5/14**
(54) • Schutz eines Kommunikationssystems gegen wiederholte elektrische Störimpulse
- (11) **1 850 836** (51) **A61K 9/70**
(54) • MEDIKAMENTÖSE KOMBINATIONSBEHANDLUNG
• TREATMENT WITH A MEDICAMENT COMBINATION
• TRAITEMENT MÉDICAMENTEUX COMBINÉ
- (11) **1 855 729** (51) **A61L 2/04**
(54) • HITZESTERILISIERVERFAHREN EINER CHROMATOGRAPHIESÄULE
• METHOD OF HEAT STERILIZATION OF A CHROMATOGRAPHY COLUMN

- (11) **1 858 472** (51) **A61H 31/00**
(54) • *SYSTÈME AUTONOME D'ASSISTANCE POUR SITUATION DE SAUVETAGE*
- (11) **1 860 838** (51) **H04L 25/02**
(54) • *Datenübertragung durch Phasenmodulation über zwei Signalpfaden*
• *Transmission de données à modulation de phase sur deux chemins de signaux*
- (11) **1 861 203** (51) **B05B 1/00**
(54) • *HANDKOLBENPUMPE MIT BLOCKIERBAREM AUSGABEKOPF ZUR AUSGABE VON FLUIDEN SUBSTANZEN*
- (11) **1 863 077** (51) **H01L 21/66**
(54) • *Substratprüfungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Elements und eines Substrats*
• *Substrate inspecting method and methods of manufacturing an element and a substrate*
• *Procédé d'inspection de substrats et procédés de fabrication d'un élément et d'un substrat*
- (11) **1 863 519** (51) **A61K 38/18**
(54) • *MODULATION VON HGF/HGFR-AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOÖDEM*
• *MODULATING HGF/HGFR ACTIVITY FOR TREATING LYMPHOEDEMA*
• *MODULATION DE HGF/HGFR POUR TRAITER UN LYMPHOEDÈME*
- (11) **1 864 667** (51) **A61K 31/573**
(54) • *Verwendung von Arzneimittelpräkursor für okuläre intravitreale Verabreichung*
• *Utilisation des promédicaments pour une administration oculaire intravitréenne*
- (11) **1 873 233** (51) **C12N 1/12**
(54) • *MIKROALGEN UND VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTION*
• *MICROALGAE AND PROCESS FOR PRODUCING HYDROCARBON*
• *MICRO-ALGUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES*
- (11) **1 873 820** (51) **H01L 21/67**
(54) • *WAFERTRANSFERVORRICHTUNG UND WAFERTRANSFERVORRICHTUNG*
• *WAFER TRANSFER APPARATUS AND WAFER TRANSFER METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PLAQUETTES ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PLAQUETTES*
- (11) **1 874 812** (51) **C07K 14/52**
(54) • *METHODEN ZUR BESTIMMUNG DER ALLERGENITÄT VON PROTEASEN*
• *METHODS OF ASSESSING ALLERGENICITY OF PROTEASES*
• *PROCÉDURES D'ÉVALUATION D'ALLERGÉNITÉ DES PROTEASES*
- (11) **1 874 996** (51) **D21C 3/20**
(54) • *EXTRAKTION VON BIOPOLYMEREN AUS BIOMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- (11) **1 880 459** (51) **H02J 3/18**
(54) • *LEISTUNGSSTEUERSYSTEM EINES WINDPARKS*
• *WIND FARM POWER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN PARC EOLIEN*
- (11) **1 888 815** (51) **C23F 11/00**
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR KORROSIONSINHIBIERUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN*
• *ORGANIC COMPOUND AND PROCESS FOR INHIBITING CORROSION ON METALLIC SURFACES*
• *COMPOSÉ ORGANIQUE ET PROCÉDÉ POUR INHIBER LA CORROSION SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES*
- (11) **1 888 917** (51) **F03D 7/06**
(54) • *ÉOLIENNE AU AXE VERTICAL avec un regulateur de survitesse contrôlant plusieurs éléments aérodynamiques*
- (11) **1 890 127** (51) **G01N 1/31**
(54) • *Systeme de coloration de lame automatique a volume de traitement elevé*
- (11) **1 892 645** (51) **G06K 19/077**
(54) • *Smart-Karte*
• *Smart card*
• *Carte intelligente*
- (11) **1 893 652** (51) **A23D 7/005**
(54) • *VERFAHREN ZUM ABFANGEN VON CHOLESTEROL IN LEBENSMITTEL MITTELS ADIPINSÄURE-VERNETZTE B-CYCLODEXTRIN*
• *METHOD FOR REMOVING CHOLESTEROL FROM FOOD USING B-CYCLODEXTRIN CROSSLINKED WITH ADIPIC ACID*
• *METHODE DE PEGEAGE DU CHOLESTEROL À L'AIDE DE B-CYCLODEXTRINE RÉTICULÉE AVEC DE L'ACIDE ADIPIQUE*
- (11) **1 897 347** (51) **H04M 1/04**
(54) • *BERCEAU D'ANCRAGE DE DISPOSITIF MOBILE RECONFIGURABLE*
- (11) **1 900 052** (51) **H01M 8/02**
(54) • *BRENNSTOFFZELLE-BIPOLARPLATTE MIT EINER BUCHSE FÜR MESSUNGSVERBINDER*
- (11) **1 900 174** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Komprimierung/Dekomprimierung für Signalisierung*
• *Signaling compression/decompression*
• *Compression/decompression de message de signalisation*
- (11) **1 909 759** (51) **A61K 31/7036**
(54) • *VERZÖGERTE FREISETZUNG VON ANTIINFEKTIONSMITTELN AMINOGLYKOSYDE*
• *SUSTAINED RELEASE OF ANTIINFECTIVES AMINOGLYCOSIDES*
• *SUBSTANCES AMINOGLYCOSIDES ANTIINFECTIEUSES A LIBERATION LENTE*
- (11) **1 913 792** (51) **H04R 1/24**
(54) • *HAUT-PARLEUR COMPOSÉ*
- (11) **1 929 840** (51) **F24C 15/10**
(54) • *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR PLAQUE DE CUISSON DE CUISINIÈRE*
- (11) **1 931 489** (51) **B23C 5/20**
(54) • *A MILLING CUTTER AND AN INDEXABLE CUTTING INSERT SHAPED AS A TRUNCATED PYRAMID*
- (11) **1 932 958** (51) **D04B 35/30**
(54) • *needle bed including a cooling duct*
• *fonture des aiguilles comprenant de canaux pour la dissipation de chaleur*
- (11) **1 933 328** (51) **G21C 3/32**
(54) • *Surface laser treatment of zr-alloy fuel bundle material*
- (11) **1 935 400** (51) **A61K 8/81**
(54) • *Zusammensetzung zum Schminken der Haut, die ein Harz, ein Blockcopolymer, einen festen Fettstoff und kein flüchtiges Öl enthält*
- (11) **1 938 967** (51) **B32B 27/30**
(54) • *solarzelle*
• *solar cell*
• *cellule solaire*
- (11) **1 941 569** (51) **H01M 4/92**
(54) • *ELECTRODE FOR AN ALKALI FUEL CELL AND METHOD FOR MAKING A FUEL CELL INCLUDING AT LEAST ONE STEP OF MAKING SUCH AN ELECTRODE*
• *ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE ALCALINE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT AU MOINS UNE ETAPE DE FABRICATION D'UNE TELLE ELECTRODE*
- (11) **1 942 067** (51) **B41J 11/00**
(54) • *Dispositif de transport de papier sous forme de rouleau et imprimante*
- (11) **1 946 688** (51) **A47K 4/00**
(54) • *Sanitärinstallationswand*
• *Sanitary installation wall*
• *Paroi d'installation sanitaire*
- (11) **1 947 244** (51) **E01F 15/04**
(54) • *Leitplanke aus Holz und Metall für Straßen zum Auffangen des seitlichen Aufpralls von Fahrzeugen*
• *Mixed wooden and metal safety guardrail for roads for contention of lateral impact of vehicles*
• *Glissière de sécurité en bois et métal mélangés pour routes pour la contention d'un impact latéral de véhicule*
- (11) **1 949 061** (51) **G10L 19/18**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*
- (11) **1 949 885** (51) **A61K 8/04**
(54) • *Haarstylingzusammensetzung in Form eines Aerosols, enthaltend natürliche Stärke*
• *Composition de coiffage sous forme aérosol contenant de l'amidon natif*
- (11) **1 950 282** (51) **C12M 1/34**
(54) • *Zellkulturvorrichtung*
• *Cell culture apparatus*
• *Appareil de culture de cellules*
- (11) **1 954 229** (51) **A61F 13/02**
(54) • *PFLASTER MIT APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINER DÜNNEN FOLIE*
- (11) **1 954 354** (51) **A61Q 19/00**
(54) • *ÖL-IN-WASSER EMULSIONEN AUF BASIS SPEZIELLER EMULGATOREN*
• *EMULSIONS HUILE-DANS-EAU À BASE D'ÉMULSIFIANTS SPÉCIAUX*
- (11) **1 955 823** (51) **B25D 11/00**
(54) • *Hand held power tool with pneumatic striking mechanism*
• *Machine-outil manuelle dotée d'un mécanisme à percussion pneumatique*
- (11) **1 958 955** (51) **C07H 21/04**
(54) • *Réseaux d'oligonucleotides adressables spatialement et méthode pour leur fabrication*

- (11) **1 961 696** (51) **B81B 7/00**
(54) • ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT ABDICHTUNGSPLATTE FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ELECTRONIC DEVICE USING ELECTRONIC PART SEALING BOARD AND METHOD OF FABRICATING SAME
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT PLAQUE DE FERMETURE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 962 163** (51) **G05D 1/08**
(54) • Détection de décrochage
- (11) **1 962 698** (51) **A61F 2/02**
(54) • KNOCHENANKER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEFESTIGUNG VON WEICHTEILEN AN KNOCHEN
• BONE ANCHORS FOR USE IN ATTACHING SOFT TISSUE TO BONE
• ANCRAGES OSSEUX DESTINES A FIXER DES TISSUS MOUS A L'OS
- (11) **1 962 862** (51) **A61P 31/10**
(54) • ALKYLPHOSPHOLIPIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG
• NOUVEAUX ALKYLPHOSPHOLIPIDES ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 962 973** (51) **A63B 22/08**
(54) • APPAREIL D'ENTRAINEMENT PHYSIQUE PLIABLE ET SA METHODE D'UTILISATION
- (11) **1 979 555** (51) **G10K 11/168**
(54) • Vorrichtung zum Absorbieren von Schallenergie und deren Verwendung
• Apparatus for absorbing acoustical energy and use thereof
• Appareil pour absorber l'énergie acoustique et son utilisation
- (11) **1 984 978** (51) **H03G 3/30**
(54) • VERSTÄRKERKOMPRESSIONSSTEUERUNGSSCHALTUNG
• AMPLIFIER COMPRESSION CONTROLLER CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMANDE DE LA COMPRESSION DE L'AMPLIFICATEUR
- (11) **1 986 682** (51) **A61K 38/39**
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT TARGETING VON TUMOREN UND WUNDEN
- (11) **1 991 548** (51) **C07D 487/04**
(54) • Salz eines CD80-Antagonisten
• Salt of CD80 antagonist
• Sel d'un antagoniste de CD80
- (11) **1 997 083** (51) **G06Q 20/34**
(54) • -
- (11) **1 997 810** (51) **C07D 401/14**
(54) • Indazole, Benzotriazole und deren N-Analoga als p38-Kinase-Hemmer
• Indazoles, benzotriazoles and N-analogs thereof as p38 kinase inhibitors
• Indazoles, benzotriazoles et leurs N-analogues comme inhibiteurs de la p38 kinase
- (11) **2 001 148** (51) **H04B 10/50**
(54) • Optische Übertragungsvorrichtung
• Optical transmitting apparatus
• Appareil de transmission optique
- (11) **2 001 369** (51) **A61B 17/02**
(54) • Geweberetraktor
• A tissue retractor
• Rétracteur de tissu
- (11) **2 003 797** (51) **H04B 10/50**
(54) • Optische Übertragungsvorrichtung
• Optical transmitting apparatus
• Appareil de transmission optique
- (11) **2 004 072** (51) **A61B 17/34**
(54) • Vorrichtung zur endoskopischen Gewebesektion
• Apparatus for endoscopic resection of tissue
• Appareil de résection endoscopique de tissus
- (11) **2 006 248** (51) **B81B 7/00**
(54) • Chipsocket-Stressisolator
- (11) **2 010 525** (51) **C07D 403/12**
(54) • Diketo-piperazin- und Piperidinderivate als antivirale Mittel
• Diketo-piperazine and piperidine derivatives as antiviral agents
• Dérivés de dicéto-pipérazine et pipéridine en tant qu'agents antiviraux
- (11) **2 010 848** (51) **F26B 5/06**
(54) • OPTIMIERUNG UND STEUERUNG DES GEFRIERTROCKNUNGSVERFAHRENS PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE
- (11) **2 020 954** (51) **A61D 7/04**
(54) • ZELLE UNIVERSELLE POUR L'IMAGERIE MÉDICALE D'UN PETIT ANIMAL SOUS ANESTHÉSIE
- (11) **2 026 036** (51) **G01C 17/00**
(54) • System und procédé de chercheur de Nord gyroscopique
- (11) **2 031 650** (51) **H01L 21/66**
(54) • Method for inductive measurement of a sheet resistance of a doping layer provided in a multi-crystalline semiconductor wafer
- (11) **2 037 731** (51) **A01K 1/12**
(54) • RINGFÖRMIGE DREHPLATTFORM FÜR MELKKARUSSELL
- (11) **2 038 806** (51) **G06F 21/14**
(54) • VERFAHREN ZUR EINBRUCHMELDUNG
• METHOD FOR INTRUSION DETECTION
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'INTRUSION
- (11) **2 040 557** (51) **A22C 17/00**
(54) • Automatisches Ausbeinungsverfahren und Vorrichtung zum Ausbeinen von knochenhaltigem Fleisch
• Automatic deboning method and apparatus for deboning bone laden meat
• Procédé de désossement automatique et appareil pour le désossement de viande comprenant des os
- (11) **2 045 776** (51) **G06T 11/00**
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Detektion unbeabsichtigten Löschens für eine Bilddatei
• Erroneous erasure determination apparatus, method and computer program product for an image file
• Appareil de détermination d'effacements erronés, procédé et produit de programme informatique pour un fichier d'image
- (11) **2 049 121** (51) **A61K 31/337**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER AKTIVITÄT VON ANTI-KREBS-THERAPIEN
• COMPOSITIONS FOR PROMOTING ACTIVITY OF ANTI-CANCER THERAPIES
• COMPOSITIONS DESTINÉS À FAVORISER L'EFFET DE THÉRAPIES ANTI-CANCER
- (11) **2 061 772** (51) **A61K 47/48**
(54) • Multifunktionale kleine Moleküle als proliferationshemmende Wirkstoffe
• Multi-functional small molecules as anti-proliferative agents
• Petites molécules multifonctionnelles servant d'agents anti-prolifératifs
- (11) **2 062 932** (51) **C08J 5/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTERPENETRIERENDEN POLYMER-NETZWERKSTRUKTUR UND EINES POLIERKISSENS
• PROCESSES FOR PRODUCING AN INTERPENETRATING POLYMER NETWORK STRUCTURE AND A POLISHING PAD
• PROCÉDÉS POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE DE RÉSEAU POLYMÈRE INTERPÉNÉTRÉ ET UN TAMPON DE POLISSAGE
- (11) **2 064 238** (51) **C07K 14/72**
(54) • KRISTALLSTRUKTUR DES THYROID-STIMULIERENDEN-HORMONSREZEPTORS
• CRYSTAL STRUCTURE OF THE THYROID STIMULATING HORMONE RECEPTOR
• STRUCTURE CRISTALLINE DU RECEPTEUR DE L'HORMONE STIMULATEUR DE LA THYROÏDE
- (11) **2 064 259** (51) **C08G 61/12**
(54) • Composition réticulable à basse température comprenant un composé de benzoxazine
- (11) **2 069 766** (51) **G01N 21/90**
(54) • Inspektionsvorrichtung für Behältnisse
• Inspection device for containers
• Dispositif d'inspection pour conteneurs
- (11) **2 071 897** (51) **H04W 4/12**
(54) • Nachrichtenspeicherverfahren und Nachrichtenspeichersystem
- (11) **2 073 590** (51) **H04W 36/02**
(54) • Communication method in a network
• Procédé de communication dans un réseau
- (11) **2 077 004** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EIN WLAN-SCANNING DURCH PRÄVALENZ DES ZUGANGSPUNKTEINSATZES AUF BESTIMMTEN KANÄLEN
• METHODS AND APPARATUSES FOR WLAN SCANNING BY PREVALENCE OF ACCESS POINT DEPLOYMENT ON CERTAIN CHANNELS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE BALAYAGE D'UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL PAR PRÉVALENCE D'UN DÉPLOIEMENT DE POINTS D'ACCÈS SUR CERTAINS CANAUX
- (11) **2 081 743** (51) **B27N 3/00**
(54) • Popcorn enthaltende Span- und/oder Faserplatte, sowie Herstellungsverfahren
• Popcorn containing chip- and/or fiberboard and manufacturing method
• Panneaux de particules et/ou de fibres contenant du pop-corn et procédé de fabrication
- (11) **2 092 184** (51) **F02K 9/64**
(54) • Einsatz für einen Turbinenabschnitt
• A liner for a turbine section
• Chemise destinée à une section de turbine
- (11) **2 092 990** (51) **B08B 3/00**
(54) • Reinigungsverfahren mit einem autoklavierbaren eimerlosen Reinigungssystem

- *Method of performing a cleaning operation with an autoclavable bucketless cleaning system*
- *Procédé de nettoyage avec un système de nettoyage autoclavable sans seau*
- (11) **2 094 420** (51) **B23C 3/34**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WANDSTRUKTUR*
- *A METHOD OF MANUFACTURING A WALL STRUCTURE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE PAROI*
- (11) **2 096 769** (51) **H04B 1/71**
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Rauschunterdrückungsverfahren*
- *Communication device and noise removing method*
- *Dispositif de communication et procédé de suppression de bruit*
- (11) **2 097 884** (51) **G08G 1/16**
- (54) • *Fahrzeugsintegriertes Hinderniserkennungssystem und Verfahren.*
- *Vehicle-installed obstacle detecting system and method.*
- *Système et procédé de détection d'obstacle installé sur un véhicule.*
- (11) **2 101 840** (51) **A61M 1/10**
- (54) • *PUMPE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES HERZENS*
- (11) **2 103 048** (51) **H04L 12/24**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NETZWERKHIERARCHIEN*
- *METHOD FOR NETWORK TREE MANAGEMENT*
- *PROCÉDÉ DE GESTION ARBORESCENTE DU RÉSEAU*
- (11) **2 104 774** (51) **E04F 19/02**
- (54) • *Haltewinkelsystem zum Ausbilden eines mit Fliesen versehenen Übergangs zwischen zweier eine Innenecke bildenden Flächen*
- *Bracket system for forming a tiled transition between two surfaces forming an inside corner*
- *Système de cornière pour former une transition carrelée entre deux surfaces formant un angle intérieur*
- (11) **2 105 994** (51) **H01R 4/68**
- (54) • *Dispositif de connexion de deux câbles supraconducteurs*
- (11) **2 110 161** (51) **A61N 5/10**
- (54) • *Device for carrying out irradiation and method for monitoring the same*
- (11) **2 110 972** (51) **H04B 10/50**
- (54) • *Optische Übertragungsvorrichtung*
- *Optical transmitting apparatus*
- *Appareil de transmission optique*
- (11) **2 111 617** (51) **G10L 19/008**
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUDIODEKODIERUNG UND DEMENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
- *AUDIO DECODING METHOD AND CORRESPONDING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAUX AUDIO ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (11) **2 119 944** (51) **F16J 15/18**
- (54) • *BAGUE D'ETANCHEITE*
- (11) **2 120 497** (51) **H04W 48/18**
- (54) • *System and method for seeking a wireless network for a wireless device*
- (11) **2 121 014** (51) **A61K 39/395**
- (54) • *CAPACITE AMELIOREE ET PURIFICATION D'ANTICORPS PAR CHROMATOGRAPHIE EN MODE MIXTE EN PRESENCE DE POLYMERES ORGANIQUES NON IONIQUES SOLUBLES DANS L'EAU*
- (11) **2 121 633** (51) **C07D 487/08**
- (54) • *PIPERAZINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE AND RELATED CONDITIONS*
- (11) **2 121 867** (51) **C09J 183/04**
- (54) • *PEROXID-HÄRTBARE, SILICONBASIERTE, DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND KLEBE BAND*
- (11) **2 124 476** (51) **H04R 5/04**
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Sprachsignalen*
- (11) **2 127 418** (51) **H04W 8/26**
- (54) • *Déterminer le code de réseau mobile (MNC) ayant une longueur de deux ou trois chiffres à partir de l'identité internationale d'abonné mobile (IMSI)*
- (11) **2 131 234** (51) **G02F 1/1343**
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Array-Substrat*
- *Display device including an array substrate*
- *Dispositif d'affichage comportant un substrat de réseau*
- (11) **2 134 454** (51) **B01D 63/02**
- (54) • *HOHLFASERMENBRANMODUL MIT SCHUTZGITTER*
- *HOLLOW FIBRE MEMBRANE MODULE WITH PROTECTION SCREEN*
- *MODULE MEMBRANAIRE A FIBRES CREUSES AVEC TAMIS DE PROTECTION*
- (11) **2 134 863** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *GENETISCHE VERÄNDERUNGEN AUF CHROMOSOM 16 UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON BEI DER DIAGNOSE VON TYP-1-DIABETES*
- *GENETIC ALTERATIONS ON CHROMOSOME 16 AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE DIAGNOSIS OF TYPE 1 DIABETES*
- *MODIFICATIONS GÉNÉTIQUES SUR LE CHROMOSOME 16 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI POUR LE DIAGNOSTIC DU DIABÈTE DE TYPE I*
- (11) **2 136 717** (51) **A61B 17/16**
- (54) • *RETROGRADES RESEKTIONSGERÄT*
- *RETROGRADE RESECTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE RÉSECTION RÉTROGRADE*
- (11) **2 141 464** (51) **G01F 3/22**
- (54) • *DUCHFLUSSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFLUSSMESSUNG*
- *FLOW RATE MEASURING DEVICE AND METHOD OF MEASURING FLOW RATE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT ET PROCÉDÉ DE MESURE DU DÉBIT*
- (11) **2 144 436** (51) **H04N 5/44**
- (54) • *Videodatenausgabe*
- *Video data outputting*
- *Sortie de données vidéo*
- (11) **2 146 918** (51) **B65H 39/16**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON AUF EINE ZIGARETTENVERPACKUNG AUFBRINGENDEN ETIKETTEN*
- (11) **2 154 227** (51) **C10L 5/04**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Brennstoffpresslingen unter Verwendung von Braunkohlensylvit*
- *Method for manufacturing of fuel pellets of lignite xylite*
- *Procédé de fabrication de pièces moulées de combustible utilisant du xylite de lignite*
- (11) **2 157 470** (51) **G02B 27/22**
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRACHTEN VON STEREOBILDERN MIT VOLLER AUFLÖSUNG BEI JEDER BETRACHTUNG UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR WATCHING STEREO IMAGES WITH A FULL RESOLUTION AT EACH VIEW AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE REGARDER DES STÉRÉOIMAGES À PLEINE RÉOLUTION POUR CHAQUE VUE DE VISIONNEMENT ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (11) **2 163 272** (51) **A61M 1/16**
- (54) • *Vorrichtung zur frühen Vorhersage des Kt/V-Parameters in Nierenersatzbehandlungen*
- *Device to early predict the Kt/V parameter in kidney substitution treatments*
- *Dispositif pour prédire rapidement le paramètre Kt/V dans les traitements de substitution des reins*
- (11) **2 164 792** (51) **B67C 3/00**
- (54) • *FÜLLMASCHINE*
- (11) **2 165 866** (51) **B60H 1/00**
- (54) • *Glass temperature detecting system, window fog detecting system, air-conditioning system for vehicles, and window for detecting method*
- (11) **2 167 460** (51) **C07C 251/48**
- (54) • ()
- (11) **2 170 541** (51) **B22C 9/12**
- (54) • *Verfahren zur Trocknung von Formschichten auf Giessereiformen und/oder -kernen*
- *Method for drying mould coatings on foundry moulds and/or cores*
- *Procédé pour sécher le poteyage sur des moules et/ou noyaux de fonderie*
- (11) **2 173 624** (51) **B65D 71/36**
- (54) • *BOÏTE PLIÉE ET DÉCOUPE ASSOCIÉE*
- (11) **2 174 527** (51) **H04W 72/08**
- (54) • *Steuerkanalentwurf zur Unterstützung von Eins-zu-Eins-, Viele-zu-Eins- und Eins-zu-Viele-Peer-to-Peer-Kommunikationen*
- *Control channel design to support one-to-one, many-to-one, and one-to-many peer-to-peer communications*
- *Conception d'un canal de commande destiné à prendre en charge des communications entre pairs de un à un, de plusieurs à un et d'un à plusieurs*
- (11) **2 175 222** (51) **F28F 3/08**
- (54) • *STAPELWÄRMETAUSCHER*
- (11) **2 176 659** (51) **G01N 33/49**
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE SENSORKOMPLEXSTRUKTUR*
- (11) **2 179 108** (51) **E04F 15/06**
- (54) • *Fechtboden*
- *Fencing floor*
- *Plancher d'escrime*

- (11) **2 180 073** (51) **C22C 38/00**
(54) • MARAGING STAHL FÜR METALLBAND
• MARAGING STEEL FOR METALLIC BELT
• ACIER MARAGING POUR COURROIE MÉTALLIQUE
- (11) **2 180 987** (51) **B29B 9/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROLYSEARMEN POLYESTER-GRANULATEN AUS HOCHVISOSEN POLYESTER-SCHMELZEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER POLYESTER-GRANULATE SOWIE HYDROLYSEARMES POLYESTERGRANULAT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER GRANULES LOW IN HYDROLYSIS MADE OF HIGH-VISCOSITY POLYESTER MELTS, AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF THE POLYESTER GRANULES, AND POLYESTER GRANULES LOW IN HYDROLYSIS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS DE POLYESTER FAIBLEMENT HYDROLYSÉS À PARTIR DE POLYESTER FONDU HAUTEMENT VISQUEUX, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS DE POLYESTER, ET GRANULÉS DE POLYESTER FAIBLEMENT HYDROLYSÉS
- (11) **2 181 612** (51) **A23L 3/3418**
(54) • PROCÉDE DE TRAITEMENT D'ALIMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ALIMENT
- (11) **2 185 264** (51) **D03D 9/00**
(54) • Filtergewebe für ein Brauereimaischefilter
• Filter cloth for a wort brewery filter
• Tissu filtrant pour un filtre à moût de brassage
- (11) **2 185 558** (51) **C07D 471/04**
(54) • DÉRIVÉS DE N-HÉTÉROARYL-CARBOXAMIDES TRICYCLIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE
- (11) **2 186 305** (51) **H04M 1/725**
(54) • TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN VON ANWENDUNGEN AUF DER BASIS DER ANWESENHEIT DES TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄTS IN EINER DEFINIERTEN GEOGRAFISCHEN REGION
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR DOWNLOADING APPLICATIONS BASED ON PRESENCE OF THE PORTABLE ELECTRONIC DEVICE IN A DEFINED GEOGRAPHICAL REGION
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TÉLÉCHARGER DES APPLICATIONS EN FONCTION DE LA PRÉSENCE DU DISPOSITIF PORTABLE DANS UNE RÉGION GÉOGRAPHIQUE DÉFINIE
- (11) **2 190 165** (51) **H04L 29/08**
(54) • VERFAHREN UND ANWENDUNGSSERVER ZUM HINZUFÜGEN EINES MULTIMEDIA-SITZUNGSMEDIENSTROMS
• METHOD AND APPLICATION SERVER FOR ADDING MEDIA STREAM OF MULTIMEDIA SESSION
• PROCÉDÉ ET SERVEUR D'APPLICATION POUR AJOUTER UN FLUX MULTIMÉDIA DE SESSION MULTIMÉDIA
- (11) **2 190 849** (51) **C07D 487/04**
(54) • 4-(9-(3,3-DIFLUOROCYCLOPENTYL)-5,7,7-TRIMETHYL-6-OXO-6,7,8,9-TETRAHYDRO-5H-PYRIMIDO[4,5-B][1,4]DIAZEPIN-2-YLAMINO)-3-METHOXYBENZAMID DERIVATE ALS INHIBITOREN DER MENSCHLICHEN PROTEIN KINASEN PLK1 BIS PLK4 ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
• 4-(9-(3,3-DIFLUOROCYCLOPENTYL)-5,7,7-TRIMETHYL-6-OXO-6,7,8,9-TETRAHYDRO-5H-PYRIMIDO[4,5-B][1,4]DIAZEPIN-2-YLAMINO)-3-METHOXYBENZAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE HUMAN PROTEIN KINASES PLK1 TO PLK4 FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES
- (11) **2 190 963** (51) **C11D 3/28**
(54) • COMPOSITION DE DETERGENT CONTENANT DE LA PYRROLIDONE
- (11) **2 192 187** (51) **C12N 15/86**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur siRNA-Hemmung von Angiogenese
• Compositions and methods for siRNA inhibition of angiogenesis
• Compositions et procédés pour l'inhibition ARNsi de l'angiogénèse
- (11) **2 192 205** (51) **C22C 38/00**
(54) • Hochfeste Stahlbleche mit herausragender Tiefziehbarkeit und Leitfähigkeit und Verfahren zu dessen Herstellung
• High-strength steel sheets excellent in hole-expandability and ductility and a method for producing the same
• Plaques métalliques haute résistance ayant d'excellents pouvoir d'expansion de trou et ductilité et procédé pour production
- (11) **2 194 966** (51) **A61K 9/00**
(54) • AEROSOL ZUR NASALEN MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
- (11) **2 197 127** (51) **H04B 1/707**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE SPALTUNG VON SIGNALLEN FÜR DIE BEGRENZUNG DER SPITZENLEISTUNG IN EINEM CDMA SYSTEM
• Procédé d'éclatement du signal permettant de limiter la puissance de crête dans un système AMCR
- (11) **2 202 491** (51) **G01D 5/20**
(54) • Inductance-type rotation angle sensor, method of manufacturing the same, and intake control system for engine including the sensor
• Capteur inductif d'angle de rotation, son procédé de fabrication et système de contrôle de l'admission pour moteur à combustion comportant ce capteur
- (11) **2 204 010** (51) **H04L 12/24**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BESCHLEUNIGTE VERBREITUNG VON EREIGNISSEN IN EINEM NETZMANAGEMENT SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCELERATED PROPAGATION OF EVENTS IN A NETWORK MANAGEMENT SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROPAGATION D'ÉVÉNEMENTS ACCÉLÉRÉE DANS UN SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU
- (11) **2 205 257** (51) **A61K 38/17**
(54) • LAG-3lg (IPM321) Dosierungsanleitung zur Verwendung bei der Behandlung von Krebs
• LAG-3lg (IPM321) dosage regimes for use in the treatment of cancer
• Posologie de LAG-3lg (IPM321) pour son utilisation dans le traitement du cancer
- (11) **2 205 303** (51) **A61M 15/00**
(54) • MEDIZINISCHE INHALATIONSVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MEDICINAL INHALATION DEVICES AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• DISPOSITIFS D'INHALATION MÉDICAUX ET MÉTHODE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (11) **2 209 243** (51) **H04J 11/00**
(54) • Verfahren zur Schätzung einer CFO- und DCO-Verzerrung sowie Verfahren zur Korrektur eines Empfangssignals und Empfangsvorrichtung zur Anwendung dieses Verfahrens
• CFO and DCO distortion amount estimation method, and reception signal correction method and reception device using the method
• Procédé d'estimation de quantité de distorsion de CFO et de DCO, procédé de correction de signal de réception et dispositif de réception mettant en œuvre ce procédé
- (11) **2 209 929** (51) **C23C 16/38**
(54) • BESCHICHTES WERKZEUGE
• COATED TOOL
• OUTIL REVETU
- (11) **2 212 116** (51) **B41J 2/175**
(54) • TÊTE D'IMPRESSION PRÉSENTANT DES STRUCTURES D'AMORTISSEMENT DE PRESSION
- (11) **2 216 478** (51) **E06B 9/88**
(54) • Anordnung zur Erkennung eines Hindernisses zwischen der Schwelle einer Gebäudeöffnung und dem Endstück einer motorisierten Abschirmung
• Arrangement for detecting an obstacle between the threshold of an opening in a building and the bottom rail of a motorised screen
• Système de détection d'obstacle entre un seuil d'une ouverture de bâtiment et une extrémité d'un écran motorisé
- (11) **2 217 098** (51) **A23L 2/02**
(54) • MAITRISE DES CARACTERISTIQUES D'UN JUS DE FRUIT EN MATIERE DE GOUT ET DE FRAICHEUR DUDIT GOUT
- (11) **2 218 644** (51) **B65B 1/22**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verpackung von Früchten in Saft
• Method and apparatus for packaging fruit in juice
• Procédé et dispositif de conditionnement de fruits dans du jus
- (11) **2 219 834** (51) **B26D 7/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON ABFALL WÄHREND DES SCHNEIDENS VON PAPIERROLLEN
• DISPOSITIF DE SÉPARATION DES DÉCHETS FORMÉES PENDANT LA COUPE DE BOBINES DE PAPIER
- (11) **2 223 591** (51) **A01K 11/00**
(54) • Etikettenbefestigungsanlage und Verfahren zu ihrer Verwendung
• Tag applicator and method of using the same
• Applicateur d'étiquettes et procédé d'utilisation
- (11) **2 223 667** (51) **A61C 8/00**
(54) • Zahnimplantat-Kit
• A dental implant kit
• Kit d'implant dentaire

- (11) **2 224 757** (51) **H04W 4/20**
(54) • *Communications system providing mobile device advertisements based upon activity history and related methods*
- (11) **2 225 845** (51) **H04L 9/08**
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe von kodiertem Inhalt bei einer Verarbeitungseinheit*
• *Method for recording and restoring a ciphered content by a processing unit*
• *Procédé pour enregistrer et rétablir un contenu chiffré par une unité de traitement*
- (11) **2 228 645** (51) **G01N 33/487**
(54) • *METHOD, DEVICE AND APPARATUS FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF CREATININE, AND METHOD, DEVICE AND APPARATUS FOR MEASURING THE AMOUNT OF SALT USING THE SAME*
- (11) **2 234 778** (51) **B27G 19/00**
(54) • *WERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *MACHINE TOOL DEVICE AND METHOD WITH SUCH A MACHINE TOOL DEVICE*
• *ENSEMBLE MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ AVEC CE ENSEMBLE MACHINE-OUTIL*
- (11) **2 235 044** (51) **C07K 16/32**
(54) • *NEUE POLYPEPTIDE MIT BINDUNGS-AFFINITÄT FÜR HER2*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ DE LIAISON POUR HER2*
- (11) **2 235 052** (51) **C07K 14/435**
(54) • *PROTEINÖSE BINDEMOLKÜLE MIT REINIGUNGSTAGS*
• *PROTEINACEOUS BINDING MOLECULES COMPRISING PURIFICATION TAGS*
• *MOLÉCULES À LIAISON PROTÉIQUE COMPRENANT DES ÉTIQUETTES DE PURIFICATION*
- (11) **2 236 543** (51) **C08G 77/388**
(54) • *POLYSILOXANE VERBINDUNG, ALKALI ENTWICKELBARE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, ISOLIERENDER DÜNNER FILM UNTER VERWENDUNG DAVON DÜNNSCHICHTTRANSISTOR*
• *POLYSILOXANE COMPOUND, ALKALI-DEVELOPABLE CURABLE COMPOSITION, INSULATING THIN FILM USING THE SAME, AND THIN FILM TRANSISTOR*
• *COMPOSÉ SILOXANE, COMPOSITION DURCISSABLE DÉVELOPPABLE PAR SOLUTION ALCALINE, FILM MINCE ISOLANT UTILISANT CELLE-CI ET TRANSISTOR À FILM MINCE*
- (11) **2 236 846** (51) **F16C 33/37**
(54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Palier à roulement*
- (11) **2 239 227** (51) **C01B 31/02**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN*
- (11) **2 241 156** (51) **H04W 36/00**
(54) • *A-INTERFACE ZUWEISUNG UND HANDOVER IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A-INTERFACE ASSIGNMENT AND HANDOVER IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *ALLOCATION ET HANDOVER DE L'INTERFACE-A DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
- (11) **2 242 868** (51) **C23C 14/24**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNG MIT HOCHGENAUEN DOSIERUNG VON PULVER*
- (11) **2 244 751** (51) **A61L 27/36**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KNOCHENREPARATURZUSAMMENSETZUNG*
• *A METHOD FOR PRODUCING A BONE REPAIR COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉPARATION OSSEUSE*
- (11) **2 244 951** (51) **B65D 5/02**
(54) • *DECOUPE POUR LA FORMATION D'UN CARTON ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (11) **2 246 863** (51) **H01B 7/02**
(54) • *Verbesserte profilierte Isolierung*
• *Improved profiled insulation*
• *Isolation profilée améliorée*
- (11) **2 247 133** (51) **H04W 72/12**
(54) • *Vorrichtung mit einem Bluetooth-Modul und einem WLAN-Modul und Steuerungsverfahren dafür*
• *Device including a bluetooth module and a wireless LAN module and control method thereof*
• *Dispositif incluant un module Bluetooth et un module LAN sans fil et son procédé de contrôle*
- (11) **2 248 876** (51) **C10M 135/00**
(54) • *VERWENDUNG EINER SCHMIERMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM MOTOR DER EINEN TREIBSTOFF ENTHALTEND BIODIESEL VERBRENNT*
• *USE OF A LUBRICANT COMPOSITION IN AN ENGINE RUNNING ON A FUEL CONTAINING BIODIESEL*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE DANS UN MOTEUR COURANT AVEC UNE CARBURANT CONTENANT BIODIESEL*
- (11) **2 253 073** (51) **H04W 52/58**
(54) • *VERBESSERTE PLANUNG IN AUFWÄRTSRICHTUNG IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM*
- (11) **2 253 264** (51) **A61B 1/12**
(54) • *REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSSCHLAUCH UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND DESINFEKTION EINES ENDOSKOPS*
• *CLEANING/DISINFECTING TUBE AND ENDOSCOPE CLEANING/DISINFECTING APPARATUS*
• *TUBE DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION, ET APPAREIL DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION D'ENDOSCOPE*
- (11) **2 253 626** (51) **C07D 331/04**
(54) • *THIETANVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, HARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HARZES UND VERWENDUNG DER POLYMERISIERBAREN ZUSAMMENSETZUNG UND DES HARZES*
• *THIETANE COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME, RESIN, METHOD FOR PRODUCING THE RESIN, AND USE OF THE POLYMERIZABLE COMPOSITION AND THE RESIN*
• *COMPOSÉ THIÉTANE, COMPOSITION POLYMERISABLE LE CONTENANT, RÉSINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA RÉSINE ET UTILISATION DE LA*
- COMPOSITION POLYMERISABLE ET DE LA RÉSINE*
- (11) **2 253 782** (51) **E04H 12/12**
(54) • *Stützstruktur einer Windturbine*
• *Support structure for a wind turbine*
• *Structure de support pour une éolienne*
- (11) **2 262 050** (51) **H01G 9/20**
(54) • *Dispositif photoélectrique sensibilisé par des colorants de type méthine*
- (11) **2 264 080** (51) **C08G 18/38**
(54) • *FORMALDEHYDFREIES GUANAMINE-HARZ FÜR, DURCH ENERGIEZUFUHR HÄRTBARE, LITOGRAPHISCHE TINTEN*
• *RESINE DE GUANAMINE SANS FORMALDEHYDE POUR ENCRE LITHOGRAPHIQUES DURCISSABLES PAR ENERGIE*
- (11) **2 265 080** (51) **H04W 76/02**
(54) • *Aufeinander folgender Aufbau von Leitungsvermittelten und packetvermittelten Verbindungen*
- (11) **2 270 017** (51) **C07D 493/04**
(54) • *Anionische Isosorbinderivate und ihre Verwendung als Verdickungsmittel*
• *Anionic isosorbide derivatives and their use as thickening agents*
• *Dérivés d'isosorbide anionique et leur utilisation en tant qu'agents épaississants*
- (11) **2 272 737** (51) **B62D 25/00**
(54) • *Rahmenstruktur für ein Fahrzeug und Verfahren zum Aufbau derselben*
- (11) **2 273 536** (51) **H01L 21/205**
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LAMPE*
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND LAMP*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE III ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE III ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET LAMPE*
- (11) **2 275 193** (51) **B01D 53/06**
(54) • *SORPTIONSSYSTEM MIT ROTATIONSBETT MIT MINDESTENS ZWEI RÜCKGEFÜHRTEN ISOLATIONSSCHLEIFEN UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN UND BETREIBEN EINES DERARTIGEN SYSTEMS*
• *ROTARY BED SORPTION SYSTEM INCLUDING AT LEAST TWO RECYCLED ISOLATION LOOPS, AND METHODS OF DESIGNING AND OPERATING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SORPTION A LIT ROTATIF COMPRENANT AU MOINS DEUX BOUCLES D'ISOLATION RECYCLÉE, ET PROCÉDES POUR CONCEVOIR ET FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE CE TYPE*
- (11) **2 275 323** (51) **B62D 6/00**
(54) • *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
- (11) **2 276 669** (51) **B65B 11/02**
(54) • *DISPOSITIF D'EMBALLAGE COMPORANT UN DISTRIBUTEUR DE FILM A*

- CHARGEMENT ET MISE EN PLACE PAR LE HAUT
- (11) **2 277 155** (51) **G08C 17/02**
(54) • FERNSTEUERSYSTEM
- (11) **2 279 016** (51) **A61M 1/00**
(54) • BEHANDLUNGSSYSTEME FÜR LINEARE WUNDEN MIT REDUZIERTEM DRUCK
- (11) **2 279 341** (51) **F02K 1/34**
(54) • Vorrichtung zur Minderung des von einem Flugzeugtriebwerk mit Krümmungskanälen erzeugten Lärms
• Device for reducing noise generated by an aircraft jet engine with curve ducts
• Dispositif de réduction du bruit généré par un réacteur d'aéronef à conduits de fluide coudés
- (11) **2 281 172** (51) **G01N 21/89**
(54) • DEFECTMARKIERUNG AUF EINER BAHN
• DEFECT MARKING ON A WEB
• MARQUAGE DE DEF AUT SUR UNE BANDE CONTINUE
- (11) **2 282 760** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN
• METHOD FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OU DE PROPHYLAXIE DE MALADIES INTESTINALE INFLAMMATOIRE
- (11) **2 282 827** (51) **G01N 27/447**
(54) • Vorrichtung zur Trennung von Biomolekülen aus einer Flüssigkeit
• Device for separating biomolecules from a liquid
• Dispositif de séparation de biomolécules d'un fluide
- (11) **2 283 487** (51) **G21C 17/06**
(54) • VERFAHREN MIT MESSUNG VON BRENNSTOFFKANÄLEN IN BRENNLEMMENTE VON SIEDEWASSERREAKTOREN
• METHOD COMPRISING MEASUREMENT ON FUEL CHANNELS OF FUEL ASSEMBLIES FOR BOILING WATER REACTORS
• PROCÉDÉ COMPRENANT UNE MESURE DES CANAUX DE COMBUSTIBLE D'ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLES POUR RÉACTEURS NUCLÉAIRES À EAU BOUILLANTE
- (11) **2 284 313** (51) **D21B 1/32**
(54) • Reinigungsverfahren für Altpapierrecyclingvorrichtung und Altpapierrecyclingvorrichtung
• Cleaning method of used paper recycling apparatus and used paper recycling apparatus
• Procédé de nettoyage d'appareil de recyclage de papier usagé et appareil de recyclage de papier usagé
- (11) **2 285 680** (51) **B64D 13/00**
(54) • VANNE D'ADMISSION D'AIR POUR AÉRONEF ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE VANNE D'ADMISSION D'AIR
- (11) **2 285 701** (51) **B65D 5/66**
(54) • EMBALLAGE POUR ARTICLES A FUMER
- (11) **2 290 312** (51) **F27D 19/00**
(54) • Système de combustion oxygène comburant et son utilisation
- (11) **2 291 467** (51) **C09D 11/00**
(54) • -
- (11) **2 293 079** (51) **G01N 33/94**
(54) • Verwendung von Enkephalin-Vorläufern und/oder Fragmenten davon in der medizinischen Diagnostik
• Utilisation des précurseurs des enképhalines et/ou leurs fragments pour des diagnostics médicaux
- (11) **2 296 715** (51) **A61L 2/26**
(54) • EMBALLAGE STERILE ET PROCÉDE DE STERILISATION UTILISANT CET EMBALLAGE
- (11) **2 302 449** (51) **G02F 1/383**
(54) • Optische Faser zur Summenfrequenzgenerierung und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **2 303 037** (51) **A23L 1/30**
(54) • PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES ACIDES GRAS A BASE DE CHIA, RICHE EN OMEGA 3, DOTE D UNE BONNE STABILITE
- (11) **2 303 346** (51) **A61L 29/08**
(54) • MILIEUX GONFLANTS TAMPONNÉS POUR REVÊTEMENTS HYDROPHYLES STÉRILISÉS PAR RADIATION
- (11) **2 306 767** (51) **H04W 36/00**
(54) • Übergabeverfahren und Gerät
• Handover method and device
• Procédé de transfert et appareil
- (11) **2 307 785** (51) **F16T 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRUCKLUFTLEITUNG SOWIE EINE DRUCKLUFTLEITUNG ZUR ANWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
- (11) **2 310 117** (51) **B01F 3/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KARBONISIEREN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS, BEISPIELSWEISE EINES GETRÄNKES
- (11) **2 310 399** (51) **C07F 19/00**
(54) • PYRIDYLDIAMID-ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• COMPLEXES PYRIDYLDIAMIDO-MÉTAL DE TRANSITION, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 311 022** (51) **G09F 19/14**
(54) • ENSEMBLE AFFICHEUR DE PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE ET PROCÉDE POUR LE FOURNIR
- (11) **2 312 550** (51) **G06K 9/00**
(54) • VEHICLE PERIPHERY MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA PÉRIPHÉRIE D'UN VÉHICULE
- (11) **2 313 318** (51) **B65B 11/02**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF CONNEXES POUR EMBALLAGE DE CHARGES
- (11) **2 314 233** (51) **A61B 17/16**
(54) • Chirurgisches Werkzeugsystem mit einem Zwischenaufsatz zwischen dem Handstück und einem Zubehörteil oder einem Implantat mit der Fähigkeit des Aufsatzes zur Energieübertragung vom Handstück zum Zubehörteil oder Implantat und zur Übertragung von Datensignalen aus dem Zubehörteil oder Implantat zum Handstück
• A surgical tool system with an intermediate attachment located between the handpiece and an accessory or an implant, the attachment able to transmit energy from the handpiece to the accessory or the implant and the trans-
- mission of data signals from the accessory or implant to the handpiece
- Système d'outil chirurgical avec une fixation intermédiaire située entre la pièce à main et un accessoire ou un implant, la fixation pouvant transmettre l'énergie de la pièce à main à l'accessoire ou à l'implant et la transmission de signaux de données de l'accessoire ou de l'implant vers la pièce à main
- (11) **2 315 707** (51) **B65D 83/00**
(54) • DISTRIBUTEUR UNIVERSEL POUR DISPOSITIFS DE PROTECTION DE SECURITE, EMBALLAGE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC CELUI-CI, ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION
- (11) **2 318 338** (51) **C07C 17/21**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGE PROPEN DURCH GASPHASENFLUORIERUNG
- (11) **2 320 701** (51) **H04W 48/10**
(54) • Verteilung eines gemeinsamen Steuerungssignals gemäß einer Verteilungsregel, die anhand einer statistischen Entwicklung aktualisiert wird
• Distribution of a common control signal according to a distribution rule updated in accordance with a statistical trend
• Distribution d'un signal de contrôle selon une règle de distribution actualisée en vertu d'une tendance statistique
- (11) **2 324 521** (51) **H01M 2/10**
(54) • ENSEMBLE D INTERCONNEXION À RONDELLES POUR MODULE BATTERIE
- (11) **2 326 350** (51) **A61K 47/48**
(54) • VERBINDUNGEN ZUR TÖTUNG VON PSMA-EXPRIMIERENDEN UND TAXANERESISTENTEN KREBSZELLEN
• COMPOUNDS FOR KILLING PSMA-EXPRESSING, TAXANE-RESISTANT CANCER CELLS
• COMPOSÉS POUR TUER DES CELLULES CANCÉREUSES EXPRIMANT PSMA ET RÉSISTANTES AU TAXANE
- (11) **2 326 552** (51) **B63G 8/42**
(54) • -
• PROCÉDÉ DE D'INSTALLATION D'UNE STRUCTURE SOUS-MARINE
- (11) **2 328 677** (51) **B01F 7/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MECHANISCHEN, CHEMISCHEN UND/ODER THERMISCHEN PROZESSEN
• DEVICE FOR CARRYING OUT MECHANICAL, CHEMICAL AND/OR THERMAL PROCESSES
• DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE DES PROCÉDES MECANIQUES, CHIMIQUES ET/OU THERMIQUES
- (11) **2 329 987** (51) **B60N 2/48**
(54) • Head-rest for a vehicle seat and its corresponding manufacturing method.
• APPUI-TÊTE DE SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCÉDE DE REALISATION
- (11) **2 330 388** (51) **G01D 5/241**
(54) • Method of determining an absolute angle of rotation of a capacitive motion encoder
- (11) **2 331 522** (51) **C07D 401/04**
(54) • COMPOSÉS DE TÉTRAHYDRO-PYRIDINYLE ET DE DIHYDRO-PYRROLYLE ET LEUR UTILISATION

- (11) **2 338 487** (51) **C07D 403/04**
(54) • *Thérapie combinée comportant des inhibiteurs de PARP*
- (11) **2 339 956** (51) **A61B 5/1455**
(54) • *SYSTEMES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET PROCÉDES UTILISANT DES FONCTIONS DE BASE ET DES TRANSFORMÉES EN ONDELETTE*
- (11) **2 341 287** (51) **F23R 3/00**
(54) • *Wartungsmethode für eine Brennkammer eines Gasturbinenkraftwerk*
• *Method for maintenance of a combustion chamber of a gas turbine plant*
• *Méthode de maintenance d'une chambre de combustion d'une centrale de turbine à gaz*
- (11) **2 344 025** (51) **A61B 5/145**
(54) • *NICHT INVASIVES VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER GLUKOSEWERTÄNDERUNG IM BLUT EINES MENSCHEN UND VORRICHTUNG ZUR VERFAHRENSDURCHFÜHRUNG*
• *PROCÉDÉ NON INVASIF POUR ÉVALUER LA VARIATION DU NIVEAU DE GLUCOSE DANS LE SANG D'UNE PERSONNE ET APPAREIL POUR MENER À BIEN LE PROCÉDÉ*
- (11) **2 345 883** (51) **G01N 33/28**
(54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR ÖLIGE FLÜSSIGKEITEN MIT POLYCHLORIERTEN BIPHENYLEN*
• *PURIFYING AGENT FOR OILY LIQUID CONTAINING POLYCHLORINATED BIPHENYLS*
• *AGENT DE PURIFICATION POUR LIQUIDE HUILEUX CONTENANT DES BIPHÉNYLES POLYCHLORÉS*
- (11) **2 346 411** (51) **A61B 17/00**
(54) • *EMBOUT POUR DÉPLOYER EN TOUTE SÉCURITÉ UN DISPOSITIF D'ANCRAGE DE TISSU*
- (11) **2 348 049** (51) **G01N 33/564**
(54) • *ANWENDUNG DES AIMP1-POLYPEPTIDS*
• *APPLICATION OF AIMP1 POLYPEPTIDE*
• *UTILISATION DU POLYPEPTIDE AIMP1*
- (11) **2 348 588** (51) **H01S 5/062**
(54) • *Élément laser à semi-conducteur à longueur d'onde variable, appareil et procédé pour le commander.*
- (11) **2 349 311** (51) **A61K 38/05**
(54) • *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT D'UNE EXPOSITION À DES RAYONNEMENTS*
- (11) **2 350 076** (51) **C07D 471/04**
(54) • *IMIDAZO[1,2-ALPHA]PYRIDINYLBIPHOSPHONATE*
• *IMIDAZO[1,2-ALPHA]PYRIDINYL BISPHOSPHONATES*
• *IMIDAZO[1,2-ALPHA]PYRIDINYLE BISPHOSPHONATES*
- (11) **2 352 379** (51) **A21C 3/04**
(54) • *PROCÉDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE BOULANGERIE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION AUTOMATIQUE DE PRODUITS DE BOULANGERIE*
- (11) **2 352 555** (51) **A61N 5/10**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STEUERPARAMETERN FÜR EINE BESTRAHLUNGSANLAGE*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING CONTROL PARAMETERS FOR AN IRRADIATION UNIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE COMMANDE POUR UNE INSTALLATION DE RADIOTHÉRAPIE*
- (11) **2 352 940** (51) **F16K 21/04**
(54) • *HEIZ/KALT HAHN MIT FEDERRÜCKSTELLUNG VON DEM HEIZDURCHFLUSS UND MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *SOUPAPE CHAUD/FROID AVEC RETOUR DE RESORT POUR LE DEBIT CHAUD ET AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE*
- (11) **2 354 118** (51) **C07C 217/84**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COMBRETASTATIN*
- (11) **2 358 374** (51) **A61K 33/06**
(54) • *COMPRIME COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM AVEC STABILITE DE DISSOLUTION AMELIOREE*
- (11) **2 359 051** (51) **F21K 99/00**
(54) • *
- (11) **2 360 214** (51) **C09D 5/16**
(54) • *FÄULNISHEMMENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, MITHILFE DER ZUSAMMENSETZUNG GEBILDETER FÄULNISHEMMENDER BESCHICHTUNGSFILM, BESCHICHTETER ARTIKEL MIT DEM BESCHICHTUNGSFILM AUF SEINER OBERFLÄCHE SOWIE FÄULNISHEMMENDES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
- (11) **2 361 203** (51) **B65D 81/38**
(54) • *CONTENEUR DE TRANSPORT REUTILISABLE THERMIQUEMENT ISOLE*
- (11) **2 361 569** (51) **A61B 17/68**
(54) • *IMPLANT FOR SECURING NEIGHBOURING BONE PLATES*
• *IMPLANT POUR FIXER DES PLAQUES OSSEUSES ADJACENTES*
- (11) **2 362 028** (51) **E03C 1/126**
(54) • *System zur Behandlung von Abwasser in einem mit Wasser verbrauchten Gerät entstanden*
- (11) **2 362 099** (51) **F04B 39/10**
(54) • *Soupape de compresseur automatique et concentrique, placée du côté de la manivelle*
- (11) **2 362 172** (51) **F26B 15/18**
(54) • *Transport- und Trocknungsstrecke für einzeln beförderte Artikel*
• *Transport and drying section for individually transported items*
• *Section de transport et de séchage pour des articles individuels transportés*
- (11) **2 366 811** (51) **C23C 22/53**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE CHEMISCHE KONVERSIONSBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEMENTEN MIT KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN*
• *COMPOSITION POUR UN TRAITEMENT DE CONVERSION CHIMIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS AVEC UN REVÊTEMENT ANTICORROSION*
- (11) **2 370 441** (51) **C07D 487/04**
(54) • *ARYLCYCLOHEXYLETHYER DERIVATE VON DIHYDROTETRAAZABENZOAZULENEN ZUR VERWENDUNG ALS VASOPRESSIN V1A REZEPTOR ANTAGONISTEN*
- *ARYLCYCLOHEXYLETHERS OF DIHYDROTETRAAZABENZOAZULENES FOR USE AS VASOPRESSIN V1A RECEPTOR ANTAGONISTS*
- (11) **2 371 502** (51) **B27C 9/04**
(54) • *Multifunktionales Bearbeitungskopf*
• *Tête d'usinage multifonctionnelle*
- (11) **2 373 079** (51) **H04W 24/10**
(54) • *Messkonfiguration einer Mobilstation in einem Kommunikationssystem, das Trägeransammlung verwendet*
• *Measurement configuration of a mobile station in a communication system using carrier aggregation*
• *Configuration de mesure d'une station mobile dans un système de communication utilisant agrégation de porteuses*
- (11) **2 373 930** (51) **F24D 11/00**
(54) • *SOLARER WASSERERHITZER*
- (11) **2 375 978** (51) **A63B 24/00**
(54) • *REPRESENTATIONS GRAPHIQUES*
- (11) **2 377 117** (51) **G10D 3/16**
(54) • *PLEKTRUM-ANBRINGVORRICHTUNG*
• *PLECTRUM MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE DE MÉDIATOR*
- (11) **2 377 483** (51) **A61B 5/01**
(54) • *BOITE D'EMBALLAGE POUR LA DISTRIBUTION D'EMBOUTS DE PROTECTION POUR THERMOMETRE AURICULAIRE*
- (11) **2 377 869** (51) **C07F 5/02**
(54) • *Synthese von Bortezomib*
• *Synthese de Bortezomib*
- (11) **2 377 956** (51) **C22B 25/08**
(54) • *Device for copper precipitation in lead-free solder, granulation and separation of (cux) 6sn5 compounds and recovery of tin*
- (11) **2 379 568** (51) **C07F 7/18**
(54) • *BLOCKIERTES MERCAPTOSILANKUPPLUNGSMITTEL*
- (11) **2 379 686** (51) **C10M 133/16**
(54) • *SCHMIERÖLADDITIVZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (11) **2 379 936** (51) **F17D 1/17**
(54) • *REIBUNGSTEDUZIERENDER POLYMEREZUSATZ FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT GERINGEM MOLEKULARGEWICHT*
- (11) **2 381 209** (51) **F41H 5/013**
(54) • *Dispositif de fixation pour une plaque de surprotection sur une paroi de véhicule*
- (11) **2 382 877** (51) **A23L 2/00**
(54) • *Grüntee-Extrakt*
• *Green tea extract*
• *Extrait de thé vert*
- (11) **2 384 749** (51) **A61K 31/135**
(54) • *Dosierungsplan von Fingolimod*
• *Dosage regimen of fingolimod*
• *Posologie d'un agoniste du fingolimod*
- (11) **2 385 695** (51) **H04N 5/232**
(54) • *Kalibrierprozess für ein Fokussierungssystem mit einer Lichtquelle und einem Bildsensor*
• *Calibration process for a focusing system using a light source and an image sensor*
• *Procédé de calibration pour un système de mise au point utilisant une source lumineuse et un capteur*

- (11) **2 385 803** (51) **A61B 18/20**
(54) • APPAREIL DE COMMANDE D'UN TRAITEMENT LUMINEUX DE LÉSION
- (11) **2 386 250** (51) **A61B 8/06**
(54) • Herzparametermessung
• Cardiac parameter measurement
• Mesure de paramètres cardiaques
- (11) **2 386 591** (51) **C08G 77/52**
(54) • Ein Silphenylen-Skelett enthaltendes Silicopolymere und Verfahren zu dessen Herstellung
• Silphenylene skeleton-containing silicone type polymer and method for manufacturing the same
• Polymère de type silicone contenant un squelette en silphénylène et son procédé de fabrication
- (11) **2 387 349** (51) **A61B 1/12**
(54) • PROCÉDE D'INSPECTION DE L'INTERIEUR D'UN TUYAU OU D'UN TUBE CREUX EN PARTICULIER POUR UN USAGE MEDICAL
- (11) **2 387 573** (51) **C07D 471/04**
(54) • DÉRIVÉS DE 6 PHÉNYL-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE-4-CARBONITRILE COMME INHIBITEURS DE α ;CATHEPSINE S ET/OU CATHEPSINE K
- (11) **2 387 575** (51) **C07D 471/04**
(54) • ALLOSTERE MODULATOREN DES ALPHA7-NICOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS UND IHRE DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON
- (11) **2 387 733** (51) **H01Q 15/00**
(54) • Breitband Tarn-Metamaterial Vorrichtung und Verfahren
• Broadband cloaking metamaterial apparatus and method
• Appareil en métamatériau de camouflage large bande et procédé
- (11) **2 387 887** (51) **A21C 9/06**
(54) • Spritzvorrichtung zur Füllung von Lebensmittelprodukten
• Stuffing syringe device for food products
• Appareil de fourrage par seringage pour produits alimentaires
- (11) **2 391 040** (51) **H04B 7/155**
(54) • Procédé et dispositif de configuration d'un schéma d'encodage/décodage global dans un réseau de communication
- (11) **2 393 730** (51) **B25C 1/08**
(54) • DELIVERY DEVICE FOR THE PROPORTIONED DELIVERY OF A FORMULATION OF LIQUID GAS AND A PROCEDURE FOR THE PRODUCTION OF THE DELIVERY DEVICE
- (11) **2 394 283** (51) **H01H 15/06**
(54) • Ensemble de contact coulissant
- (11) **2 394 500** (51) **A01B 13/02**
(54) • Device for finishing planting ridges
• Dispositif pour le buttage final
- (11) **2 394 734** (51) **B01F 7/00**
(54) • Vorrichtung zur Produktion von geknetetem Mozzarella oder einem anderen weichen Milchprodukt, aus einem gefrorenen Rohmaterial
• Apparatus for the production of spun mozzarella or other soft dairy product, starting with frozen raw material
• Appareil pour la production de mozzarella enroulée ou d'un autre produit laitier mou, en partant d'un matériau cru surgelé
- (11) **2 396 197** (51) **B60R 21/231**
(54) • ..
- (11) **2 397 721** (51) **F16H 1/46**
(54) • ENGRENAGE PLANETAIRE ACCELERATEUR
- (11) **2 398 292** (51) **H04W 72/08**
(54) • KOEXISTENZVERFAHREN UND EINRICHTUNG VON MEHREREN BETRIEBSEINHEITEN-SYSTEMEN
• COEXISTENCE METHOD AND DEVICE OF MULTIPLE OPERATING ENTITY SYSTEMS
• PROCÉDÉ DE COEXISTENCE ET DISPOSITIF DE MULTIPLES SYSTÈMES D'ENTITÉ D'EXPLOITATION
- (11) **2 399 372** (51) **H04L 25/03**
(54) • OFDM Empfänger mit einer Mehrzahl von FFTs nach der G-Rake Struktur
• OFDM receiver having a plurality of FFTs according to G-Rake structure
• Récepteur OFDM avec une pluralité de FFT d'après la structure de G-Rake
- (11) **2 399 950** (51) **C08G 77/38**
(54) • SILIKON-SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOR MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SILICONE IMPACT MODIFIER WITH HIGH REFRACTIVE INDEX AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• AGENT ANTICHOC EN SILICONE À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 399 966** (51) **C09D 11/10**
(54) • Flexible, scratch resistant radiation curable inkjet inks
- (11) **2 400 642** (51) **H02M 3/157**
(54) • Current-Mode-Steuerung für Pulsweitenmodulation mit adaptiver Modusauswahl & xA; für Stromeinbruch
- (11) **2 403 765** (51) **B65D 5/54**
(54) • Récipient à couvercle articulé
- (11) **2 406 447** (51) **E05B 73/00**
(54) • DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR VERKAUFSPARTIKEL MIT MITTELN ZUM VEREINFACHEN ANBRINGEN UND ENTFERNEN
• ANTI-THEFT DEVICE FOR OBJECTS WITH MEANS FOR SIMPLIFIED INSTALLING AND REMOVAL
- (11) **2 406 686** (51) **G03F 7/039**
(54) • STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN MIT HILFE DER ZUSAMMENSETZUNG
• RADIATION SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND METHOD OF FORMING PATTERN USING THE COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF UTILISANT LA COMPOSITION
- (11) **2 408 291** (51) **A01F 15/10**
(54) • QUADERBALLPRESSSE
- (11) **2 408 868** (51) **C09D 167/08**
(54) • LÖSUNGSMITTELHALTIGE BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNG
• Composition de revêtement issue de solvants
- (11) **2 409 547** (51) **H04W 24/02**
(54) • VERFAHREN ZUR FUNKLOCHVORBEREITUNG FÜR DRAHTLOSE FAHRZEUGANWENDUNGEN
- (11) **2 411 281** (51) **B64D 29/00**
(54) • TRIEBWERKSEINLAUF MIT VERSTÄRKTER AUSSENWAND
• ENGINE NACELLE WITH REINFORCED OUTER WALL
- (11) **2 414 229** (51) **B64C 1/40**
(54) • THERMAL AND ACOUSTICAL AIRCRAFT INSULATION
• ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE POUR AÉRONEF
- (11) **2 414 733** (51) **F23B 30/08**
(54) • ROSTKESSEL, VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG VON EINEM SOLCHEN ROSTKESSEL UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON PARTIKELMISSIONEN AUS EINEM SOLCHEN ROSTKESSEL
- (11) **2 416 499** (51) **H04B 1/18**
(54) • SAW-loser Multimodus-Empfänger mit translationaler Schleife zur Eingangs-anpassung
- (11) **2 416 612** (51) **H04W 56/00**
(54) • VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR VERARBEITUNG VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN
- (11) **2 419 253** (51) **B29C 45/52**
(54) • VERBESSERTES RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EINE PLASTIFIZIERSCHNECKE
• CLAPET ANTI-RETOUR AMÉLIORÉ POUR UNE VIS DE PLASTIFICATION
- (11) **2 420 120** (51) **A01B 79/00**
(54) • Reihenkultureinheit zur Verwendung in einem Landwirtschafts- und Betriebsverfahren
- (11) **2 421 217** (51) **H04L 29/06**
(54) • Kommunikationssystem mit drahtloser Authentifizierung für den privaten Datenzugriff und zugehöriges Verfahren
• Communication system providing wireless authentication for private data access and related method
• Système de communication fournissant une authentification sans fil pour un accès privé aux données et procédé associé
- (11) **2 421 641** (51) **B01J 19/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN REFORMIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DEVICE FOR CATALYTIC REFORMING AND MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF DE REFORMAGE CATALYTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 421 658** (51) **B05B 11/00**
(54) • " TRIGGER SPRAYERS
- (11) **2 421 785** (51) **B66B 5/12**
(54) • Operational state monitoring of load-bearing devices in a lift assembly
• Surveillance de l'état de fonctionnement de matériaux de support dans une installation d'ascenseur
- (11) **2 421 857** (51) **C07D 405/12**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA DOXAZOSINE ET DE SES SELS
- (11) **2 423 135** (51) **B65G 65/28**
(54) • Vorrichtung zur Lagerung von Schüttgut auf einer Halde und zum Entnehmen dieses Materials von der Halde
- (11) **2 423 674** (51) **G01N 21/71**
(54) • Verfahren zur spektroskopischen Temperatur- und Analysebestimmung von

- flüssigen Metallbädern in metallurgischen Gefäßen, insbesondere Konvertern
- Method for spectroscopic temperature measurement and analysis of liquid metal baths in metallurgical containers, in particular converters
 - Procédé de détermination de température et d'analyse spectroscopique de bains de métal liquides dans des récipients métallurgiques, notamment des convertisseurs
- (11) **2 424 649** (51) **B01F 3/10**
(54) • DEVICE FOR MIXING AND DISPENSING OF A FLUIDIC PRODUCT, AND RELATED SYSTEM
- DISPOSITIF POUR MELANGER ET DISPENSER D'UN PRODUIT FLUIDE, ET SYSTEME ASSOCIE
- (11) **2 427 045** (51) **A01F 15/04**
(54) • VERBESSERTER KOLBEN FÜR BALLENPRESSE
- PRESSE AGRICOLE A PISTON AMÉLIORÉ
- (11) **2 427 501** (51) **C08B 37/10**
(54) • NEUARTIGES SULFIERTES HEPTASACCHARID UND DESSEN VERWENDUNG ALS ANTITHROMBOTIKUM
- Nouvel heptasaccharide sulfaté et son utilisation en tant qu'agent antithrombotique
- (11) **2 430 468** (51) **G01R 31/12**
(54) • DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉCHARGE PARTIELLE APTÉ A DÉTERMINER L'ORIGINE EXTÉRIEURE OU INTÉRIEURE D'UNE DÉCHARGE PARTIELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 430 847** (51) **H04W 12/04**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Per-Funk-Bereitstellen von Begläubigungen der Authentifizierung
- Apparatus and method for over-the-air provisioning of authentication credentials
 - Appareil et procédé pour la fourniture par radio de titres acrédiés d'authentification
- (11) **2 432 485** (51) **A61K 36/82**
(54) • COMPOSITION PRÉBIOTIQUE
- (11) **2 432 634** (51) **B29C 70/88**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT BLITZSCHUTZ UND BLITZSCHUTZSTRUKTUR
- METHOD FOR FORMING A STRUCTURE HAVING A LIGHTNING STRIKE PROTECTION AND LIGHTNING STRIKE PROTECTION STRUCTURE
 - PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DOTÉE D'UNE PROTECTION CONTRE LA Foudre ET STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LA Foudre
- (11) **2 432 715** (51) **B65G 47/84**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON BEHÄLTERN
- (11) **2 432 773** (51) **C07D 309/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-substituierten Tetrahydropyranolen
- Process for producing 2-substituted tetrahydropyrans
 - Procédé de préparation de tétrahydropyrans substitués en position 2
- (11) **2 432 934** (51) **D21H 13/12**
(54) • VERBESSERUNG DER PAPIERFESTIGKEIT UND KARTONPRODUKTE
- AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE DU PAPIER ET PRODUITS EN CARTON
- (11) **2 435 293** (51) **E02B 17/08**
(54) • STRUKTUR ZUM TRANSPORTIEREN, INSTALLIEREN UND DEMONTIEREN DES DECKS EINER PLATTFORM UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN, INSTALLIEREN UND DEMONTIEREN EINES SOLCHES DECKS
- STRUCTURE FOR TRANSPORTING, INSTALLING AND DISMANTLING A RIG DECK AND METHOD FOR TRANSPORTING, INSTALLING AND DISMANTLING SAID DECK
- (11) **2 435 675** (51) **F02B 33/42**
(54) • BUILT HUB FOR PRESSURE WAVE EXCHANGER
- MOYEU MONTÉ POUR MACHINE À ONDES DE PRESSION
- (11) **2 437 301** (51) **H01L 27/146**
(54) • FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG und VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSVORRICHTUNG
- DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE
- (11) **2 438 120** (51) **C08L 101/00**
(54) • ELEKTRISCH LEITENDE FILME AUS DISPERSIONEN MIT LEITENDEN POLYMEREN UND HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN
- (11) **2 439 027** (51) **B26D 1/06**
(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR LEBENSMITTEL
- MACHINE POUR LA COUPE DES ALIMENTS
- (11) **2 441 464** (51) **A61K 38/12**
(54) • LIGANDS D'INTÉGRINE POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER DU COLON
- (11) **2 442 510** (51) **H04L 25/06**
(54) • Verfahren, Vorrichtung und System zum Entfernen des Aliasing-Rauschens in einem Mehrträger-Modulationssystem
- Method, device and system for removing aliasing noise in a multi-carrier modulation system
 - Procédé, dispositif et système permettant de supprimer le bruit de repliement de spectre dans un système de modulation à plusieurs porteuses
- (11) **2 445 470** (51) **A61H 31/00**
(54) • Reanimations-/Beatmungssystem
- (11) **2 445 786** (51) **B64D 11/06**
(54) • SITZSCHIENENBEFESTIGUNG
- (11) **2 446 268** (51) **G01N 33/52**
(54) • SPREADING LAYER AND METHOD FOR PRODUCING AN ANALYSIS ELEMENT SPREADING LAYER
- COUCHE D'ÉCARTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE D'ÉCARTEMENT D'ÉLÉMENT D'ANALYSE
- (11) **2 447 160** (51) **B64D 39/04**
(54) • Adaptable boom for in-flight refuelling system
- (11) **2 448 454** (51) **A47J 31/36**
(54) • Verfahren zur Identifizierung von Kapseln in einer Getränkeherstellungsvorrichtung mit magnetempfindlichem Identifizierungsgerät
- Procédé d'identification de capsules dans un dispositif de production de boissons
- avec un identifiant répondant magnétiquement
- (11) **2 449 638** (51) **H01S 5/183**
(54) • DISPOSITIFS À ÉMISSION PAR LA SURFACE ET À CAVITÉ VERTICALE AVEC DES MIROIRS FABRIQUÉS PAR FUSION DE WAFERS
- (11) **2 449 920** (51) **A47B 25/00**
(54) • Plattenverriegelungsvorrichtung eines Klappisches, seitliche Tischstütze und Tischtennistisch, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet sind
- (11) **2 451 354** (51) **A61B 5/151**
(54) • Lancet
- Lancette
- (11) **2 454 775** (51) **H01M 8/04**
(54) • FUEL CELL SYSTEM WITH WATER CONDENSATION AND ION EXCHANGER
- SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE AVEC CONDENSATION DE L'EAU ET ÉCHANGEUR D'IONS
- (11) **2 454 858** (51) **H04L 12/66**
(54) • Überlastungsregelung in einem Telekommunikationsnetzwerk
- Congestion Control in a Telecommunications Network
 - Contrôle de congestion dans un réseau de télécommunication
- (11) **2 454 960** (51) **A43B 7/32**
(54) • BOUT DE TIGE POUR ARTICLE CHAUSANT, ET SEMELLE D'USURE INTÉGRÉE AU BOUT DE TIGE
- (11) **2 457 034** (51) **F24J 2/52**
(54) • Anordnung mit einer Vorrichtung, welche eine Sonnenenergie-Sammeleinrichtung auf zumindest einem Dachelement haltert
- Arrangement with an apparatus supporting a solar energy collection device on at least one roof element
 - Arrangement avec un dispositif supportant un dispositif de récolter d'énergie solaire sûr au moins un élément d'une toiture
- (11) **2 457 217** (51) **G06T 7/00**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR SURVEILLANCE OF AN AREA
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'UNE ZONE
- (11) **2 457 727** (51) **B32B 37/00**
(54) • Vorrichtung zur Ultraschallverarbeitung von Laminaten
- Apparatus for ultrasonic processing of laminates
 - Appareil de traitement ultrasonique de stratifié
- (11) **2 459 093** (51) **A61B 18/14**
(54) • LAPAROSKOPISCHE RADIOFREQUENZ-CHIRURGIEVORRICHTUNG
- (11) **2 459 237** (51) **A61L 9/03**
(54) • DUFTSTOFFABGABEVORRICHTUNG
- (11) **2 459 557** (51) **C07D 471/04**
(54) • Zyklische (Aza)indolizincarboxamide, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Pharmazeutika
- (Aza)indolizinecarboxamides cycliques, leur préparation et leur utilisation en tant que produits pharmaceutiques
- (11) **2 460 241** (51) **H01S 5/40**
(54) • LASER À RUBAN LARGE AVEC EMPILEMENT DE COUCHES ÉPITAXIALES ET MÉTHODE DE FABRICATION

- (11) **2 461 937** (51) **B23P 13/02**
(54) • OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTORS MITTELS ABRASIVWASSERSTRAHLSCHNEIDEN
- (11) **2 461 938** (51) **B23P 13/02**
(54) • OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTORS MITTELS ABRASIVWASSERSTRAHLSCHNEIDEN
• PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE AUBAGÉ MONOBLOC PAR JET D'EAU ABRASIF
- (11) **2 461 948** (51) **B25J 17/02**
(54) • ROBOT PARALLELE
- (11) **2 462 705** (51) **H04B 7/185**
(54) • SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROL OF A SATELLITE-TELEVISION BROADCASTING SYSTEM
• SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE TÉLÉ-DIFFUSION PAR SATELLITE
- (11) **2 462 995** (51) **A63B 21/00**
(54) • Seilklettergerät mit Unterstützung
• Appareil d'assistance à la remontée sur corde
- (11) **2 464 933** (51) **F25D 25/02**
(54) • RÉFRIGÉRATEUR MUNI D'UNE TABLETTE COULISSANTE, EN PARTICULIER D'UNE TABLETTE EN VERRE, À GUIDAGE LINÉAIRE ET D'UN ENSEMBLE DE RETENUE POUR AU MOINS UN BAC
- (11) **2 465 668** (51) **B29C 70/38**
(54) • Faserauflegesystem und Verfahren
• Fibre placement system and method
• Système et procédé de placement de fibres
- (11) **2 466 401** (51) **G04C 5/00**
(54) • Résonateur magnétique pour pièce d'horlogerie mécanique
- (11) **2 467 302** (51) **B65D 5/74**
(54) • MEHRSCICHTFOLIEN-VERPACKUNGSMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VERSIEGELTER VERPACKUNGEN FÜR GIEBBARE LEBENSMITTELPRODUKTE
• MATERIAU DE CONDITIONNEMENT DE FEUILLE MULTICOUCHE POUR PRODUIRE DES EMBALLAGES SCELLES DE PRODUITS ALIMENTAIRES VERSATILES
- (11) **2 469 713** (51) **H03K 19/177**
(54) • Logique programmable logicielle utilisant des dispositifs magnétorésistifs à couple de transfert par rotation
- (11) **2 470 166** (51) **A61K 9/16**
(54) • NOUVELLES COMPOSITIONS DE 1-[2-(2,4-DIMÉTHYL-PHÉNYLSULFANYL)-PHÉNYL]PIPÉRAZINE
- (11) **2 473 507** (51) **C07D 417/04**
(54) • STABILE SNS-595 ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITIONS DU SNS-595 STABLES ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION
- (11) **2 474 003** (51) **H01B 1/16**
(54) • COMPOSITION FOR THE PRINTING OF STRIP CONDUCTORS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SOLAR CELLS
• COMPOSITION POUR IMPRIMER DES PISTES CONDUCTIVES ET UN PROCÉDE
- POUR LA PRODUCTION DES CELLULES SOLAIRE
- (11) **2 475 661** (51) **C07D 471/04**
(54) • SULFONAMIDE ALS INHIBITOREN DER BCL-2 PROTEINFAMILIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• SULFONAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FAMILIE BCL-2 DE PROTEINS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 476 228** (51) **H04L 29/06**
(54) • Technik zur Bestimmung der Benutzung vom verschlüsseltem Medieninhalt
• Technique for determining usage of encrypted media content
• Technique de détermination de l'utilisation de contenu multimédia crypté
- (11) **2 476 445** (51) **A61M 1/02**
(54) • UNITÉ DE FILTRATION
- (11) **2 477 616** (51) **A61K 9/70**
(54) • TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR APPLICATION OF FENTANYL OR AN ANALOGUE MATERIAL THEREOF
• SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE DESTINÉ À L'APPLICATION DE FENTANYLE OU D'UNE MATIÈRE ANALOGUE
- (11) **2 478 189** (51) **F01L 1/344**
(54) • VALVE OPENING TIME PHASING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE DEPHASAGE D'OUVERTURE DE SOUPAPES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 479 415** (51) **F02K 1/34**
(54) • Triebwerk mit einem Lärmreduzierungssystem
• Aircraft jet engine including a system for reducing noise
• Réacteur d'aéronef comprenant un système de réduction de bruit
- (11) **2 480 445** (51) **B62J 1/00**
(54) • BELÜFTETER SATTEL
• VENTILATED SADDLE
• SELLE VENTILÉE
- (11) **2 480 592** (51) **C08G 73/10**
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER POLYETHERIMIDBESCHICHTUNG AUF EINEM METALLSUBSTRAT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE REVÊTEMENT DE POLYÉTHÉRIMIDE SUR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE
- (11) **2 480 628** (51) **C09K 19/18**
(54) • COMPOSÉS POUR UN MILIEU À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE CONTENANT CE MILIEU
- (11) **2 481 965** (51) **F16L 11/127**
(54) • Kunststoffrohrröhrchen mit elektrischem Leiter
- (11) **2 482 569** (51) **H04W 4/12**
(54) • UNITÉ D'ABONNÉ POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (11) **2 482 679** (51) **A23P 1/08**
(54) • ZERKLEINERUNGS- UND DOSIERVORRICHTUNG FÜR GEFRORENE MATERIALIEN
• BROYEUR ET DISTRIBUTEUR POUR MATERIAUX CONGÈLES
- (11) **2 482 892** (51) **A61M 5/315**
(54) • ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON HEILMITTELN
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT DE MÉDICAMENT
- (11) **2 484 011** (51) **H03K 5/08**
(54) • GERÄT ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS AUS EINEM STRAHLENDETEKTOR
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DELIVRÉ PAR UN DETECTEUR DE RAYONNEMENT
- (11) **2 484 512** (51) **B29C 67/00**
(54) • Verfahren zur besseren Inertisierung von Lasersinteranlagen
• Method for improved inertisation of laser sintering assemblies
• Procédé d'inertisation améliorée d'installations de frittage laser
- (11) **2 487 609** (51) **G06F 17/30**
(54) • Cache manager for segmented multimedia and corresponding method for cache management
- (11) **2 488 394** (51) **B60R 19/48**
(54) • STOSSFÄNGERHAUT FÜR DEN HINTEREN STOSSFÄNGER EINES FAHRZEUGES, INSBESONDERE HYBRIDFAHRZEUGES, MIT INTEGRIERTEN KÜHLKANAL, INSBESONDERE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMOTOR
- (11) **2 488 653** (51) **C12P 7/62**
(54) • Verwendung von Zelltrümmern aus der PHA-Wiedergewinnung für verbessertes Zellwachstum
• Using cell debris generated from PHA recovery for enhanced cell growth
• Utilisation de débris cellulaires générés par la récupération de pha pour la croissance améliorée de cellules
- (11) **2 488 922** (51) **G04B 19/24**
(54) • Système de date pour une pièce d'horlogerie
- (11) **2 489 187** (51) **H04N 7/26**
(54) • METHOD FOR CODING SYMBOLS FROM A DIGITAL IMAGE SEQUENCE
- (11) **2 491 659** (51) **H04L 27/26**
(54) • ZEIT- UND FREQUENZERFASSUNG UND -VERFOLGUNG FÜR OFDMA DRAHTLOSEN OFDMA SYSTEMEN
• ACQUISITION ET POURSUITE TEMPORELLES ET DE FREQUENCE POUR SYSTÈMES OFDMA SANS FIL
- (11) **2 492 088** (51) **B29C 70/38**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Laden von Spulen in einem Spulengatter einer Faserauflegevorrichtung
• Method and apparatus for loading spools of fibre into a creel of a fibre placement machine
• Dispositif et procédé pour charger des bobines dans un cantre d'un dispositif de positionnement des fibres
- (11) **2 493 477** (51) **A61K 31/55**
(54) • PRÉPARATIONS DE BAZÉDOXIFÈNE AVEC ANTIOXYDANTS
- (11) **2 493 627** (51) **B65G 49/04**
(54) • APPARATUS FOR TRANSPORTING AND PROCESSING OBJECTS
• APPAREIL DE TRANSPORT ET DE TRAITEMENT DES OBJETS

- (11) **2 494 769** (51) **H04L 29/12**
(54) • Kommunikationssystem
• Système de communication
- (11) **2 496 687** (51) **C12N 5/071**
(54) • Funktionelle Influx- und Exfluxtransporter expressierende, bedingt immortalisierte, menschliche Proximaltubulus-Zelllinie
• CONDITIONALLY IMMORTALIZED HUMAN PROXIMAL TUBULE CELL LINES EXPRESSING FUNCTIONAL INFLUX AND EFFLUX TRANSPORTERS
• Souches cellulaires du tube contourné proximal humain conditionnellement immortalisé exprimant des transporteurs d'influx et d'écoulements fonctionnels
- (11) **2 498 922** (51) **B06B 1/06**
(54) • ULTRASONIC HIFU TRANSDUCER WITH NON-MAGNETIC CONDUCTIVE VIAS
- (11) **2 498 976** (51) **B29C 55/06**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTIRAGE D'UN FILM EN BANDE
- (11) **2 499 013** (51) **B60L 11/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSWECHSELN EINER BATTERIE ZUM VERSORGEN EINER ANTRIEBSMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGES
• DEVICE FOR THE EXCHANGE OF A SUPPLY BATTERY FOR THE DRIVE MOTOR OF A MOTOR VEHICLE
- (11) **2 499 144** (51) **C07D 487/04**
(54) • CHINOLIN- UND CHINOXALINDERIVATE ALS KINASE INHIBITOREN
• DÉRIVÉS QUINOLINE ET QUINOXALINE EN TANT QUE INHIBITEURS DE KINASE
- (11) **2 501 178** (51) **H04W 36/10**
(54) • Système de communication mobile, contrôleurs de station de base sans fil et procédé de relocalisation
- (11) **2 501 730** (51) **C08F 220/18**
(54) • ACRYLPOLYMER
• POLYMÈRE ACRYLIQUE
- (11) **2 502 404** (51) **H04M 1/02**
(54) • AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON EINEM FLUGZUSTAND
• DETECTION AUTOMATIQUE D'UN MODE EN VOL
- (11) **2 502 439** (51) **H04W 28/16**
(54) • Vorrichtungen zum Aufbau und zur Ausführung einer Kommunikationssitzung gemäß dem Internet-Protokoll
• Apparatuses for establishing and carrying out a communications session according to the Internet Protocol
• Appareils pour établir et réaliser d'une session de communication selon le protocole internet
- (11) **2 502 827** (51) **B64D 11/06**
(54) • seating device, in particular flight passenger seating device
- (11) **2 503 990** (51) **A61K 9/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gadobénatdiméglumin-Komplexes in einer festen Form
• Procédé de préparation d'un complexe de gadobénate et de diméglumine sous forme solide
- (11) **2 504 056** (51) **A61M 39/26**
(54) • MÄNNLICHER LUER VERBINDER MIT VENTIL
• CONNECTEUR MÂLE TYPE LUER AVEC VALVE
- (11) **2 504 262** (51) **B65H 29/24**
(54) • DISPOSITIF D'EMPLAGE DE FEUILLES ET PROCÉDÉ D'EMPLAGE DE FEUILLES
- (11) **2 504 644** (51) **F25D 23/02**
(54) • REFRIGERATOR
- (11) **2 504 833** (51) **G10K 15/02**
(54) • .
- (11) **2 505 041** (51) **H05H 1/24**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Polarisierung einer DBD-Elektrode
• Method and device for polarising a DBD electrode
- (11) **2 506 898** (51) **A61M 5/24**
(54) • Wirkstofffreisetzungsvorrichtung und Verpackung dafür
• Dispositif d'administration de médicaments et conditionnement correspondant
- (11) **2 506 942** (51) **A63F 9/12**
(54) • PUZZLE HAVING ONE OR MORE FOLDABLE PIECES
• PUZZLE COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS PIÈCES PLIABLES
- (11) **2 507 215** (51) **C07D 223/04**
(54) • DIPHENYLAZEPIN DERIVATE ALS MONOAMIN REUPTAKE INHIBITOREN
• DÉRIVÉS D'AZÉPINE DIPHÉNYLÉ EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES MONOAMINES
- (11) **2 507 216** (51) **C07D 239/42**
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF (4,6-DIMETHYLPYRIMIDIN-2-YL)-PHENYLAMINE (PYRIMETHANIL)
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE (4,6-DIMÉTHYLPYRIMIDIN-2-YL)-PHÉNYLAMINE (PYRIMÉTHANIL)
- (11) **2 510 236** (51) **F04B 43/04**
(54) • Flexibles Element für Mikropumpe
• Flexible element for a micro-pump
- (11) **2 510 464** (51) **G06F 17/30**
(54) • NACHLÄSSIGE BEWERTUNG SEMANTISCHER INDEXIERUNG
• EVALUATION PARESSEUSE D'INDEXAGE SEMANTIQUE
- (11) **2 510 749** (51) **H05B 33/08**
(54) • BETRIEBSARTEN FÜR LICHTSCHALTUNGEN
- (11) **2 517 717** (51) **A61K 36/899**
(54) • Improved extraction and purification method for cereal beta (1-3) beta (1-4) glucan
- (11) **2 530 891** (51) **H04L 12/54**
(54) • MULTICAST-ABLAUFSTEUERVERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM MIT EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK
• A MULTICAST FLOW CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU FLUX MULTIDIFFUSION, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF
- (11) **2 535 010** (51) **A61B 17/34**
(54) • Port d'accès thoracique
- (11) **2 537 535** (51) **A61L 9/22**
(54) • Ionenerzeugungsvorrichtung und Luftreinigungsvorrichtung
• Appareil générateur d'ions et appareil de nettoyage de l'air
- (11) **2 542 497** (51) **B67C 3/24**
(54) • CONTAINER-FILLING AND WEIGHT-RETAINED DOSING DEVICE
- (11) **2 545 114** (51) **C08K 5/07**
(54) • POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG FÜR MITTEL/HOCH/EXTRAHOCHSPANNUNGSKABEL BEINHALTEND SPANNUNGSSTABILISATOREN VOM BENZILTYP.
• COMPOSITION EN POLYOLÉFINE POUR CÂBLES À MOYENNE/Haute/ULTRA-Haute TENSION COMPRENANT DES STABILISATEURS BENZILIQUES.
- (11) **2 545 274** (51) **F03D 1/06**
(54) • PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE
- (11) **2 546 852** (51) **H01H 47/22**
(54) • Bi-stable security relay
- (11) **2 549 050** (51) **E06B 3/964**
(54) • ECKSTUECK FUER GEHRUNGSVERBINDUNGEN UND RAHMEN
• DISPOSITIF POUR ASSEMBLAGES EN ONGLET ET CHÂSSIS
- (11) **2 554 418** (51) **B60J 7/14**
(54) • Automobile avec toit ouvrant avec un conteneur pour la lunette arrière
- (11) **2 554 419** (51) **B60J 10/10**
(54) • Automobile avec un toit ouvrant avec joints d'étanchéité
- (11) **2 555 569** (51) **H04W 64/00**
(54) • Verfahren und System zur proaktiven und dynamischen Cross-Layer-Optimierung von Datenübertragungen an Fahrzeuge
- (11) **2 556 269** (51) **F16G 11/08**
(54) • MECHANISCHE SICHERUNG, UMHÄNGEKORDEL MIT EINER MECHANISCHEN SICHERUNG UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIEßEN EINER MECHANISCHEN SICHERUNG AN EINE UMHÄNGEKORDEL
• FUSIBLE MECANIQUE, COLLET COMPRENANT UN FUSIBLE MECANIQUE ET PROCÉDE DE CONNEXION DE FUSIBLE MECANIQUE SUR UN COLLET
- (11) **2 563 241** (51) **A61B 17/11**
(54) • Applikator zur Applikation von Klammern für End-zu-End-Gefäßersatz
• Applicator for applying staples for end-to-end vascular grafts
• Applicateur pour la pose d'agrafes pour des greffes vasculaires bout à bout
- (11) **2 567 156** (51) **F24F 13/02**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEMENTES EINES LEITUNGSKANALS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONDUITE
- (11) **2 574 319** (51) **A61F 13/02**
(54) • Use of polyurethan foam in negative pressure wound treatment
• Utilisation de mousse polyuréthane pour le traitement de plaies par dépression
- (11) **2 574 570** (51) **B65D 75/58**
(54) • Flexible packaging structure with built-in tamper-evidence features
- (11) **2 574 976** (51) **G02C 7/10**
(54) • Ophthalmische Vorrichtungen mit einem hochselektiven violett-lichtdurchlässigen Filter und zugehörige Verfahren
- (11) **2 575 018** (51) **G06F 3/044**
(54) • Organische, lichtemittierende und berührungsdetektierende Anzeigevorrichtung

- (11) **2 575 356** (51) **H04N 5/378**
(54) • *Appareil, procédé et programme d'imagerie*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 651 852** (51) **F02G 1/043**
(71) Zelezny, Eduard, M. Cibulkové 9, 140 00 Praha 4, CZ
Tolarova, Simona, Ve Svahu 31, 140 00 Praha 4, CZ
Zelezny, Filip, M. Cibulkové 9, 140 00 Praha 4, CZ

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 881 194** (51) **C01D 7/12**
(71) Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclaggio e il Recupero degli Imballaggi in Plastica, Via del Vecchio Politecnico, 3, 20121 Milano, IT

- (11) **1 050 322** (51) **A61N 7/02**
(71) Chongqing Haifu Medical Technology Co., Ltd., 1 Qingsong Road, Renhe Town Yubei District Chongqing 401121, CN

- (11) **1 155 506** (51) **H04B 1/56**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

- (11) **1 265 332** (51) **H02G 5/06**
(71) Mitsch, Franz, Brentanostrasse 28, 64646 Heppenheim, DE

- (11) **1 266 994** (51) **D21C 9/16**
(71) North Pacific Paper Company, P.O. Box 2069, Longview, WA 98632, US

- (11) **1 291 334** (51) **C04B 5/00**
(71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minato-machi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
JFE Mineral Company, LTD., 3-8-2 Shiba, Minato-ku Tokyo-to, JP

- (11) **1 378 914** (51) **G11C 7/10**
(71) Intellectuals High-Tech Kft., Árpád út 48-50, 1/5, Budapest 1042, HU

- (11) **1 393 572** (51) **H04N 7/26**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (11) **1 429 848** (51) **A63F 1/12**
(71) SHFL entertainment, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US

- (11) **1 433 876** (51) **C23C 22/34**
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (11) **1 434 826** (51) **C08G 18/62**
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

- (11) **1 449 945** (51) **D02G 1/02**
(71) Trützschler Switzerland AG c/o Swiss Tex Winterthur AG, Schlosstalstrasse 45, 8406 Winterthur, CH

- (11) **1 457 974** (51) **G11B 7/00**
(71) Akonia Holographics, LLC, 2291 Arapahoe Avenue, Boulder, CO 80302, US

- (11) **1 466 912** (51) **C07D 417/04**
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

- (11) **1 489 217** (51) **D06F 35/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR

- (11) **1 495 092** (51) **C10G 29/20**
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

- (11) **1 518 011** (51) **D01D 5/247**
(71) Neokidney Holding B.V., Groot Hertoginne-laan 34, 1405 EE Bussum, NL

- (11) **1 523 381** (51) **B01J 8/18**
(71) Vinnolit GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE

- (11) **1 573 301** (51) **G01N 21/03**
(71) SGX SENSORTECH (IS) LIMITED, Sirius House Watery Lane, Woodburn Green High Wycombe Buckinghamshire HP10 0AP, GB

- (11) **1 574 568** (51) **C12N 9/80**
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Isobe, Kimiyasu, 15-40, Kuroishino 3-Chome, Morioka-shi, Iwate 020-0111, JP

- (11) **1 576 790** (51) **H04W 88/08**
(71) Nextg Networks, 2000 Corporate Drive Canonsburg, PA 15317, US

- (11) **1 578 265** (51) **A61B 5/04**
(71) Lee, Sang Moon, Uni Bio-Tech., Inc. Suite No. 1101, 1st LG Twintel Bldg. 157-8, Samseong-Dong Kangnam-Ku, Seoul, KR

- (11) **1 595 541** (51) **A61K 31/485**
(71) ChironWells GmbH, Unterbergerstrasse 18, 6020 Innsbruck, AT

- (11) **1 604 315** (51) **G06F 17/60**
(71) Pricer AB, Box 215, 101 24 Stockholm, SE

- (11) **1 607 500** (51) **D02G 1/12**
(71) Trützschler Switzerland AG c/o Swiss Tex Winterthur AG, Schlosstalstrasse 45, 8406 Winterthur, CH

- (11) **1 634 963** (51) **C12Q 1/68**
(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Solexa, Inc., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US

- (11) **1 662 249** (51) **G01N 21/35**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
IHI Corporation, Toyosu IHI Building 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP

- (11) **1 665 716** (51) **H04L 29/06**
(71) Latens Systems Limited, Jervis Lodge, Upper Swanmore Hampshire SO32 2QR, GB

- (11) **1 668 168** (51) **C23C 14/34**
(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US

- (11) **1 672 915** (51) **H04N 5/232**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

- (11) **1 673 071** (51) **A61K 9/20**
(71) Novo Nordisk FemCare AG, Thurgauerstrasse 36/38, 8050 Zürich, CH

- (11) **1 698 656** (51) **H01M 2/16**
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

- (11) **1 701 305** (51) **G06Q 10/00**
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (11) **1 709 259** (51) **E04F 11/06**
(71) Ros, François, 4, rue Edmond Bailleux, 59000 Lille, FR

- (11) **1 711 835** (51) **G01N 33/96**
(71) Badrilla Limited, Harvester House Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

- (11) **1 726 156** (51) **H04N 5/00**
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

- (11) **1 734 721** (51) **H04L 29/06**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (11) **1 740 956** (51) **G01N 33/68**
(71) LECTIO Pharmaentwicklungs- und Verwertungs GmbH, Sachsengasse 20, 3400 Klosterneuburg, AT

- (11) **1 749 872** (51) **C10J 3/48**
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE

- (11) **1 751 298** (51) **C12P 19/34**
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US

- (11) **1 752 744** (51) **G01G 13/06**
(71) PowderJect Research Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (11) **1 758 569** (51) **C07C 281/18**
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (11) **1 760 161** (51) **C12Q 1/68**
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 760 275** (51) **F25B 27/02**
(71) Masada, Noboru, 312 Yamamoto-cho Tsuji, Mitoyo-shi Kagawa 768-0101, JP
- (11) **1 765 388** (51) **A61P 25/28**
(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
- (11) **1 776 471** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
- (11) **1 778 265** (51) **C07C 281/18**
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (11) **1 778 859** (51) **C12Q 1/04**
(71) Centrus International, Inc., 620 Leshar Place, Lansing, MI 48912, US
- (11) **1 785 962** (51) **G08B 13/08**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 798 323** (51) **D06F 37/30**
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 802 067** (51) **H04L 27/26**
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 807 805** (51) **G06T 5/00**
(71) DigitalOptics Corporation Europe Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park Ballybrit, Galway, IE
- (11) **1 813 218** (51) **A61B 18/00**
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 816 451** (51) **G01H 3/00**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Zhang, Zhong, 5-404, Takashijutaku 2-1, Higashiura, Kitayama-cho Toyohashi-shi Aichi 441-8105, JP
- (11) **1 840 395** (51) **F16C 33/66**
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (11) **1 843 805** (51) **A61M 5/32**
(71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc., 241 West Palatine, Wheeling, IL 60090, US
- (11) **1 852 196** (51) **B21D 26/02**
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (84) DE FR GB
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP
- (11) **1 864 344** (51) **H01M 4/58**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 888 953** (51) **F16K 15/04**
(71) Szuster., Mirosław, Naramice 30, 98 350 Biala, PL
- (11) **1 890 164** (51) **H02B 1/03**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 893 372** (51) **B22F 3/105**
(71) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (11) **1 894 235** (51) **H01L 21/66**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 902 476** (51) **H01L 31/052**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 905 099** (51) **H01L 31/052**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 911 070** (51) **C25D 13/02**
(71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat Gan, IL
- (11) **1 912 918** (51) **C04B 35/624**
(71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat Gan, IL
- (11) **1 913 171** (51) **C23C 16/00**
(71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat Gan, IL
- (11) **1 913 683** (51) **C10J 3/00**
(71) Equitech International, LLC, 2006 Peach Orchard Drive Apt No T4, Falls Church VA 22043-2033, US
- (11) **1 917 558** (51) **G02F 1/133**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Leonhard Kurz GmbH & Co., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 944 059** (51) **A61N 1/36**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 945 521** (51) **B65D 6/40**
(71) Clariant Production (France), Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
- (11) **1 948 841** (51) **C23C 16/18**
(71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
- (11) **1 965 807** (51) **C07D 307/81**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 966 354** (51) **C10L 1/02**
(71) CCG Energy Technology Company Ltd., RM. 21C, Building 14 Zhujiang Rose Garden Lane 1097, Pudong Road, Shanghai City, CN
- (11) **1 968 388** (51) **A21D 6/00**
(71) RICH PRODUCTS CORPORATION, One Robert Rich Way, Buffalo, NY 14213, US
- (11) **1 979 148** (51) **B29C 45/16**
(71) Foboha GmbH, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
- (11) **1 982 087** (51) **F16D 65/092**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (11) **1 989 301** (51) **C12N 9/42**
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 993 251** (51) **H04L 27/26**
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 996 074** (51) **A61B 5/05**
(71) Lee, Sang Moon, Uni Bio-Tech., Inc. Suite No. 1101, 1st LG Twintel Bldg. 157-8, Samseong-Dong Kangnam-Ku, Seoul, KR
- (11) **2 005 631** (51) **H04L 1/16**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 030 105** (51) **G06F 3/06**
(71) certgate, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **2 042 978** (51) **G06F 3/048**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 050 345** (51) **A23L 1/29**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 059 321** (51) **B01D 36/00**
(71) Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited, Parker House 55 Maylands Avenue Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB
- (11) **2 060 255** (51) **A61K 31/05**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 063 053** (51) **E05B 17/20**
(71) FERCO, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Reding, FR
- (11) **2 066 903** (51) **F04C 3/04**
(71) M&L Patent Oy AB, Sammontie 2B, 10900 Hanko, FI
- (11) **2 069 644** (51) **F16B 15/00**
(71) ITW Australia Pty Ltd., Suite 15 74 Doncaster Road, Balwyn North VIC 3104, AU
- (11) **2 095 250** (51) **G06F 15/16**
(71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 095 296** (51) **G06K 9/20**
(71) SOFTKINETIC SOFTWARE, Boulevard de la Plaine, 15, 1050 Brussels, BE
- (11) **2 097 523** (51) **C12N 15/09**
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

- (11) **2 109 503** (51) **B03B 5/36**
(71) KOSLOW, Alexander, Am Schloßanger 12, 84036 Landshut, DE
- (11) **2 114 393** (51) **A61K 31/198**
(71) Indus Biotech Private Limited, 1, Rahul Residency, Plot Nos. 6 & 7 Off Salunke Vihar Road Kondhwa, Pune 411 048, Maharashtra, IN
- (11) **2 118 279** (51) **A61K 31/155**
(71) IPINTL, LLC, 40-42 Main Street 2nd Fl, Flushing, NY 11354, US
- (11) **2 118 383** (51) **E02B 15/04**
(71) M&L Patent Oy AB, Sammontie 2B, 10900 Hanko, FI
- (11) **2 122 685** (51) **H01L 27/20**
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (11) **2 127 454** (51) **H04W 4/00**
(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
- (11) **2 127 877** (51) **B41F 33/00**
(71) grapho metronic Mess- und Regeltechnik GmbH, Lilienstrasse 60, 91669 München, DE
- (11) **2 127 878** (51) **B41F 33/00**
(71) grapho metronic Mess- und Regeltechnik GmbH, Lilienstrasse 60, 91669 München, DE
- (11) **2 156 867** (51) **A63B 63/02**
(71) Mora Vera, Felipe, Mar Cantábrico, 24 La Pobra de Valbona, 46185 Valencia, ES
Vizcaino Cambra, Jose Rafael, Musica Jarque Cuallado, 8, 2º, 4a, 46009 Valencia, ES
Rodríguez Menéndez, Herminio, C/Luis García, 5 3ºF, 28223 Pozuelo de Alarcón Madrid, ES
- (11) **2 165 618** (51) **A43C 11/14**
(71) GI.DI. Meccanica S.p.A., Via Toniolo 29, 31028 Vazzola (TV), IT
- (11) **2 166 290** (51) **F24C 7/08**
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 171 563** (51) **G06F 3/041**
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 171 608** (51) **G06F 15/173**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
- (11) **2 184 060** (51) **A61K 31/045**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 186 238** (51) **H04K 1/00**
(71) 4361423 Canada Inc., 4141 Sherbrooke St. W., Suite 400, Montreal QC H3Z 1B8, CA
- (11) **2 187 217** (51) **C12Q 1/48**
(71) LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 197 987** (51) **C10J 3/52**
(71) CCG Energy Technology Company Ltd., RM. 21C, Building 14 Zhujiang Rose Garden Lane 1097, Pudong Road, Shanghai City, CN
- (11) **2 200 550** (51) **A61F 13/00**
(71) Rose U, 1539 Walnut Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **2 206 386** (51) **H04W 36/14**
(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga, Jung-gu 100-999, KR
- (11) **2 207 241** (51) **H01R 13/62**
(71) Umbra Cellular, Limited Liability Company, 2711 Centerville, Suite400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 223 448** (51) **H04H 20/26**
(71) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
Antunes, Joseph, 14 rue de Longjumeau, 91300 Massy, FR
- (11) **2 237 224** (51) **G06T 7/00**
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 237 901** (51) **B21B 31/32**
(71) Corts Engineering GmbH & Co. KG, Industriestrasse 30, 42859 Remscheid, DE
- (11) **2 249 995** (51) **B25C 1/18**
(71) ITW Australia Pty Ltd., Suite 15 74 Doncaster Road, Balwyn North VIC 3104, AU
- (11) **2 258 840** (51) **C12N 9/78**
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 259 848** (51) **A63B 23/00**
(71) Becsey, László, Szentháromság u. 28, 6722 Szeged, HU
- (11) **2 260 192** (51) **F02C 1/04**
(71) EFGT SAS, 49 avenue de la Grande Armée, 75016 Paris, FR
Gautreau, Jean-Paul, 9, rue Jean Sébastien Bach, 33560 Sainte Eulalie, FR
- (11) **2 265 737** (51) **C22C 5/00**
(71) The Clean Gold of Sweden AB (publ), Hansavägen 9, 151 38 Södertälje, SE
- (11) **2 266 775** (51) **B29C 45/17**
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Think Park Tower, 1-1 Osaki 2-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141-6025, JP
- (11) **2 269 178** (51) **G08B 25/01**
(71) Drehmann, Oliver, Chemin de la Bruyère 34A, 1197 Prangins, CH
- (11) **2 285 543** (51) **B28D 5/00**
(71) Applied Materials Switzerland Sàrl, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 293 204** (51) **G06F 17/30**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 300 123** (51) **B01D 35/30**
(71) Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited, Parker House 55 Maylands Avenue Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB
- (11) **2 300 905** (51) **G06F 3/14**
(71) Synaptics Incorporated, 3120 Scott Boulevard, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **2 309 378** (51) **G06F 3/147**
(71) Pricer AB, Västra Järnväggsgatan 7, 111 64 Stockholm, SE
- (11) **2 318 390** (51) **C07D 401/14**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi-4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 318 515** (51) **C12N 1/21**
(71) Prokarium Limited, Stephenson Building, The Science Park Keele Staffordshire ST5 5SP, GB
Emergent Biosolutions Inc., 2273 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US
- (11) **2 320 844** (51) **A61F 13/00**
(71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
- (11) **2 320 939** (51) **A61K 38/48**
(71) DiaMedica Inc., 200-135 Innovation Drive Winnipeg, Manitoba R3T 6A8, CA
- (11) **2 321 627** (51) **G01N 1/22**
(71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **2 322 914** (51) **G01N 21/77**
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 324 824** (51) **A61K 31/165**
(71) Instytut Medycyny Doswiadczalnej I Klinicznej, im.M. Mossakowskiego, PAN, ul. Pawinskiego 5a, Warszawa 02-106, PL
Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL
- (11) **2 326 344** (51) **A61K 39/00**
(71) Prokarium Limited, Stephenson Building, The Science Park Keele Staffordshire ST5 5SP, GB
- (11) **2 331 522** (51) **C07D 401/04**
(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 332 136** (51) **G09B 15/00**
(71) Roubaud, Daniel, Quartier des Escassades Chemin Villaret, 13710 Fuveau, FR
- (11) **2 337 781** (51) **C07D 403/14**
(71) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 338 491** (51) **A61K 9/20**
(71) ICOS Corporation, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (11) **2 339 147** (51) **F02C 9/26**
(71) Rolls-Royce Engine Control Systems Limited, P.O. Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **2 343 275** (51) **C07C 315/04**
(71) Teva Santé, 110 Esplanade due Général de Gaulle, 92931 La Défense cedex, FR
- (11) **2 349 651** (51) **B25C 1/00**
(71) ITW Australia Pty Ltd., Suite 15 74 Doncaster Road, Balwyn North VIC 3104, AU
- (11) **2 350 088** (51) **C07D 491/048**
(71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES

- (11) **2 350 467** (51) **F16B 5/00**
(71) ITW Australia Pty Ltd., Suite 15 74
Doncaster Road, Balwyn North VIC 3104, AU
- (11) **2 352 883** (51) **E02B 15/04**
(71) M&L Patent Oy AB, Sammontie 2B, 10900
Hanko, FI
- (11) **2 353 606** (51) **A61K 38/00**
(71) Acorda Therapeutics, Inc., 420 Saw Mill
River Road, Ardsley, NY 10502, US
- (11) **2 354 689** (51) **F24F 3/14**
(71) TT Technology Transfer UG (haftungs-
beschränkt), Schloßstraße 14, 76530 Baden-
Baden, DE
- (11) **2 358 474** (51) **B02C 13/282**
(71) KOSLOW, Alexander, Am Schloßanger 12,
84036 Landshut, DE
- (11) **2 366 395** (51) **A61K 31/565**
(71) Novo Nordisk FemCare AG, Thurgauer-
strasse 36/38, 8050 Zürich, CH
- (11) **2 368 596** (51) **A61M 25/02**
(71) sfm medical devices GmbH, Brückenstrasse
5, 63607 Wächtersbach, DE
- (11) **2 374 461** (51) **A61K 31/5415**
(71) Meyer zu Spelbrink GmbH, Sextrostrasse 1,
30169 Hannover, DE
Slomianny, Jan, Am Sonnenhang 33, 51588
Nümbrecht, DE
- (11) **2 378 707** (51) **H04L 9/32**
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard
Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario
L4W 0B5, CA
- (11) **2 391 939** (51) **G06F 9/44**
(71) EnterpsieWeb LLC, P.O. Box 186 175 Broad
Street, Glen Falls, NY 12801, US
- (11) **2 392 104** (51) **H04L 12/28**
(71) SMSC Holdings S.à.r.l., 6, rue Philippe II,
2340 Luxembourg, LU
- (11) **2 394 105** (51) **H01L 31/042**
(71) Sun'R, 7 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
Modeling Solutions LDA, Rua da Igreja n° 18
H, 3740-264 Sever Do Vouga, PT
- (11) **2 396 825** (51) **H01L 31/048**
(71) LORENZ-Montagesysteme GmbH, Heinrich-
Rohlmann-Str. 17, 50829 Köln, DE
- (11) **2 397 094** (51) **A61B 17/80**
(71) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road,
Gibraltar, GI
- (11) **2 398 511** (51) **A61L 17/04**
(71) Sofradim Production, 116 avenue du
Formans, 01600 Trévoux, FR
Codivien LP, 555 Long Wharf Drive, New
Haven CT 06511, US
- (11) **2 400 594** (51) **H01R 4/36**
(71) Legend Corporate Services Pty Ltd., 1 Butler
Drive, Hendon SA 5014, AU
- (11) **2 404 851** (51) **B65G 47/84**
(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11, Mitejima 3-chome,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-
0012, JP
- (11) **2 407 556** (51) **G01N 33/574**
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19,
Higashi Shimbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8660, JP
- (11) **2 408 683** (51) **B65D 47/24**
(71) Xolution GmbH, Unterhachinger Straße 75,
81737 München, DE
- (11) **2 409 690** (51) **A61K 9/20**
(71) Novo Nordisk FemCare AG, Thurgauer-
strasse 36/38, 8050 Zürich, CH
- (11) **2 411 669** (51) **H02P 9/10**
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
26605 Aurich, DE
- (11) **2 412 033** (51) **H01L 31/042**
(71) Energiebüro AG, Hafnerstrasse 24, 8005 Zü-
rich, CH
- (11) **2 417 035** (51) **B65D 47/26**
(71) Xolution GmbH, Unterhachinger Straße 75,
81737 München, DE
- (11) **2 417 931** (51) **A61F 2/00**
(71) Ethicon, Inc., U. S. Route 22 West,
Somerville, New Jersey 08876, US
- (11) **2 418 562** (51) **G06F 3/01**
(71) Deutsches Primatenzentrum GmbH (DPZ),
Leibniz-Institut für Primatenforschung Kell-
nerweg 4, 37077 Göttingen, DE
- (11) **2 419 474** (51) **C08J 3/12**
(71) Sopekosten AS, Dugane 16, 4048 Hafrsfjord,
NO
- (11) **2 430 383** (51) **C10B 7/00**
(71) PlascoEnergy IP Holdings, S.L., Bilbao,
Schaffhausen Branch, Vordergasse 3, 88200
Schaffhausen, CH
- (11) **2 440 860** (51) **F24J 2/52**
(71) LORENZ-Montagesysteme GmbH, Heinrich-
Rohlmann-Str. 17, 50829 Köln, DE
- (11) **2 443 953** (51) **A43C 11/14**
(71) GI.DI. Meccanica S.p.A., Via Toniolo 29,
31028 Vazzola (TV), IT
- (11) **2 445 412** (51) **A61B 10/02**
(71) Medical Device Technologies, Inc., 3600 SW
47th Avenue, Gainesville, FL 32608, US
- (11) **2 450 658** (51) **F28F 9/00**
(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-
pole de Sarreguemines, 57910 Hambach
Cedex, FR
- (11) **2 455 481** (51) **C12N 15/82**
(71) SciENZA Biotechnologies 3 B.V., Haling 1E,
1602 DB Enkhuizen, NL
- (11) **2 455 482** (51) **C12N 15/82**
(71) SciENZA Biotechnologies 3 B.V., Haling 1E,
1602 DB Enkhuizen, NL
- (11) **2 468 484** (51) **B29C 70/44**
(71) Munich Composites GmbH, Willy-Messer-
schmittstr. 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 475 583** (51) **B65D 47/20**
(71) Xolution GmbH, Unterhachinger Straße 75,
81737 München, DE
- (11) **2 475 587** (51) **B65D 51/16**
(71) Xolution GmbH, Unterhachinger Straße 75,
81737 München, DE
- (11) **2 476 302** (51) **A01C 7/12**
(71) Kverneland AS, 4355 Kverneland, NO
- (11) **2 476 611** (51) **B63B 25/04**
(71) Mitsui O.S.K. Lines, Ltd., 1-1 Toranomon 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8688, JP
- (11) **2 479 323** (51) **D03D 11/02**
(71) ESTAMBRIIL, S.A., C/ Garcilaso 138, 08201
Sabadell Barcelona, ES
- (11) **2 484 772** (51) **C12P 19/34**
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite
1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **2 486 529** (51) **G06Q 30/00**
(71) Werklund, David Paul, 122 Roxboro Road
SW, Calgary, AB T2S 0R1, CA
- (11) **2 493 413** (51) **A61C 8/00**
(71) Dental Vision B.V.B.A., Bijlensveldstraat 4,
3080 Tervuren, BE
Tahmaseb, Ali, A Van de Veldelaan 34, 2900
Schoten, BE
- (11) **2 496 717** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Chinese University of Hong Kong, Tech-
nology Licensing Office Room 328, Pi Ch'iu
Building Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court,
San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 498 636** (51) **A42B 3/16**
(71) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, Mark-
strasse 40, 6845 Hohenems, AT
- (11) **2 504 443** (51) **C12N 15/85**
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE
- (11) **2 511 593** (51) **F21S 8/00**
(71) Swarovski Lighting, Ltd., 61 Industrial Blvd.,
Plattsburg, NY 12901, US
- (11) **2 511 600** (51) **F21S 8/06**
(71) Swarovski Lighting, Ltd., 61 Industrial Blvd.,
Plattsburg, NY 12901, US
- (11) **2 511 604** (51) **F21V 5/06**
(71) Swarovski Lighting, Ltd., 61 Industrial Blvd.,
Plattsburg, NY 12901, US
- (11) **2 522 570** (51) **B63C 11/22**
(71) Comea S.R.L., Via Lucca, 45, 00041 Albano
Laziale (RM), IT
BRUCE OFFSHORE LTD., 1A Pope Street,
London SE1 3PH, GB
- (11) **2 527 429** (51) **C12N 5/10**
(71) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport
Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 529 034** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Translational Genomics Research
Institute, 445 N. 5th Street, Suite 600,
Phoenix, Arizona 85004, US
The Arizona Board of Regents on behalf of
Northern Arizona University, Office for the
Vice President of Research PO Box 4087,
Flagstaff, Arizona 86001, US
- (11) **2 540 872** (51) **C25B 11/03**
(71) Permelec Electrode Ltd., 2023-15 Endo,
Fujisawa-city, Kanagawa 252-0816, JP
Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima,
Kita-ku, Osaka, JP
TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishi-Shimbashi
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Chlorine Engineers Corp., Ltd., 7F, Sakura
Nihombashi Building 13-12, Nihombashi
Kayaga-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
0025, JP
- (11) **2 543 523** (51) **B60C 23/04**
(71) Steelmate Co., Ltd., Steelmate Industry Park,
Heping Avenue, Dongfu Road, Dongfeng

	Town, Zhongshan City, Guangdong 528425, CN	(11) 2 452 106	(51) <i>F16K 15/14</i>	(11) 2 335 604	(51) <i>A61B 17/06</i>
		(11) 2 512 977	(51) <i>B81C 3/00</i>	(11) 2 335 889	(51) <i>B26D 7/27</i>
(11) 2 543 661	(51) <i>C07C 281/18</i>	(11) 2 535 700	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 352 440	(51) <i>A61B 17/064</i>
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL		(71) Alcatel-Lucent Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, ON K2K 2E6, CA		(11) 2 501 300	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 547 028	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 0 887 973	(51) <i>H04L 12/56</i>	(71) Heesung Catalysts Corporation, 91, Somanggongwon-ro, Siheung-si Gyeonggi-do 429-848, KR	
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US		(11) 0 952 752	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 904 229	(51) <i>B01J 29/072</i>
(11) 2 548 524	(51) <i>A61B 17/28</i>	(11) 0 952 753	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 931 451	(51) <i>F01N 3/28</i>
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE		(11) 1 193 897	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 073 929	(51) <i>B01J 23/75</i>
(11) 2 551 167	(51) <i>B61F 5/12</i>	(11) 1 255 382	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 094 384	(51) <i>B01J 21/04</i>
(71) ELH Eisenbahnlaufwerke Halle GmbH & Co. KG, Hans-Dietrich-Genscher-Strasse 34, 06188 Landsberg, OT Queis, DE		(11) 1 298 868	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 313 196	(51) <i>B01J 37/03</i>
(11) 2 551 167	(51) <i>B61F 5/12</i>	(11) 1 298 940	(51) <i>H04Q 1/10</i>	(11) 2 318 674	(51) <i>F01N 3/20</i>
(71) ELH Eisenbahnlaufwerke Halle GmbH & Co. KG, Hans-Dietrich-Genscher-Strasse 34, 06188 Landsberg, OT Queis, DE		(11) 1 298 974	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) 2 562 375	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 2 552 088	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 303 162	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(71) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB	
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA		(11) 1 313 241	(51) <i>H04J 3/14</i>	(11) 1 758 632	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 2 558 893	(51) <i>G02B 6/10</i>	(11) 1 322 064	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 848 302	(51) <i>A47C 27/10</i>
(71) Flex Lighting II, LLC, 208 South Jefferson Street Suite 202, Chicago, IL 60661, US		(11) 1 322 070	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 898 850	(51) <i>A61F 7/00</i>
(11) 2 564 651	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 324 537	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 007 255	(51) <i>A47C 21/00</i>
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US		(11) 1 324 552	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 041 545	(51) <i>G01N 5/02</i>
Zhang, Hong, 5 Nutley Drive, Manalapan, New Jersey 07726, US		(11) 1 324 553	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 043 583	(51) <i>A61G 7/057</i>
(11) 2 566 385	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 331 793	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 053 998	(51) <i>A61F 7/00</i>
(71) IMPAK HEALTH, LLC, 1350 Campus Parkway, Neptune, NJ 07753, US		(11) 1 333 624	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 106 271	(51) <i>A61M 16/20</i>
Inciardi, Salvatore Richard, 13 Eastwood Boulevard, Manalapan, NJ 07726, US		(11) 1 335 283	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 120 830	(51) <i>A61G 1/00</i>
Elliott, Sandra D., 1560 West Bay Avenue, Barnegat, NJ 08005, US		(11) 1 355 408	(51) <i>H02M 1/12</i>	(11) 2 178 421	(51) <i>A47C 31/00</i>
(11) 2 566 848	(51) <i>C07D 213/85</i>	(11) 1 361 697	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 178 485	(51) <i>A61G 7/05</i>
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU		(11) 1 367 770	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 206 485	(51) <i>A61G 7/015</i>
The University of Melbourne, University of Melbourne, Victoria 3010, AU		(11) 1 379 116	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) 2 219 496	(51) <i>A47C 21/08</i>
Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU		(11) 1 388 984	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 352 403	(51) <i>A47C 27/15</i>
Securrency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU		(11) 1 398 920	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 467 115	(51) <i>A61G 7/057</i>
(11) 2 572 492	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 429 502	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 509 557	(51) <i>A61G 7/057</i>
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE		(11) 1 431 863	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 2 526 836	(51) <i>A47C 27/08</i>
Thywissen, Kurt, 103 Callecita, Los Gatos, California 95032, US		(11) 1 458 149	(51) <i>H04L 12/56</i>	(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US	
Wells, Tyler, 31 E. Main St. Apt. 206, Los Gatos, California 95030, US		(11) 1 458 162	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 107 463	(51) <i>G06F 9/445</i>
		(11) 1 463 321	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 183 872	(51) <i>H04L 5/14</i>
		(71) Ecolan AB, Box 812, 251 08 Helsingborg, SE		(11) 2 186 240	(51) <i>H04L 1/00</i>
		(11) 1 750 932	(51) <i>B31B 1/64</i>	(11) 2 186 269	(51) <i>H04W 76/04</i>
		(11) 1 879 806	(51) <i>B65D 33/06</i>	(11) 2 188 938	(51) <i>H04L 1/16</i>
		(11) 1 888 408	(51) <i>B65B 3/17</i>	(11) 2 189 032	(51) <i>H04W 68/02</i>
		(11) 2 021 261	(51) <i>B65D 71/04</i>	(11) 2 191 596	(51) <i>H04J 3/00</i>
		(11) 2 076 441	(51) <i>B65B 3/17</i>	(11) 2 193 621	(51) <i>H04L 1/18</i>
		(11) 2 079 637	(51) <i>B65B 5/08</i>	(11) 2 193 686	(51) <i>H04W 72/08</i>
		(11) 2 293 985	(51) <i>B65B 39/08</i>	(11) 2 196 065	(51) <i>H04W 74/08</i>
		(11) 2 346 745	(51) <i>B65D 71/06</i>	(11) 2 198 582	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 2 358 600	(51) <i>B65B 61/08</i>	(11) 2 201 698	(51) <i>H04B 7/00</i>
		(11) 2 376 337	(51) <i>B65D 75/00</i>	(11) 2 203 996	(51) <i>H04J 3/00</i>
		(11) 2 406 136	(51) <i>B65B 3/04</i>	(11) 2 204 057	(51) <i>H04W 12/04</i>
		(11) 2 485 890	(51) <i>B31B 19/64</i>	(11) 2 204 063	(51) <i>H04W 72/04</i>
		(71) Ethicon LLC, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR		(11) 2 206 258	(51) <i>H04J 3/00</i>
		(11) 1 761 176	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 206 267	(51) <i>H04L 1/16</i>
		(11) 2 146 646	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 2 208 301	(51) <i>H04L 1/18</i>
		(11) 2 166 957	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 2 208 383	(51) <i>H04W 72/04</i>
		(11) 2 177 168	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 2 210 447	(51) <i>H04W 76/02</i>
		(11) 2 196 156	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 213 127	(51) <i>H04W 48/16</i>
		(11) 2 205 163	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 2 213 135	(51) <i>H04W 74/08</i>
		(11) 2 217 289	(51) <i>A61L 17/00</i>	(11) 2 218 272	(51) <i>H04W 12/02</i>
		(11) 2 218 408	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 2 218 295	(51) <i>H04W 74/08</i>
		(11) 2 222 233	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 220 903	(51) <i>H04W 74/08</i>
		(11) 2 242 430	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 232 751	(51) <i>H04L 1/00</i>
		(11) 2 249 712	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) 2 232 929	(51) <i>H04W 52/14</i>
		(11) 2 279 013	(51) <i>A61L 17/10</i>	(11) 2 238 784	(51) <i>H04W 36/08</i>
		(11) 2 282 681	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 238 785	(51) <i>H04W 36/08</i>
		(11) 2 282 681	(51) <i>A61B 17/064</i>		
		(11) 2 294 987	(51) <i>A61B 17/06</i>		
		(11) 2 296 558	(51) <i>A61B 17/064</i>		
		(11) 2 311 382	(51) <i>A61B 17/04</i>		
		(11) 2 314 228	(51) <i>A61B 17/06</i>		

Teil B / Part B / Partie B

(71) Aerocrine AB, Råsundavägen 18, 169 67 Solna, SE

(11) **1 540 314** (51) *G01N 21/61*(11) **1 841 994** (51) *F16K 31/385*(11) **1 946 073** (51) *G01N 21/00*(11) **2 066 236** (51) *A61B 5/087*(11) **2 102 658** (51) *G01N 33/543*(11) **2 223 105** (51) *G01N 33/497*(11) **2 237 031** (51) *G01N 33/00*(11) **2 299 901** (51) *A61B 5/00*(11) **2 392 912** (51) *G01N 21/00*

(11) 2 238 802	(51) H04W 76/00	(11) 2 399 357	(51) H04L 1/00	(11) 2 517 500	(51) H04W 36/00
(11) 2 241 042	(51) H04L 1/00	(11) 2 404 384	(51) H04B 1/28	(11) 2 517 511	(51) H04W 60/00
(11) 2 241 045	(51) H04L 1/16	(11) 2 404 458	(51) H04W 12/08	(11) 2 520 110	(51) H04W 12/06
(11) 2 241 150	(51) H04W 72/04	(11) 2 404 459	(51) H04W 12/10	(11) 2 521 297	(51) H04L 1/00
(11) 2 245 778	(51) H04L 1/00	(11) 2 404 460	(51) H04W 12/10	(11) 2 522 085	(51) H04B 7/06
(11) 2 245 829	(51) H04L 29/06	(11) 2 405 692	(51) H04W 52/02	(11) 2 522 095	(51) H04L 1/16
(11) 2 248 374	(51) H04W 36/02	(11) 2 406 913	(51) H04L 5/00	(11) 2 522 096	(51) H04L 1/18
(11) 2 250 767	(51) H04W 24/10	(11) 2 406 984	(51) H04W 36/08	(11) 2 522 166	(51) H04W 8/08
(11) 2 255 561	(51) H04W 12/10	(11) 2 406 999	(51) H04W 72/04	(11) 2 522 174	(51) H04W 24/10
(11) 2 258 069	(51) H04L 1/18	(11) 2 407 002	(51) H04W 76/04	(11) 2 522 178	(51) H04W 36/00
(11) 2 258 124	(51) H04W 4/22	(11) 2 409 419	(51) H04B 7/06	(11) 2 522 179	(51) H04W 36/00
(11) 2 263 342	(51) H04L 5/00	(11) 2 409 421	(51) H04B 7/06	(11) 2 522 185	(51) H04W 56/00
(11) 2 263 406	(51) H04W 52/02	(11) 2 409 533	(51) H04W 52/32	(11) 2 522 192	(51) H04W 76/04
(11) 2 266 284	(51) H04L 29/06	(11) 2 415 311	(51) H04W 68/00	(11) 2 522 193	(51) H04W 84/18
(11) 2 266 342	(51) H04W 36/00	(11) 2 417 794	(51) H04W 16/14	(11) 2 522 194	(51) H04W 88/16
(11) 2 266 343	(51) H04W 36/00	(11) 2 420 079	(51) H04W 12/10	(11) 2 526 504	(51) G06F 21/00
(11) 2 266 345	(51) H04W 36/08	(11) 2 420 093	(51) H04W 48/16	(11) 2 528 301	(51) H04L 29/06
(11) 2 266 346	(51) H04W 36/14	(11) 2 422 503	(51) H04L 29/06	(11) 2 530 978	(51) H04W 48/12
(11) 2 266 348	(51) H04W 36/30	(11) 2 422 543	(51) H04W 28/06	(11) 2 533 454	(51) H04L 5/00
(11) 2 266 352	(51) H04W 48/20	(11) 2 422 548	(51) H04W 36/20	(11) 2 533 577	(51) H04W 48/12
(11) 2 272 278	(51) H04W 36/14	(11) 2 422 557	(51) H04L 5/00	(11) 2 533 597	(51) H04W 74/08
(11) 2 276 315	(51) H04W 76/06	(11) 2 422 573	(51) H04W 74/08	(11) 2 534 780	(51) H04L 1/00
(11) 2 283 600	(51) H04L 1/18	(11) 2 428 061	(51) H04W 36/00	(11) 2 534 810	(51) H04L 29/06
(11) 2 283 678	(51) H04W 48/12	(11) 2 429 251	(51) H04W 72/12	(11) 2 534 885	(51) H04W 48/02
(11) 2 286 616	(51) H04W 36/08	(11) 2 436 206	(51) H04W 24/08	(11) 2 534 899	(51) H04W 52/36
(11) 2 291 941	(51) H04L 1/18	(11) 2 443 782	(51) H04L 1/18	(11) 2 534 903	(51) H04W 68/00
(11) 2 292 044	(51) H04W 36/28	(11) 2 443 861	(51) H04W 24/10	(11) 2 534 915	(51) H04W 74/00
(11) 2 292 053	(51) H04W 52/02	(11) 2 443 870	(51) H04W 36/02	(11) 2 534 920	(51) H04W 76/04
(11) 2 294 751	(51) H04L 9/08	(11) 2 443 891	(51) H04W 72/04	(11) 2 536 187	(51) H04W 12/02
(11) 2 304 891	(51) H04L 1/18	(11) 2 443 900	(51) H04W 76/04	(11) 2 536 188	(51) H04W 12/02
(11) 2 308 258	(51) H04W 36/08	(11) 2 461 633	(51) H04W 60/00	(11) 2 536 210	(51) H04W 36/00
(11) 2 311 282	(51) H04W 36/08	(11) 2 464 989	(51) G01S 5/10	(11) 2 536 212	(51) H04W 36/00
(11) 2 314 081	(51) H04W 4/06	(11) 2 465 321	(51) H04W 74/08	(11) 2 537 364	(51) H04W 24/10
(11) 2 324 592	(51) H04L 5/00	(11) 2 468 063	(51) H04W 76/02	(11) 2 538 740	(51) H04W 72/04
(11) 2 327 249	(51) H04W 36/08	(11) 2 471 209	(51) H04L 5/02	(11) 2 540 062	(51) H04L 29/08
(11) 2 327 262	(51) H04W 68/12	(11) 2 471 284	(51) H04W 4/06	(11) 2 540 107	(51) H04W 16/14
(11) 2 329 679	(51) H04W 76/04	(11) 2 474 122	(51) H04L 1/18	(11) 2 540 108	(51) H04W 16/28
(11) 2 332 297	(51) H04L 12/56	(11) 2 478 682	(51) H04L 29/06	(11) 2 543 169	(51) H04L 29/06
(11) 2 338 305	(51) H04W 60/02	(11) 2 478 719	(51) H04W 8/08	(11) 2 543 207	(51) H04W 12/08
(11) 2 342 861	(51) H04L 7/00	(11) 2 478 741	(51) H04W 76/04	(11) 2 543 215	(51) H04W 48/08
(11) 2 342 938	(51) H04W 74/08	(11) 2 484 038	(51) H04L 1/06	(11) 2 543 224	(51) H04W 72/12
(11) 2 345 191	(51) H04L 1/18	(11) 2 484 039	(51) H04L 1/16	(11) 2 544 499	(51) H04W 72/04
(11) 2 345 296	(51) H04W 72/04	(11) 2 484 149	(51) H04W 36/00	(11) 2 545 737	(51) H04W 64/00
(11) 2 347 524	(51) H04B 7/00	(11) 2 484 156	(51) H04W 52/10	(11) 2 548 357	(51) H04L 29/06
(11) 2 347 539	(51) H04L 5/00	(11) 2 484 161	(51) H04W 52/32	(11) 2 549 798	(51) H04W 36/00
(11) 2 347 551	(51) H04L 25/02	(11) 2 484 163	(51) H04W 52/36	(11) 2 550 817	(51) H04W 4/14
(11) 2 351 289	(51) H04L 9/32	(11) 2 484 164	(51) H04W 52/36	(11) 2 552 171	(51) H04W 76/02
(11) 2 351 396	(51) H04W 12/06	(11) 2 489 168	(51) H04L 29/06	(11) 2 553 860	(51) H04L 5/00
(11) 2 351 445	(51) H04W 72/04	(11) 2 491 757	(51) H04W 88/14	(11) 2 553 877	(51) H04L 12/28
(11) 2 353 309	(51) H04W 4/14	(11) 2 494 816	(51) H04W 36/00	(11) 2 553 963	(51) H04W 16/26
(11) 2 356 849	(51) H04W 36/14	(11) 2 497 323	(51) H04W 76/00	(11) 2 553 968	(51) H04W 24/10
(11) 2 359 557	(51) H04L 27/26	(11) 2 498 555	(51) H04W 52/50	(11) 2 553 980	(51) H04W 48/02
(11) 2 359 647	(51) H04W 52/08	(11) 2 499 764	(51) H04J 3/06	(11) 2 556 600	(51) H04B 7/04
(11) 2 359 660	(51) H04W 76/00	(11) 2 499 803	(51) H04L 29/06	(11) 2 558 972	(51) G06F 21/00
(11) 2 359 663	(51) H04W 76/04	(11) 2 499 857	(51) H04W 16/10	(11) 2 559 288	(51) H04W 28/06
(11) 2 361 488	(51) H04W 72/12	(11) 2 499 860	(51) H04W 28/18	(11) 2 559 316	(51) H04W 80/04
(11) 2 363 008	(51) H04W 72/08	(11) 2 499 868	(51) H04W 72/04	(11) 2 564 572	(51) H04L 29/06
(11) 2 368 398	(51) H04W 72/04	(11) 2 502 397	(51) H04L 29/06	(11) 2 564 622	(51) H04W 24/10
(11) 2 371 078	(51) H04K 1/10	(11) 2 502 437	(51) H04W 16/14	(11) 2 564 626	(51) H04W 28/08
(11) 2 374 299	(51) H04W 24/10	(11) 2 502 456	(51) H04W 72/04	(11) 2 564 640	(51) H04W 52/02
(11) 2 374 316	(51) H04W 72/04	(11) 2 504 971	(51) H04L 29/06	(11) 2 567 493	(51) H04L 5/00
(11) 2 381 732	(51) H04W 74/08	(11) 2 505 026	(51) H04W 60/04	(11) 2 567 555	(51) H04W 4/14
(11) 2 386 170	(51) H04W 12/04	(11) 2 506 517	(51) H04L 27/34	(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US	
(11) 2 392 092	(51) H04L 1/20	(11) 2 508 035	(51) H04W 76/02	(11) 1 444 798	(51) G06F 17/16
(11) 2 392 186	(51) H04W 76/06	(11) 2 508 987	(51) G06F 9/44	(11) 1 486 019	(51) H04J 3/24
(11) 2 394 465	(51) H04W 36/14	(11) 2 510 667	(51) H04L 29/06		
(11) 2 397 005	(51) H04W 52/24	(11) 2 517 499	(51) H04W 36/00		

(11) 1 493 098	(51) G06F 17/14	(11) 1 779 554	(51) H04B 7/216	(11) 1 934 625	(51) G01S 3/28
(11) 1 495 551	(51) H04B 1/707	(11) 1 779 569	(51) H04Q 7/00	(11) 1 938 512	(51) H04W 74/04
(11) 1 495 651	(51) H04W 28/26	(11) 1 780 900	(51) H04B 1/69	(11) 1 941 581	(51) H01Q 3/26
(11) 1 500 208	(51) H04B 1/69	(11) 1 782 578	(51) H04L 12/28	(11) 1 946 492	(51) H04L 12/28
(11) 1 502 372	(51) H04B 1/16	(11) 1 791 062	(51) G06F 15/16	(11) 1 949 609	(51) H04L 12/28
(11) 1 504 616	(51) H04Q 7/20	(11) 1 792 420	(51) H01Q 3/26	(11) 1 953 946	(51) H04L 1/18
(11) 1 504 618	(51) H04Q 7/22	(11) 1 794 909	(51) H04Q 7/00	(11) 1 955 488	(51) H04L 12/28
(11) 1 510 024	(51) H04J 1/16	(11) 1 795 017	(51) H04L 12/28	(11) 1 955 519	(51) H04L 29/06
(11) 1 513 266	(51) H04B 1/707	(11) 1 800 412	(51) H04B 1/26	(11) 1 959 709	(51) H04Q 7/38
(11) 1 514 192	(51) G06F 13/14	(11) 1 801 999	(51) H04B 7/04	(11) 1 966 925	(51) H04L 1/18
(11) 1 522 151	(51) H04B 1/707	(11) 1 810 399	(51) H03H 7/30	(11) 1 969 520	(51) G06F 21/00
(11) 1 527 594	(51) H04M 1/00	(11) 1 810 402	(51) H04L 25/03	(11) 1 969 760	(51) H04L 9/00
(11) 1 527 617	(51) H04Q 7/00	(11) 1 813 016	(51) H03H 7/30	(11) 1 969 774	(51) H04L 12/28
(11) 1 527 623	(51) H04Q 7/20	(11) 1 815 696	(51) H04W 24/02	(11) 1 985 054	(51) H04L 1/18
(11) 1 540 364	(51) G01S 5/02	(11) 1 817 849	(51) H04B 1/69	(11) 1 985 077	(51) H04L 12/56
(11) 1 540 472	(51) G06F 9/45	(11) 1 819 066	(51) H04B 7/00	(11) 1 989 806	(51) H04L 1/00
(11) 1 540 912	(51) H04L 27/08	(11) 1 825 610	(51) H04B 7/216	(11) 1 989 910	(51) H04Q 7/38
(11) 1 546 744	(51) G01R 31/08	(11) 1 825 696	(51) H04W 36/14	(11) 1 992 117	(51) H04L 12/28
(11) 1 547 322	(51) H04L 12/56	(11) 1 830 530	(51) H04L 25/02	(11) 1 994 665	(51) H04L 1/00
(11) 1 550 320	(51) H04Q 7/00	(11) 1 836 793	(51) G06F 12/14	(11) 1 994 705	(51) H04L 27/36
(11) 1 563 623	(51) H04B 17/00	(11) 1 839 068	(51) H04B 7/216	(11) 1 997 279	(51) H04L 12/28
(11) 1 579 660	(51) H04M 1/00	(11) 1 841 088	(51) H04B 7/00	(11) 1 997 340	(51) H04Q 7/38
(11) 1 586 169	(51) H04B 1/56	(11) 1 842 314	(51) H04L 9/00	(11) 2 002 684	(51) H04Q 7/38
(11) 1 590 974	(51) H04Q 7/20	(11) 1 842 316	(51) H04L 9/00	(11) 2 005 619	(51) H04B 7/26
(11) 1 593 215	(51) H04B 17/00	(11) 1 842 383	(51) H04W 76/02	(11) 2 005 783	(51) H04Q 7/38
(11) 1 595 337	(51) H04L 1/00	(11) 1 843 481	(51) H04B 1/707	(11) 2 011 277	(51) H04L 12/28
(11) 1 602 244	(51) H04Q 7/00	(11) 1 847 060	(51) H04L 9/00	(11) 2 011 282	(51) H04L 12/28
(11) 1 604 466	(51) H04L 25/03	(11) 1 849 251	(51) H03H 7/30	(11) 2 011 312	(51) H04L 29/06
(11) 1 604 469	(51) H04B 7/216	(11) 1 851 892	(51) H04L 1/02	(11) 2 013 808	(51) G06F 21/00
(11) 1 605 610	(51) H04B 7/26	(11) 1 851 917	(51) H04W 8/26	(11) 2 017 972	(51) H04W 52/36
(11) 1 609 316	(51) H04B 1/707	(11) 1 854 233	(51) H04W 48/06	(11) 2 017 992	(51) H04J 3/24
(11) 1 618 670	(51) H04B 1/00	(11) 1 856 848	(51) H04L 12/28	(11) 2 018 008	(51) H04L 12/56
(11) 1 634 400	(51) H04K 1/02	(11) 1 864 518	(51) H04W 36/00	(11) 2 022 223	(51) H04L 12/56
(11) 1 659 709	(51) H04B 7/26	(11) 1 867 041	(51) H04B 1/10	(11) 2 022 227	(51) H04L 25/03
(11) 1 661 267	(51) H04B 7/005	(11) 1 867 142	(51) H04W 88/06	(11) 2 022 240	(51) H04L 29/06
(11) 1 668 929	(51) H04Q 7/20	(11) 1 867 180	(51) H04Q 7/20	(11) 2 022 288	(51) H04W 4/22
(11) 1 670 154	(51) H04B 7/005	(11) 1 869 562	(51) G06F 13/28	(11) 2 025 189	(51) H04W 48/18
(11) 1 671 441	(51) H03C 3/38	(11) 1 869 815	(51) H04L 1/18	(11) 2 031 762	(51) H04B 1/707
(11) 1 676 379	(51) H04W 52/34	(11) 1 869 917	(51) H04Q 7/24	(11) 2 031 765	(51) H04B 7/04
(11) 1 680 933	(51) H04B 7/02	(11) 1 872 492	(51) H04W 24/00	(11) 2 031 766	(51) H04B 7/04
(11) 1 681 775	(51) H04B 1/707	(11) 1 872 494	(51) H04J 1/16	(11) 2 036 391	(51) H04W 4/00
(11) 1 683 335	(51) H04M 3/436	(11) 1 875 351	(51) G06F 1/00	(11) 2 039 211	(51) H04W 4/00
(11) 1 685 684	(51) H04Q 7/20	(11) 1 875 598	(51) H04B 17/00	(11) 2 048 865	(51) H04M 15/00
(11) 1 687 903	(51) H04Q 7/00	(11) 1 875 626	(51) H04B 7/216	(11) 2 050 205	(51) H04B 7/04
(11) 1 687 928	(51) H04L 1/00	(11) 1 875 627	(51) H04B 7/00	(11) 2 052 483	(51) H04L 1/00
(11) 1 692 802	(51) H04B 7/00	(11) 1 875 639	(51) H04J 1/16	(11) 2 052 524	(51) H04L 29/06
(11) 1 697 817	(51) H04Q 7/20	(11) 1 878 272	(51) H04Q 7/00	(11) 2 055 077	(51) H04L 29/06
(11) 1 701 455	(51) H04B 7/005	(11) 1 878 276	(51) H04Q 7/24	(11) 2 062 388	(51) H04L 1/06
(11) 1 702 428	(51) H04Q 7/20	(11) 1 880 561	(51) H04W 84/00	(11) 2 066 144	(51) H04W 36/02
(11) 1 714 425	(51) H04W 28/18	(11) 1 881 711	(51) H04Q 7/00	(11) 2 068 594	(51) H04W 68/02
(11) 1 719 262	(51) H04L 12/66	(11) 1 883 266	(51) H04Q 7/38	(11) 2 074 735	(51) H04L 1/18
(11) 1 719 263	(51) H03M 13/41	(11) 1 884 126	(51) H04Q 7/20	(11) 2 074 740	(51) H04L 9/08
(11) 1 730 648	(51) G06F 9/46	(11) 1 884 127	(51) H04W 84/00	(11) 2 074 857	(51) H04W 4/00
(11) 1 738 564	(51) H04B 7/04	(11) 1 890 497	(51) H04Q 7/00	(11) 2 076 989	(51) H04L 1/00
(11) 1 741 301	(51) H04L 5/14	(11) 1 894 333	(51) H04J 3/14	(11) 2 078 440	(51) H04W 4/00
(11) 1 744 494	(51) H04L 12/28	(11) 1 902 550	(51) H04L 12/28	(11) 2 080 282	(51) H04B 7/005
(11) 1 747 634	(51) H04L 1/18	(11) 1 906 694	(51) H04Q 7/38	(11) 2 080 329	(51) H04L 12/56
(11) 1 747 687	(51) H04L 12/28	(11) 1 908 173	(51) H04B 1/00	(11) 2 080 388	(51) H04Q 7/00
(11) 1 754 320	(51) H04B 7/212	(11) 1 911 176	(51) H04B 7/216	(11) 2 086 119	(51) H04B 1/69
(11) 1 754 321	(51) H04B 7/212	(11) 1 911 298	(51) H04W 84/00	(11) 2 088 726	(51) H04L 27/26
(11) 1 755 233	(51) H04B 1/00	(11) 1 917 739	(51) H04B 7/216	(11) 2 090 122	(51) H04W 4/06
(11) 1 756 968	(51) H04W 28/04	(11) 1 920 613	(51) H04B 7/00	(11) 2 090 124	(51) H04W 88/02
(11) 1 757 074	(51) H04L 12/28	(11) 1 922 704	(51) G08C 25/02	(11) 2 090 129	(51) H04W 4/00
(11) 1 766 722	(51) H04B 7/08	(11) 1 925 109	(51) H04J 1/00	(11) 2 091 285	(51) H04W 36/14
(11) 1 766 800	(51) H04B 1/707	(11) 1 925 125	(51) H04L 12/28	(11) 2 095 662	(51) H04W 74/08
(11) 1 772 031	(51) H04Q 7/22	(11) 1 925 173	(51) H04Q 7/36	(11) 2 098 031	(51) H04L 27/26
(11) 1 774 799	(51) H04Q 7/00	(11) 1 933 493	(51) H04L 1/00	(11) 2 099 151	(51) H04L 1/00

(11) 2 101 435	(51) H04K 1/10	(11) 2 180 618	(51) H04J 3/06	(11) 2 485 558	(51) H04W 74/04
(11) 2 106 037	(51) H04B 1/38	(11) 2 190 129	(51) H04B 7/00	(11) 2 487 806	(51) H04B 7/005
(11) 2 110 986	(51) H04L 12/18	(11) 2 206 356	(51) H04Q 7/38	(11) 2 487 927	(51) H04Q
(11) 2 115 952	(51) H04L 12/56	(11) 2 207 267	(51) H04B 1/00	(11) 2 487 983	(51) H04W 74/04
(11) 2 117 130	(51) H04B 7/00	(11) 2 210 436	(51) H04W 12/04	(11) 2 493 095	(51) H04B 7/208
(11) 2 118 962	(51) H01Q 3/00	(11) 2 219 264	(51) H01Q 3/22	(11) 2 493 133	(51) H04L 12/56
(11) 2 119 033	(51) H04B 7/005	(11) 2 226 962	(51) H04L 5/14	(11) 2 495 932	(51) H04L 29/06
(11) 2 119 272	(51) H04W 88/08	(11) 2 228 931	(51) H04J 3/16	(11) 2 496 024	(51) H04W 48/12
(11) 2 119 275	(51) H04W 88/02	(11) 2 229 032	(51) H04W 72/12	(11) 2 501 069	(51) H04L 1/00
(11) 2 119 280	(51) H04W 68/02	(11) 2 232 908	(51) H04W 16/26	(11) 2 501 073	(51) H04L 1/18
(11) 2 120 507	(51) H04W 88/10	(11) 2 239 864	(51) H04B 1/707	(11) 2 503 836	(51) H04W 72/08
(11) 2 122 885	(51) H04L 1/00	(11) 2 242 182	(51) H03M 13/35	(11) 2 506 523	(51) H04L 29/06
(11) 2 122 989	(51) H04L 29/06	(11) 2 254 358	(51) H04W 8/24	(11) 2 512 186	(51) H04W 36/30
(11) 2 124 373	(51) H04L 1/18	(11) 2 254 371	(51) H04W 36/14	(11) 2 518 928	(51) H04L 1/18
(11) 2 127 095	(51) H04B 1/02	(11) 2 255 580	(51) H04W 52/04	(11) 2 518 974	(51) H04L 29/06
(11) 2 127 128	(51) H04B 7/005	(11) 2 259 623	(51) H04W 36/00	(11) 2 519 052	(51) H04W 36/00
(11) 2 127 257	(51) H04L 12/56	(11) 2 259 628	(51) H04W 48/10	(11) 2 521 300	(51) H04L 1/18
(11) 2 127 300	(51) H04L 29/06	(11) 2 259 630	(51) H04L 12/28	(11) 2 521 301	(51) H04L 1/18
(11) 2 127 403	(51) H04W 4/00	(11) 2 259 656	(51) H04W 88/06	(11) 2 523 406	(51) H04L 12/56
(11) 2 127 415	(51) H04W 88/08	(11) 2 262 319	(51) H04W 36/14	(11) 2 528 260	(51) H04L 1/00
(11) 2 127 420	(51) H04W 88/02	(11) 2 262 343	(51) H04W 72/12	(11) 2 530 971	(51) H04W 36/04
(11) 2 127 444	(51) H04W 4/00	(11) 2 263 325	(51) H04B 1/707	(11) 2 530 981	(51) H04W 60/04
(11) 2 127 445	(51) H04W 4/00	(11) 2 267 605	(51) G06F 15/16	(11) 2 533 596	(51) H04W 72/12
(11) 2 130 334	(51) H04L 12/861	(11) 2 271 165	(51) H04W 72/04	(11) 2 534 875	(51) H04W 28/08
(11) 2 132 950	(51) H04W 4/00	(11) 2 273 696	(51) H04B 7/212	(11) 2 538 615	(51) H04L 12/28
(11) 2 135 406	(51) H04L 12/56	(11) 2 273 714	(51) H04L 1/18	(11) 2 538 728	(51) H04W 48/08
(11) 2 135 418	(51) H04L 29/06	(11) 2 276 188	(51) H04J 3/24	(11) 2 544 380	(51) H04B 1/69
(11) 2 137 866	(51) H04L 1/18	(11) 2 276 301	(51) H04W 28/04	(11) 2 547 010	(51) H04B 7/26
(11) 2 137 867	(51) H04L 1/18	(11) 2 293 455	(51) H04B 1/16	(11) 2 547 031	(51) H04L 1/18
(11) 2 137 917	(51) H04L 27/26	(11) 2 315 368	(51) H04B 7/212	(11) 2 547 143	(51) H04W 24/10
(11) 2 137 996	(51) H04W 4/00	(11) 2 317 818	(51) H04W 72/12	(11) 2 547 156	(51) H04W 72/00
(11) 2 139 273	(51) H04W 12/00	(11) 2 317 819	(51) H04W 72/12	(11) 2 549 718	(51) H04M 1/00
(11) 2 140 570	(51) H04B 7/005	(11) 2 323 441	(51) H04W 40/22	(11) 2 549 813	(51) H04W 72/00
(11) 2 140 597	(51) H04L 1/16	(11) 2 326 134	(51) H04W 74/08	(11) 2 557 714	(51) H04L 1/00
(11) 2 140 601	(51) H04L 5/02	(11) 2 330 776	(51) H04L 12/28	(11) 2 557 715	(51) H04L 1/00
(11) 2 140 628	(51) H04L 12/56	(11) 2 330 777	(51) H04L 12/28	(11) 2 557 881	(51) H04W 72/12
(11) 2 140 632	(51) H04L 12/56	(11) 2 330 778	(51) H04L 12/28	(11) 2 563 051	(51) H04W 4/06
(11) 2 140 634	(51) H04L 12/56	(11) 2 337 288	(51) H04L 25/03	(11) 2 563 079	(51) H04W 60/00
(11) 2 140 721	(51) H04W 4/00	(11) 2 341 633	(51) H04B 1/69	(11) 2 566 061	(51) H04B 1/16
(11) 2 143 225	(51) H04L 1/00	(11) 2 369 761	(51) H04B 7/216	(11) 2 566 241	(51) H04W 36/10
(11) 2 143 242	(51) H04L 12/56	(11) 2 369 771	(51) H04L 1/00	(11) 2 568 640	(51) H04L 1/00
(11) 2 143 296	(51) H04W 4/00	(11) 2 369 894	(51) H04W 88/10	(11) 2 568 747	(51) H04W 36/10
(11) 2 147 516	(51) H04L 1/00	(11) 2 372 924	(51) H04B 7/005	(11) 2 568 762	(51) H04W 76/04
(11) 2 149 219	(51) H04L 9/08	(11) 2 375 830	(51) H04W 52/28	(11) 2 573 971	(51) H04L 1/16
(11) 2 151 138	(51) H04W 4/00	(11) 2 378 690	(51) H04L 1/00	(11) 2 574 102	(51) H04W 36/04
(11) 2 153 686	(51) H04W 4/00	(11) 2 381 728	(51) H04W 72/04	(11) 2 574 136	(51) H04W 76/04
(11) 2 156 595	(51) H04L 1/16	(11) 2 381 729	(51) H04W 72/04	(71) IPR Licensing, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US	
(11) 2 156 596	(51) H04L 1/16	(11) 2 393 250	(51) H04L 23/02	(11) 1 316 172	(51) H04L 12/00
(11) 2 156 625	(51) H04L 12/56	(11) 2 398 278	(51) H04W 36/00	(11) 1 319 277	(51) H04B 7/26
(11) 2 156 651	(51) H04M 1/253	(11) 2 413 515	(51) H04B 7/04	(11) 1 396 094	(51) H04B 3/06
(11) 2 156 697	(51) H04W 36/00	(11) 2 418 812	(51) H04L 12/66	(11) 1 417 782	(51) H04B 7/216
(11) 2 156 698	(51) H04W 4/00	(11) 2 418 888	(51) H04W 24/00	(11) 1 476 963	(51) H04B 7/212
(11) 2 159 987	(51) H04L 29/06	(11) 2 421 318	(51) H04W 72/12	(11) 1 502 364	(51) H04B 1/40
(11) 2 160 057	(51) H04W 36/14	(11) 2 424 298	(51) H04W 36/00	(11) 1 543 627	(51) H04B 1/38
(11) 2 163 104	(51) H04Q 1/00	(11) 2 426 868	(51) H04L 12/28	(11) 1 629 605	(51) H04B 1/28
(11) 2 163 111	(51) H04W 48/18	(11) 2 429 235	(51) H04W 28/10	(11) 1 634 387	(51) H04B 7/04
(11) 2 163 115	(51) H04W 4/00	(11) 2 451 134	(51) H04L 29/06	(11) 1 769 585	(51) H04B 7/06
(11) 2 165 446	(51) H04L 1/06	(11) 2 451 200	(51) H04W 4/22	(11) 1 983 651	(51) H04B 7/06
(11) 2 168 387	(51) H04W 36/26	(11) 2 461 619	(51) H04W 24/02	(11) 2 259 498	(51) H04W 48/18
(11) 2 168 388	(51) H04Q 1/00	(11) 2 461 638	(51) H04L 1/00	(11) 2 367 297	(51) H04B 7/216
(11) 2 168 389	(51) H04Q 1/00	(11) 2 464 176	(51) H04W 52/08	(11) 2 405 694	(51) H04W 52/32
(11) 2 172 038	(51) H04Q 1/00	(11) 2 465 320	(51) H04W 72/12	(11) 2 475 093	(51) H03B 7/06
(11) 2 172 045	(51) H04Q 1/00	(11) 2 466 780	(51) H04L 1/18	(11) 2 557 696	(51) H04B 1/40
(11) 2 172 069	(51) H04W 12/10	(11) 2 466 973	(51) H04W 52/28	(71) manroland web systems GmbH, Alois-Sene- felder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE	
(11) 2 173 122	(51) H04W 12/12	(11) 2 469 780	(51) H04L 12/56	(11) 1 505 025	(51) B65H 23/188
(11) 2 173 126	(51) H04W 36/14	(11) 2 478 648	(51) H04B 10/10		
(11) 2 179 514	(51) H04B 7/005	(11) 2 479 944	(51) H04L 12/56		

- (11) **1 559 992** (51) *G01B 11/06* (11) **2 213 733** (51) *C12N 9/64* (11) **1 579 988** (51) *B41F 13/08* (11) **2 226 385** (51) *C12N 15/57* (11) **1 840 058** (51) *B65H 5/06* (11) **2 235 042** (51) *C07K 7/06* (11) **1 977 904** (51) *B42B 4/00* (11) **2 253 703** (51) *C12N 9/64* (11) **1 990 190** (51) *B41F 13/02* (11) **2 261 330** (51) *C12N 9/64* (11) **2 045 076** (51) *B41F 13/46* (11) **2 268 267** (51) *A61K 9/19* (11) **2 072 257** (51) *B41F 33/00* (11) **2 275 432** (51) *C07K 1/34* (11) **2 283 856** (51) *A61K 38/36* (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE (11) **2 285 401** (51) *A61K 38/37* (11) **1 565 947** (51) *H01L 31/0224* (11) **2 285 412** (51) *A61K 47/10* (11) **1 596 446** (51) *H01L 51/40* (11) **2 285 829** (51) *A61K 47/48* (11) **1 603 169** (51) *H01L 31/05* (11) **2 292 272** (51) *C07K 14/745* (11) **1 606 845** (51) *H01L 31/00* (11) **2 294 080** (51) *A61K 47/48* (11) **1 634 343** (51) *H01L 51/42* (11) **2 298 287** (51) *C07K 14/61* (11) **1 642 348** (51) *H01L 51/40* (11) **2 298 287** (51) *A61K 9/19* (11) **1 672 653** (51) *H01G 9/20* (11) **2 311 437** (51) *A61K 9/19* (11) **1 861 881** (51) *H01L 51/42* (11) **2 311 943** (51) *C12N 9/64* (11) **1 902 439** (51) *H01L 51/42* (11) **2 316 930** (51) *C12N 9/64* (11) **1 920 468** (51) *H01L 31/042* (11) **2 323 694** (51) *A61K 47/48* (11) **1 959 466** (51) *H01G 9/20* (11) **2 324 056** (51) *C07K 14/475* (11) **2 014 664** (51) *C07D 517/04* (11) **2 342 351** (51) *C12Q 1/56* (11) **2 014 665** (51) *C07D 517/04* (11) **2 360 170** (51) *C07K 1/113* (11) **2 063 472** (51) *H01L 51/42* (11) **2 360 171** (51) *C07K 1/16* (11) **2 082 437** (51) *H01L 27/30* (11) **2 368 579** (51) *A61K 47/48* (11) **2 139 616** (51) *B05D 5/12* (11) **2 373 677** (51) *C07K 1/18* (11) **2 143 144** (51) *H01L 31/00* (11) **2 389 389** (51) *C07K 14/61* (11) **2 210 883** (51) *C07D 333/28* (11) **2 392 655** (51) *C12N 9/64* (11) **2 258 007** (51) *H01L 51/46* (11) **2 427 215** (51) *A61K 47/48* (11) **2 261 980** (51) *C08G 61/12* (11) **2 444 491** (51) *C12N 9/64* (11) **2 313 926** (51) *H01L 27/142* (11) **2 457 924** (51) *C07K 1/18* (11) **2 321 861** (51) *H01L 51/42* (11) **2 461 831** (51) *A61K 47/48* (11) **2 404 333** (51) *H01L 51/42* (11) **2 525 833** (51) *A61K 47/48* (11) **2 525 834** (51) *A61K 47/48*
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH (71) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR (11) **1 163 261** (51) *C07K 1/18* (11) **1 713 265** (51) *H04N 5/455* (11) **1 280 548** (51) *A61K 38/36* (11) **1 923 993** (51) *H03G 3/30* (11) **1 319 067** (51) *C12N 9/64* (11) **2 017 964** (51) *H03M 13/27* (11) **1 373 493** (51) *A61K 38/48* (11) **2 073 411** (51) *H04H 60/43* (11) **1 451 315** (51) *C12N 9/64* (11) **2 075 931** (51) *H04H 20/26* (11) **1 517 698** (51) *A61K 38/36* (11) **2 223 449** (51) *H04H 60/43* (11) **1 611 236** (51) *C12N 9/64* (11) **2 232 744** (51) *H04H 40/09* (11) **1 653 996** (51) *A61K 38/36* (11) **2 232 868** (51) *H04N 7/24* (11) **1 656 158** (51) *A61K 38/48* (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US (11) **1 510 015** (51) *H04B 1/707* (11) **1 673 452** (51) *C12N 9/64* (11) **1 520 440** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 711 513** (51) *C07K 1/34* (11) **1 550 030** (51) *G06F 9/30* (11) **1 713 497** (51) *A61K 38/36* (11) **1 550 032** (51) *G06F 9/38* (11) **1 784 415** (51) *C07K 1/20* (11) **1 550 089** (51) *G06F 9/00* (11) **1 797 180** (51) *C12N 9/64* (11) **1 554 651** (51) *G06F 9/46* (11) **1 797 192** (51) *C12P 21/00* (11) **1 678 861** (51) *G06F 1/26* (11) **1 797 192** (51) *A61K 38/37* (11) **1 704 647** (51) *H03M 13/15* (11) **1 855 712** (51) *C07K 1/18* (11) **1 794 943** (51) *H04B 1/7075* (11) **1 874 798** (51) *C07K 1/18* (11) **1 808 026** (51) *H04N 11/06* (11) **1 877 037** (51) *A61K 9/00* (11) **1 825 383** (51) *G06F 12/04* (11) **1 893 631** (51) *C07K 1/113* (11) **1 879 943** (51) *H04B 1/7075* (11) **1 893 632** (51) *C07K 1/113* (11) **1 808 026** (51) *H04N 11/06* (11) **1 924 689** (51) *C12N 9/64* (11) **1 825 383** (51) *G06F 12/04* (11) **1 928 906** (51) *C07K 14/61* (11) **1 961 111** (51) *H03D 1/00* (11) **1 986 694** (51) *A61K 47/48* (11) **2 069 947** (51) *G06F 15/00* (11) **2 012 735** (51) *A61J 1/00* (11) **2 079 212** (51) *H04L 27/26* (11) **2 034 945** (51) *A61J 1/00* (11) **2 306 313** (51) *G06F 9/46* (11) **2 040 757** (51) *A61K 47/48* (71) Xenogenic Development Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US (11) **1 349 110** (51) *G06N 3/063* (11) **2 046 371** (51) *A61K 38/48* (11) **1 426 969** (51) *G11C 16/34* (11) **2 059 527** (51) *C07K 14/435* (11) **1 426 972** (51) *G11C 13/00* (11) **2 076 527** (51) *C07K 1/107* (11) **1 426 972** (51) *G11C 13/00* (11) **2 099 475** (51) *A61K 38/36* (11) **1 513 161** (51) *A61K 9/00* (11) **2 152 233** (51) *A61K 9/00* (11) **2 183 279** (51) *C07K 14/61* (11) **2 201 111** (51) *C12N 9/64* (11) **1 542 276** (51) *H01L 21/8247*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 241 536** (51) *G03G 21/18*
(72) Terada, Ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Noda, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 265 332** (51) *H02G 5/06*
(72) Mitsch, Franz, Brentanostrasse 28, 64646 Heppenheim, DE
- (11) **1 468 647** (51) *A61B 5/05*
(72) SATO, Masa-aki, c/o Advanced Telecommunications Research Institute International 2-2, Hikaridai 2-chome Seika-cho, Sorakugun Kyoto 619-02 88, JP
- (11) **1 499 536** (51) *B65D 43/16*
(72) VERBRUGGE, Jeroen, Karel, Schelpweg 70, 3151 VJ Hoek Van Holland, NL
GEELS, Abbe, Hoornsekade 4, 2635 HA Den Hoom, NL
VAN ZIJL, Marc, C., Hopstraat 52, 2611 TD Delft, NL
- (11) **1 510 683** (51) *F02M 25/00*
(72) Wakao, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sakurai, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 559 362** (51) *A61B 1/01*
(72) Takano, Masayuki, c/o Fujinon Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **1 593 343** (51) *A61B 5/06*
(72) Clayton, John B., 720 E. Wiggins Street, Superior Colorado ,CO 80027, US
Rampersaud, Y. Raja, EC 1-039, 399 Bathurst, Ontario Toronto ,M5T-2S8, CA
- (11) **1 665 716** (51) *H04L 29/06*
(72) Rogers, Paul Jason, 1-3 Upper Crescent, Belfast, Antrim BT7 1NT, GB
- (11) **1 668 512** (51) *G06F 3/06*
(72) STEINMETZ, Joseph H., 1745 Laporte Drive, Roseville, CA 95747, US
KOMPELLA, Murthy, 50 Penelope Court, Roseville, CA 95678, US
WAKELEY, Matthew P., 1710 Evergreen Drive, Roseville, CA 95747, US
- (11) **1 672 333** (51) *G01G 19/00*
(72) Yamada, Kazutoshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suga, Kenji, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Toshikazu, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Tadashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukatsu, Toshinari, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (11) **1 705 417** (51) **F16L 37/14**
(72) Mori, Hiroyoshi c/o Tokai Rubber Industries Ltd, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Nishimura, Motohide c/o Tokai Rubber Industries, Ltd 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Souji, Tetsuya, Kiyosu-shi, 51-303 Tsuchida-Gokamikiri, Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 709 259** (51) **E04F 11/06**
(72) Ros, François, 4, rue Edmond Bailleux, 59000 Lille, FR
- (11) **1 710 414** (51) **F02B 29/08**
(72) Murata, Shinichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 16-4 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 711 835** (51) **G01N 33/96**
(72) Colyer, John, Badrilla Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
- (11) **1 734 721** (51) **H04L 29/06**
(72) Yoshida, Naomasa, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hayashi, Yosuke, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Atsushi, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Koji, c/o DoCoMo Technology, Inc., Kokusai-Akasaka Bldg. 8th floor, 2-4-5, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 105-0052, JP
- (11) **1 754 881** (51) **F02M 37/00**
(72) Yanagi, Mitsunori, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref., 448-8661, JP
Shimamura, Hiroshi, c/o KYOSAN DENKI CO., LTD 11-3, Okazato, Koga City Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
Murayama, Yasuhiro, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref., 448-8661, JP
Suzuki, Masashi, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref., 448-8661, JP
- (11) **1 760 275** (51) **F25B 27/02**
(72) Masada, Noboru, 312 Yamamoto-cho Tsuji, Mitoyo-shi Kagawa 768-0101, JP
- (11) **1 813 218** (51) **A61B 18/00**
(72) YAMADA, Norihiro, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
ONUKEI, Yoshio, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
OKADA, Mitsumasa, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
SADAMASA, Akihito, 2-2-61, Katada, Hiro-saki-shi, Aomori, 0368052, JP
MIYAKE, Kiyoshi, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
IWASAKA, Masayuki, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
- (11) **1 832 638** (51) **C09J 133/08**
(72) Zöllner, Dr. Stephan, Wiesenstr. 51, 21244, Buchholz /Nordheide, DE
- Hansen, Sven, Bahrenfelder Str. 127, 22765, Hamburg, DE
Brandes, Kay, Fasanenweg 4, 21259 Otter, DE
Massow, Klaus, Melande 9, 22393, Hamburg, DE
- (11) **1 832 675** (51) **D04H 3/00**
(72) YAMANAKA, Masaki c/o Toyobo Co., Ltd., Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
MATSUI, Yoshihiro, c/o Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, JP
- (11) **1 832 891** (51) **G01S 19/08**
(72) Trautenberg, Hans L., Dr., Lukasstr. 20 a, 50823 Köln, DE
Frankenberger, Harald, Dr., Robert Koch Straße 26, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 836 075** (51) **B60R 25/00**
(72) TAKI, Naoki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
WATANABE, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OTSUKA, Mayumi, c/o TOYOTA COMMUNICATION SYSTEMS CO., LTD. 20th Floor, NHK Nagoya Broadcast Bldg, 13-3, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP
- (11) **1 851 537** (51) **G01N 33/18**
(72) RODRIGUEZ, Dustin, S., 6821 Tortola Way, Fort Collins, Colorado 80525, US
BARKER, Bruce, A., 512 E. Monroe Avenue, Unit D439, Fort Collins, Colorado 80525, US
MCKEE, Duane, B., 2508 Ridgecrest Road, Fort Collins, Colorado 80524, US
- (11) **1 853 258** (51) **A61K 31/421**
(72) BROWN, Kathleen Keating c/o GlaxoSmith-Kline, Corp. I. P. D., Five Moore Dve. PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
BLAZER-YOST, Bonnie, 50 Highland Manor Court, 46228 Indianapolis, US
- (11) **1 857 665** (51) **F02M 51/06**
(72) AOKI, Ryuji, c/o Kakuda Development Center of Keihin Corporation, 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
SATO, Daisuke., c/o Kakuda Development Center of Keihin Corporation, 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
KAMAHORA, Atsushi, c/o Kakuda Development Center of Keihin Corporation, 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
ARIOKA, Akira, c/o Kakuda Development Center of Keihin Corporation 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
- (11) **1 875 354** (51) **G06F 3/06**
(72) JERNIGAN, Richard P., IV, 1016 Rice Avenue, Ambridge, Pennsylvania 15003, US
TRACHT, Allen, 48 Woodland Farms Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
CORBETT, Peter F., 33 Summer Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
- (11) **1 888 953** (51) **F16K 15/04**
(72) Szuster., Mirosław, Naramice 30, 98 350 Biala, PL
- (11) **1 913 683** (51) **C10J 3/00**
(72) Price, Leslie Dean, 1315 Scott's Run Road, Mclean, Virginia 22102-2808, US
- Galloway, Terry R., 6801 Sherwick Drive, Berkeley, California 94705-1744, US
Perk, H. F. William, 1524 East Gray Drive, Carbondale, Illinois 62901, US
- (11) **1 975 423** (51) **F16C 3/02**
(72) Sakurai, Katsuhiko, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
Nakagawa, Toru, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
Shinbo, Masamichi, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
Yamaguchi, Masami, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
Hiraoka, Tsuneaki, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
- (11) **1 979 843** (51) **G06F 17/30**
(72) DAI, James, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
FARAGO, Julia, H., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
MENEZES, Natalia, J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
NAAM, Ramaz, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
SATHE, Saleel, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
WILLIAMS, Hugh, J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 982 918** (51) **B65B 5/02**
(72) Gambetti, Cristina, Via Rugginenta, 485, 40014 Crevalcore (BO), IT
- (11) **2 007 981** (51) **F03D 1/06**
(72) Corten, Gustave Paul, Kanaaldijk 294, 1831BH Koedijk, NL
- (11) **2 012 353** (51) **H01L 21/66**
(72) Nikawa, Kiyoshi, c/o NEC Electronics Corporation 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **2 017 979** (51) **H04W 28/06**
(72) Hwang, In Tae, Hyundai APT.101-1203 Pungtokchon-ri Suji-up, Yong-in-shi Kyonggi-do, KR
Ok, Myoun Jin, 246-51, Shilim 9-dong, Kwanak-gu Seoul, KR
Shin, Sang Rim, Mugunghwataeyoung APT. 607-1007 Kalsan-dong, Tongan-gu Anyang-shi Kyonggi-do, KR
- (11) **2 040 088** (51) **G01R 33/09**
(72) Schneider, Markus, Sandstrasse 8, 79104 Freiburg, DE
Spahn, Emil, Im Eulenspiegel 14, 79591 Eimeldingen, DE
Balevicius, Saulius, A. Gostauto Strasse 11, 01108 Vilnius, LT
Zurauskieni, Nerija, A. Gostauto Strasse 11, 01108 Vilnius, LT
Stankevici, Voitech, A. Gostauto Strasse 11, 01108 Vilnius, LT
- (11) **2 062 898** (51) **C07D 491/10**
(72) Hinze, Claudia, Dr., Kaiserstrasse 8, 53639 Königswinter, DE
Aulenbacher, Otto, Gierlichsstrasse 16, 52134 Herzogenrath, DE
Sundermann, Bernd, Dr., Tannenmühlenweg 8, 61381 Friedrichsdorf, DE
Oberbörsch, Stefan, Dr., Am alten Kalkwerk 8, 52078 Aachen, DE

- Friederichs, Elmar, Dr., Zehntweg 24, 52223 Stolberg, DE
Englberger, Werner, Dr., Sonnenweg 1, 52223 Stolberg, DE
Kögel, Babette-Yvonne, Dr., Am Daens 28, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
Linz, Klaus, Dr., Huppenbergstrasse 36B, 53343 Wachtberg, DE
Schick, Hans, Dr. Prof., Parkstrasse 36, 13086 Berlin-Weissensee, DE
Sonnenschein, Helmut, Dr., Seumestrasse 14, 10245 Berlin, DE
Henkel, Birgitta, Dr., Ahornallee 19, 12555 Berlin, DE
Rose, Valerie Sarah, Dr., c/o Cresset Bio-Molecular Discovery Ltd. Spriella Building, Bridge Road, Letchworth Herts, SG6 4 ET, GB
Lipkin, Michael Jonathen, Dr., c/o Biofocus Discovery Ltd. Chesterford Research Park, Saffron Walden, Essex CB10, 1XL, GB
- (11) **2 066 903** (51) **F04C 3/04**
(72) Lundin, Lars, Sammontie 2B, 10900 Hanko, FI
- (11) **2 094 963** (51) **F02K 7/16**
(72) BULMAN, Melvin J., 9067 High Flight Court, Fair Oaks, CA 95628, US
- (11) **2 109 503** (51) **B03B 5/36**
(72) KOSLOW, Alexander, Am Schloßanger 12, 84036 Landshut, DE
- (11) **2 116 439** (51) **B60W 30/06**
(72) MAKINO, Yasushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
IWAKIRI, Hideyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KUBOTA, Yuuichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ENDO, Tomohiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWABATA, Yukiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OMORI, Miyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MORIIZUMI, Kiyotaka, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 118 383** (51) **E02B 15/04**
(72) Lundin, Lars, Sammontie 2B, 10900 Hanko, FI
- (11) **2 127 454** (51) **H04W 4/00**
(72) RAHMAN, Shamin, Akbar, 1700 Rene-Lesvesque Blvd. West, Apt. 1003, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
HOSSAIN, Khalid, S., 3455 rue Durocher 915, Montreal, Québec H2X 2C9, CA
PERRAS, Michelle, 4434 Christophe-Columb, Montreal, Québec H2J 3G5, CA
KIM, Hyun Wook, Dongah Apt. 101-103 Jungja-Dong Jungedenmaeul Bundang-Gu, Sungnam City Kyunggi-Do, KR
CHO, Yong Sun, 30-1 Dangsang-dong 4-ga Dangsang Hyundai 5 (o)-cha Apt. 508-1001 Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
EOH, Suan, Songpa-gu Jamsil-dong 101-2 Woosung Apt. 28-1405, Seoul 138-798, KR
BOUTIN, Jean-ian, 3510 rue Aylmer, Montreal, Québec H2X 2B8, CA
- (11) **2 140 048** (51) **D01F 8/14**
(72) SAKAMOTO, Kazuyuki, c/o ES FiberVisions CO., LTD. 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
SUZUKI, Tomoaki, c/o ES FiberVisions CO., LTD. 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
KAYAMA, Hiroshi, c/o ES FiberVisions CO., LTD. 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
- (11) **2 152 591** (51) **B65D 5/02**
(72) BECKER, Catherine, 93 Atlantic Avenue, Apartment 2F, Brooklyn, New York 11201, US
GELARDI, John A., 7517 Tynewind Drive, Wake Forest, NC 27587, US
- (11) **2 156 867** (51) **A63B 63/02**
(72) Mora Vera, Felipe, Mar Cantábrico, 24 La Pobra de Valbona, 46185 Valencia, ES
Vizcaino Cambra, Jose Rafael, Musica Jarque Cuallado, 8, 2º, 4a, 46009 Valencia, ES
Rodríguez Menéndez, Herminio, C/Luis García, 5 3ºF, 28223 Pozuelo de Alarcón Madrid, ES
- (11) **2 164 760** (51) **B65D 25/00**
(72) COPE, Christopher Andrew, Linpac Materials Handling Limited 3180 Park Square Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
- (11) **2 186 426** (51) **A24D 3/02**
(72) Wolff, Stephan, Eichloh 3, 21509 Glinde, DE
Dallmann, Manfred, Am Butterberg 50, 21335 Lüneburg, DE
Dollberg, Carola, Talkauer Weg 29, 221514 Kankelau, DE
Horn, Sönke, Ilenweg 54, 21502 Geesthacht, DE
Leichsenring, Nadine, Klækoppel 10, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **2 202 124** (51) **B61C 9/00**
(72) Günther, Detlef, Annahofer Straße 6, 16515, Oranienburg, DE
Trache, Peter, Karl-Marx-Straße 80, 16547, Birkenwerder, DE
Jahn, Steffen, Friedrich-Wolf-Straße 3, 16761, Hennigsdorf, DE
Thomas, Falk, Am Waldrand 74A, 16721 Hennigsdorf, DE
- (11) **2 207 241** (51) **H01R 13/62**
(72) Amotz, Einam Yizhak, Rabi Mair St. 11, Jerusalem, IL
David, Arnon Hamin, Ankor St. 6, Ramat-Hasharon, IL
- (11) **2 212 544** (51) **F02M 59/46**
(72) AKITA, Tatsuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAI, Mitsuto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 217 931** (51) **G01N 33/84**
(72) SONG, Xuedong, 3010 St. Michelle Way, Alpharetta, GA 30004, US
TIPPEY, Darold, D., c/o Lee Tippey 534, East Walnut, Canton, Illinois 61520, US
VAN HANDEL, Jessica, Sara, 1120 DePere Street, Menasha, Wisconsin 54952, US
- (11) **2 219 964** (51) **B65D 30/16**
(72) BERRY, Simon, AstraZeneca R&D Charnwood Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
- CONNOLLY, Eric, PI3 Innovation 1 Colville Mews Lonsdale Road Notting Hill, London W11 2AR, GB
SALMON, Dave, PI3 Innovation 1 Colville Mews Lonsdale Road Notting Hill, London W11 2AR, GB
- (11) **2 230 502** (51) **G01M 17/007**
(72) TOYOFUKU, Naoki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tomoyasu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 244 951** (51) **B65D 5/02**
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, 230 Route de Chateaurault, 36000 Chateauroux, FR
LEBRAS, Philippe, 13 rue de la Bievre, 36000 Chateauroux, FR
- (11) **2 259 848** (51) **A63B 23/00**
(72) Becsey, László, Szentháromság u. 28, 6722 Szeged, HU
- (11) **2 263 106** (51) **G01V 3/18**
(72) VALERO, Henri-Pierre, House-C, 265-4 Yamate-Cho Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0862, US
DJIKPESSSE, Hugues, A., 3 Greenough Avenue Unit 2, Cambridge MA 02139, US
SINHA, Bikash, K., 83 Cambridge Parkway Unit W603, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 269 876** (51) **B60R 19/52**
(72) Dieling, Frank, Krauss-Maffei-Str. 11, 80997, München, DE
Scheibel, Axel Dr., Krauss-Maffei-Str. 11, 80997, München, DE
Prummenbaum, Eric, c/o Krauss-Maffei Wegmann GMBH & Co. KG August-Bode-Str. 1, 23127 Kassel, DE
- (11) **2 272 997** (51) **C23C 18/28**
(72) GONG, Qing, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, 518118, Shenzhen, CN
WEI, Jialiang, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, 518118, Shenzhen, CN
LIAN, Junlan, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, 518118, Shenzhen, CN
- (11) **2 276 669** (51) **B65B 11/02**
(72) MOORE, Philip, R., 114 Valley Drive, Mount Washington, KY 40047, US
NORRIS, Joseph, D., 1116 Bunk Road, Pleasureville, KY 40057, US
JOHNSON, Richard, L., 2112 Clearview Drive, LaGrange, KY 40031, US
LANCASTER, Patrick, R. III, 4620 River Road, Louisville, KY 40222, US
- (11) **2 313 318** (51) **B65B 11/02**
(72) JOHNSON, Richard, L., 2112 Clearview Drive, Lagrange, KY 40031, US
ELDRIDGE, David, E., 11812 Waterford Road, Fern Creek, KY 40291, US
MCCRAY, Jeremy, 9901 Ritter Lane, Waddy, KY 40076, US
- (11) **2 317 728** (51) **H04L 29/08**
(72) Cristallo, Geoffrey, Rue de Merode 233, B-1190 Forest, BE
Vandaele, Piet, F. Uyttenhovestraat 48, 9040, Sint-Amandsberg, BE
- (11) **2 318 390** (51) **C07D 401/14**
(72) NISHIDA, Haruyuki, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85,

- Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
ARIKAWA, Yasuyoshi, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
FUJIMORI, Ikuo, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
- (11) **2 320 844** (51) **A61F 13/00**
(72) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
- (11) **2 324 489** (51) **H01L 21/20**
(72) BRUCE, Allan, James, 2351 Seneca Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
FROLOV, Sergey, 226 Gallinson Road, Murray Hill, NJ 07974, US
CYRUS, Michael, 26 Locust Drive 41, Summit, NJ 07901, US
- (11) **2 324 521** (51) **H01M 2/10**
(72) MUIS, Pascal, 11 Quai Eugene Turpin, 95300 Pontoise, FR
- (11) **2 327 522** (51) **B28B 11/18**
(72) Seer, Alois, Pleysteiner Strasse 5, 92727 Waldthurn, DE
- (11) **2 332 136** (51) **G09B 15/00**
(72) Regie, Jean-François, 65A, Chemin des Arlésiens, 13710 Fuveau, FR
Roubaud, Daniel, Quartier des Escassades, Chemin Villaret, 13710 Fuveau, FR
- (11) **2 337 397** (51) **H04W 36/00**
(72) Chou, Chao-Chin, 1F., No. 13, Alley 3, Lane 71, Sec. 5, Jhonsiao E. Rd., Sinyi District, 110, Taipei City, TW
Chen, Yih-Shen, No. 21, Alley 32, Lane 121, Sec. 3, Jonghua Rd., 300, Hsinchu City, TW
Fu, I-Kang, 6F., No. 440, Wuxing St., Xinyi Dist., 110, Taipei City, TW
- (11) **2 347 253** (51) **G01N 27/64**
(72) ZHDANEEV, Oleg, Kalfarveien 74A, apt. 302, 5018 Bergen, NO
LAMBERTUS, Gordon, 11662 Fall Creek Road, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **2 350 034** (51) **C07D 307/12**
(72) MATHEWS, Christopher John, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
CLOUGH, John Martin, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
BEAUTEUMENT, Kevin, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
TYTE, Melloney, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
ROBINSON, Louisa, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
JEANMART, Stephane, André Marie, SYNGENTA CROP PROTECTION MÜNCHWILEN AG Research Biology Center Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
- (11) **2 352 883** (51) **E02B 15/04**
(72) Lundin, Lars Ingram, Sammontie 2B, 10900 Hanko, FI
- (11) **2 357 700** (51) **H01M 8/04**
(72) Matsumoto, Yuji, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Shirasaka, Takuya, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Miyata, Koichiro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 362 037** (51) **E04H 15/40**
(72) Edmondson, Alan, 33a Anncroft Road, BUXTON, SK17 6UA, GB
Steffens, Michael, Tolstraat 13/1, 2000, ANTWERPEN, BE
Demerliere, Jérémy, 40 rue Pasteur 3 lotissement Chantermerle, 69520 GRIGNY, FR
Noca, Laurent, 8 Piache Sud, 26390 Haute-rives, FR
- (11) **2 396 148** (51) **B25J 9/00**
(72) TRANGÅRD, Arne, Frejagatan 15A, S-723 35 Västerås, SE
KULLBORG, Camilla, Lötgatan 3, S-725 91 Västerås, SE
SIRKETT, Daniel, Mälargatan 6 A, S-722 10 Västerås, SE
ANDERSSON, Hans, Askö 9, S-725 91 Västerås, SE
LUNDBERG, Ivan, Blålockevägen 91, S-722 46 Västerås, SE
WÄPPLING, Daniel, Jakobsbergsgatan 46, S-724 61 Västerås, SE
- (11) **2 414 217** (51) **B63B 21/50**
(72) BAUDUIN, Christian Raymond, Villa Miradou 2 escalier du Chateau d'eau, FR-06360 Eze, FR
BRAUD, Jean, 3 Chemin des Oliviers, FR-06320 La Turbie, FR
BENOIT, Jean-Pierre, Villa "Lou Paradou" 8 rue Eugène Garcin, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
- (11) **2 419 474** (51) **C08J 3/12**
(72) Grønli John Charles, Dugane 16, 4048 Hafrsfjord, NO
- (11) **2 427 679** (51) **F16K 31/06**
(72) SHUKHMIN, Konstantin, 14 "B" Roseberg Place, Mount Maunganui 3116, NZ
- (11) **2 437 836** (51) **A61M 16/06**
(72) EIFLER, Martin, Gartenstrasse 20, 25348 Glückstadt, DE
HAHN, Henry, Reichsbahnstrasse 48, 22525 Hamburg, DE
GARDEIN, Joachim, Camino Penichet 41, E-38430 Icod de los Vinos, ES
WONSYLD, Anne, Eppendorfer Weg 87, 20259 Hamburg, DE
Dr. FELDHAHN, Karl-Andreas, Beim Alten Gaswerk 4a, 22761 Hamburg, DE
- (11) **2 441 319** (51) **H05K 9/00**
(72) QUEK, Pek Chuan, 1, Kian Tech Drive, Singapore 628818, SG
WONG, Mun Ping, 1, Kian Tech Drive, Singapore 628818, SG
- (11) **2 449 022** (51) **C08L 1/02**
(72) BOLUK, Yaman, 3-142 Markin/CNRL Natural Resources Engineering Facility, Edmonton, Alberta T6G 2W2, CA
ZHAO, Liyan, 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (11) **2 463 901** (51) **H01L 23/31**
(72) Beaupre, Richard Alfred, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
Mc Connelee, Paul Alan, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
Gowda, Arun Virupaksha, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
- Gorczyca, Thomas Bert, 1 Research Circle Build. KW-B1315, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **2 467 302** (51) **B65D 5/74**
(72) BENKÖ, Gabor, Skarpskyttevägen 22 E, 226 42 Lund, SE
SORBARA, Angelo, Via Newton, 4, 42048 Rubiera, IT
CASALE, Cristiano, Via Martin Luther King, 3, 41057 Spilamberto, IT
MARCHETTI, Marco, Via Vanvitelli, 15/D, 41012 Carpi, IT
HEINONEN, Sebastian, Notarievägen 13, 237 31 Bjärred, SE
DIDONNA, Domenico, Via Della Resistenza, 15/1, 41122 Modena, IT
CAVECCHIA, Tiziana, Via Mafalda di Savoia, 5, 41125 Modena, IT
CASARINI, Claudio, Via Segantini, 9, 41124 Modena, IT
- (11) **2 470 986** (51) **G06F 3/14**
(72) TEMBY, Kelton, 6330 Hollister Avenue, Goleta California 93117, US
JORDAN, Charles S., 2431 Calle Galicia, Santa Barbara California 93109, US
SANCHEZ, Daniel S., P.O. Box 14, Summerland California 93067, US
BUTNER, Steven E., 206 E. Padre, Santa Barbara California 93105, US
WALTERS, Derek J., 238 Menlo Dr., Buellton California 93427, US
LAI, Fuji, 6330 Hollister, Goleta California 93117, US
HANRAHAN, Kevin P., 5045 Via Lara Lane, Santa Barbara California 93111, US
BOUGANIM, Joshua A., 6707 Abrego Road, Apt. 1, Goleta California 93117, US
ROSENTHAL, James, 29 S. Salinas St., Santa Barbara California 93103, US
- (11) **2 485 477** (51) **H04N 5/44**
(72) Apfelboeck, Raymund, Dipl.-Informatiker (FH), Altmockritz 12, 01217 Dresden, DE
Loewe, Scott, Dipl.-Informatiker (FH), Unterdorf 12, 01471 Radeburg, DE
Kriszick, Swantje, Dipl.-Informatikerin (FH), Wernerstr. 13, 01159 Dresden, DE
- (11) **2 485 932** (51) **B61C 17/04**
(72) BAUMANN, Thomas, Am Heigelsbach 7, 97084 Würzburg, DE
BERNHARDT, Stefan, Lindenstraße 5, 90592 Schwarzenbruck/ Lindelburg, DE
MANGLER, Rüdiger, Freyestr. 16, 47802 Krefeld, DE
IGOREVITSCH, Tschernomaz Georgij, Koroljov, Sakko i Vanzetti Str. 18-18, 141070 Moskauer Gebiet, RU
NIKOLAEVITSCH, Jagovkin Andrej, Rame-novskij Kreis, Iljinskij Siedlung Nata Babushkina Str. 69, 140121 Moskauer Gebiet, RU
VLADIMIROVITSCH, Pegov Dmitrij, Novoiz-majlovskij proezd, 17-78, 196247 Sankt-Petersburg, RU
- (11) **2 487 900** (51) **H04N 7/01**
(72) Mori, Takeshi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Kohashikawa, Seiji, 4-14-A206, Suehirokitā 1-chome, Suzuka-shi Mie 513-0854, JP
Furukawa, Hiroyuki, 214, Choya, Iga-shi Mie 518-0032, JP
Ueno, Masafumi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Yamamoto, Kenichiroh, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- Yoshii, Takashi, 2-15-10-505, Saiwai-cho Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, 261-0001, JP
- (11) **2 490 031** (51) **G01R 19/25**
(72) Valtari, Jani, c/o ABB Oy Hermiankatu 6-8 L, FI-33720 Tampere, FI
- (11) **2 492 709** (51) **G01S 13/34**
(72) de Jong, Adriaan Jan, TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
van Rossum, Wilhelmus Lambertus, TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **2 493 413** (51) **A61C 8/00**
(72) De Clerck, René, Bijlensveldstraat 4, 3080 Tervuren, BE
Tahmaseb, Ali, A. Van de Veldelaan 34, 2900 Schoten, BE
- (11) **2 493 654** (51) **B23Q 1/00**
(72) PITMAN, Richard, John, c/o DPGE Rebuilds Ltd Unit 11 Martor Industrial Estate Tormarton Road Marshfield, Wiltshire SN14 8LJ, GB
BOND, Timothy, David, c/o DPGE Rebuilds Ltd Unit 11 Martor Industrial Estate Tormarton Road Marshfield, Wiltshire SN14 8LJ, GB
GREGORY, Jason Nicholas, c/o DPGE Rebuilds Ltd Unit 11 Martor Industrial Estate Tormarton Road Marshfield, Wiltshire SN14 8LJ, GB
DEWFALL, Christopher, John, c/o DPGE Rebuilds Ltd Unit 11 Martor Industrial Estate Tormarton Road Marshfield, Wiltshire SN14 8LJ, GB
EVANS, Clive, Jenkin, c/o DPGE Rebuilds Ltd Unit 11 Martor Industrial Estate Tormarton Road Marshfield, Wiltshire SN14 8LJ, GB
PIMBLE, Mark, Stephen, c/o DPGE Rebuilds Ltd Unit 11 Martor Industrial Estate Tormarton Road Marshfield, Wiltshire SN14 8LJ, GB
- (11) **2 498 134** (51) **G03G 15/00**
(72) Hashimoto, Yohei, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 498 137** (51) **G03G 15/20**
(72) Maruyama, Tsuyoshi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Inukai, Katsumi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 498 787** (51) **A61K 33/00**
(72) SARIR, Emmanuel, M., 320 North Maple Drive, Beverly Hills California 90210, US
BUSHONG, James, 231 Kathryn Lane, Collegeville Pennsylvania 19426, US
- (11) **2 499 050** (51) **B65B 51/10**
(72) TORRE, Francesco, c/o Minipack-Torre S.P.A. Via Provinciale 54, 24044 Dalmine (BG), IT
TORRE, Fabio, c/o Minipack-Torre S.P.A. Via Provinciale 54, 24044 Dalmine (BG), IT
- (11) **2 499 267** (51) **C13B 20/08**
(72) SARIR, Emmanuel, M., 320 North Maple Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
BUSHONG, James, 231 Kathryn Lane, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **2 501 803** (51) **C12N 5/0789**
(72) LIM, Bing, Genome Institute of Singapore 60 Biopolis Street Genome 08-01, Singapore 138672, SG
HAN, Jianyong, Genome Institute of Singapore 60 Biopolis Street Genome 08-01, Singapore 138672, SG
TAM, Wai-Leong, Genome Institute of Singapore 60 Biopolis Street Genome 08-01, Singapore 138672, SG
- (11) **2 502 244** (51) **H01F 38/14**
(72) TREWIN, Christopher Scott, c/o 300K Enterprises Pty Ltd 22 Park Street, Wynyard, Tasmania 7325, AU
RUSSELL, Johnny Fabian, 5/1 Castray Esplanade, Battery Point, Tasmania 7004, AU
WEIMANN, Christian Albin, Lot 6 111 Gums Rd, Mountain River, Tasmania 7109, AU
RODWAY, Michael, 102 Old Station Rd, Lower Snug, Tasmania 7054, AU
- (11) **2 502 377** (51) **H04L 1/16**
(72) HUSS, Fredrik, Valkyriavägen 16, 2 tr, SE-174 55 Sundbyberg, SE
MAURITZ, Oscar, Lidköpingsvägen 52, S-121 39 Johanneshov, SE
- (11) **2 504 656** (51) **F28F 19/06**
(72) TRAUB, Matthias, Friederica-Kocher-Str. 32, 70825 Korntal-Münchingen, DE
GRÜNENWALD, Bernd, Börlenbergweg 2, 72622 Nürtingen, DE
EILEMANN, Andreas, In den Steiggärten 13, 71729 Erdmannhausen, DE
GOERDELER, Matthias, Meihua Road, Lane 50, Block 10, Room 501, 200127 Shanghai, CN
TÜRPE, Matthias, Ziegelstr. 13, 71672 Marbach a. N., DE
- (11) **2 509 064** (51) **G09G 5/02**
(72) Sakamoto, Michiaki, c/o NLT Technologies, Ltd. 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
Shigemura, Koji, c/o NLT Technologies, Ltd. 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
Kaneko, Setsuo, c/o NLT Technologies, Ltd. 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **2 510 087** (51) **C12N 5/10**
(72) BRASS, Abraham, 20 Parsons Street, Newton, MA 02465, US
ELLEDEGE, Stephen, 33 Chatham Street, Brookline, MA 02446, US
- (11) **2 511 280** (51) **C07F 7/30**
(72) Hunks, William, 440 Meriden Road, Apt. 409, Waterbury, CT Connecticut 06705, US
Hendrix, Bryan C., 42 Kingswood Road, Danbury, CT Connecticut 06811, US
Chen, Tianniu, 146 Sunset Ridge, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
Xu, Chongying, 8 Heather Court, New Milford, CT Connecticut 06776, US
Roeder, Jeffrey F., 4 Longmeadow Hill Road, Brookfield, CT Connecticut 06804, US
Baum, Thomas H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT Connecticut 06812, US
Stender, Matthias, 4 Pleasant View Road, New Milford, CT Connecticut 06776, US
Chen, Philip S.H., 26 Budd Drive, Bethel, CT Connecticut 06801, US
Stauf, Gregory T., 17 Dorset Drive, Connecticut United States, New Milford, CT Connecticut 06776, US
- (11) **2 511 821** (51) **G06F 9/445**
(72) Nord, Joseph, 2651 NE 47th Street, Light-house Point, FL 33064, US
Hoy, David, Randal, 11859 NW 27th Street, Coral Springs, FL 33065, US
Pedersen, Bradley, J., 7700 S. Woodridge Drive, Parkland, FL 33067, US
Treder, Terry, Noel, c/o Maria Bjornholm IP Counsel Citrix Systems, Inc. 14 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
Gujarathi, Ashish, S., 4750 NW 115 Terrace, Coral Springs, FL 33076, US
- (11) **2 514 279** (51) **H05G 2/00**
(72) SENEKERIMYAN, Vahan, 11317 Avenida De Los Lobos Apt. G, San Diego, CA 92127, US
KIM, Nam-Hyong, 12989 Calle De Las Rosas, San Diego, CA 92129, US
BERGSTEDT, Robert, N., 4348 El Capitan Court, Carlsbad, CA 92008, US
FOMENKOV, Igor, V., 14390 Janal Way, San Diego, CA 92129, US
PARTLO, William, N., 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064, US
- (11) **2 514 820** (51) **C12N 15/09**
(72) ENOKI, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIMURA, Satoru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURAKAMI, Aya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 516 683** (51) **C13K 13/00**
(72) SARIR, Emmanuel M., 320 North Maple Drive, Beverly Hills California 90210, US
BUSHONG, James H., 231 Kathryn Lane, Collegeville Pennsylvania 19426, US
- (11) **2 521 440** (51) **A01H 5/00**
(72) UMIDJON, Iskandarov, 2224 U Street Apt. 102, Lincoln, NE 68503, US
KHOZIN GOLDBERG, Inna, P.O.Box 136 Midreshet Ben-Gurion, 84990 Sde-Boker, IL
HACOHEN, Zvi, 2 Taashur St, 84965 Omer, IL
- (11) **2 522 223** (51) **A01N 59/16**
(72) Lisowsky, Thomas, Wilhelm-Leuschner-Strasse 27, 40789 Monheim, DE
Esser, Karlheinz, Wiedermannstrasse 12, 41199 Mönchengladbach, DE
Bürger, Frank, Ansbacher Strasse 40, 40597 Düsseldorf, DE
Krug, Barbara, Bismarckstraße 9, 20259 Hamburg, DE
Eggerstedt, Sven, Hagenbeckstraße 158d, 22527 Hamburg, DE
Bloß, Richard, Hermann-Löns-Weg 15, 25462 Rellingen, DE
Ostermeyer, Christiane, Wittenbergener Weg 55, 22559 Hamburg, DE
Brix, Yvonne, Hoffholzallee 28, 24109 Kiel, DE
Mueller, Kai-Martin, Max-Tau-Strasse 5, 22529 Hamburg, DE
Haase, Delphine, Ostlandstraße 11, 21465 Wentorf, DE
- (11) **2 522 699** (51) **C09B 47/06**
(72) Griffin, John, M., 5750 Lexington Circle, Lumberton, TX 77657, US
Bedell, Stephen, A., 809 McKinley Pointe Ln, Knoxville, TX 77657, US
Worley, Clare, M., 2207 Oakwood, Richwood, TX 77531, US

- (11) **2 524 802** (51) **B32B 27/30**
(72) NAKAGAWA, Hideto, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
GOBOH, Kenji, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
AOKI, Kazuko, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
ARAKI, Takayuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
TORII, Hiroshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
YAMAMOTO, Yoshihisa, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
FUJITA, Eiji, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 526 342** (51) **F24C 15/10**
(72) DESOR, Jürgen, 14 rue Baldner, F-67100 Strasbourg, FR
HOFFBECK, Guillaume, 45 rue Principale, F-67530 Ottrom, FR
COSENTINO, Anne-Francoise, 11 rue de Sion, F-67380 Lingolsheim, FR
MOLLET, Gael, 17 rue de la foret, F-67120 Duttlenheim, FR
VIOLAIN, Gildas, 39, rue croisée, 67600 Hilsenheim, FR
WILLMES, Virginie, 12 rue Dr Albert Schweitzer, F-67640 Fegersheim, FR
DUBOIS, Sebastien, 3a rue des Perdrix, F-67120 Ernolsheim sur Bruche, FR
KUCCHARAVY, Dzmitry, 3 rue P.J. de Louthembourg, F-6700 Strasbourg, FR
- (11) **2 526 920** (51) **A61J 1/20**
(72) Tuckwell, Jonathan David, 48 College Fields, Cambridge CB4 1YB, Cambridgeshire, GB
Dyer, Robert, 60 Oxford Street, Cambridge, MA 02138, US
Kivlin, Robert Owen, 8 Wheatfields Hillington King's Lynn, Norfolk PE31 6BH, Norfolk, GB
Palmer-Felgate, John Paul, 8 Beech Close Oliver's Battery, Winchester SO22 4JY, Hampshire, GB
Avery, Matthew Burgess, 4290 Wilkie Way, Apt. O, Palo Alto, CA 94306, US
Skinner, Kevin, George, 113c Wooddale Avenue, Peekskill, NY 10566, US
Kadamus, Chris, 57 Robinwood Avenue, Jamaica Plain, MA 02130, MA Massachusetts, US
Wood, Lee, Eardisley, Cefn Glas Road Bridgend, South Wales CF31 4QP, South Wales, GB
Schwan, Peter, Friedlieb-Ferdinand-Runge-Str. 10, 51373 Leverkusen, DE
Arlett, Ben, 11 Surrey Road, Bristol BS7 9DJ, GB
- (11) **2 527 123** (51) **B29C 41/14**
(72) Ahmed, Syed Umair, 150-B-Block 10 F.B. Area, 75950 Karachi, PK
Ahmed, Raja Rizwan, House No.65 Gulshan-e-Jami Model Colony, Karachi, PK
Kassam, Mikhail, 60 Grangemill Crescent North York, Toronto, Ontario M3B 2JS, CA
- (11) **2 527 978** (51) **G06F 9/445**
(72) Nord, Joseph, 2651 Ne 47th Street, Light-house Point, FL 33064, US
Hoy, David, Randal, 11859 NW 27th Street, Coral Springs, FL 33065, US
Pedersen, Bradley, J, 7700 S. Woodridge Drive, Parkland, FL 33067, US
Treder, Terry, Noel, c/o Maria Bjornholm IP Counsel Citrix Systems, Inc. 14 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
Gujarathi, Ashish S, 4750 NW 115 Terrace, Coral Springs, FL 33076, US
- (11) **2 529 623** (51) **A01N 47/10**
(72) Swann, Jr, Steven, Lewis, 968 Neuway, Antioch, IL 60002, US
Long, Jeffrey, Keith, 1210 Bruce Road, Wilmington, DE 19803, US
McCann, Stephen, Frederick, 11 Old Stable Lane, Newark, DE 19711, US
Sharpe, Paula, Louise, 14 Dunswell Drive, Middletown, DE 19709, US
Taggi, Andrew, Edmund, 21 Tremont Court, Newark, DE 19711, US
Tseng, Chi-Ping, 1103 Artwin Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 529 624** (51) **A01N 47/10**
(72) Long, Jeffrey, Keith, 1210 Bruce Road, Wilmington, DE 19803, US
McCann, Stephen, Frederick, 11 Old Stable Lane, Newark, DE 19711, US
Sharpe, Paula, Louise, 11 Dunswell Drive, Middletown, DE 19709, US
Taggi, Andrew, Edmund, 21 Tremont Court, Newark, DE 19711, US
Tseng, Chi-Ping, 1103 Artwin Road, Wilmington, DE 19803, US
Swann, Jr, Steven, Lewis, 968 Neuway, Antioch, IL 60002, US
- (11) **2 531 328** (51) **B25J 9/12**
(72) KOCK, Sönke, Dr.-Ing., Hans-Pfitzner-Str. 11, 69 198 Schriesheim, DE
HOFSCHULTE, Jens, Room 3201 Unit 12 Shimao Riviera Garden Lane 1 Wei Fang Xi Road, Shanghai 200122, CN
- (11) **2 532 239** (51) **A01N 47/10**
(72) LONG, Jeffrey, Keith, 1210 Bruce Road, Wilmington, DE 19803, US
McCann, Stephen, Frederick, 11 Old Stable Lane, Newark, DE 19711, US
Sharpe, Paula, Louise, 14 Dunswell Drive, Middletown, DE 19709, US
Taggi, Andrew, Edmund, 21 Tremont Court, Newark, DE 19711, US
Tseng, Chi-Ping, 1103 Artwin Road, Wilmington, DE 19803, US
Swann, Jr, Steven, Lewis, 968 Neuway, Antioch, IL 60002, US
- (11) **2 532 240** (51) **A01N 47/10**
(72) Long, Jeffrey, Keith, 1210 Bruce Road, Wilmington, DE 19803, US
McCann, Stephen, Frederick, 11 Old Stable Lane, Newark, DE 19711, US
Sharpe, Paula, Louise, 14 Dunswell Drive, Middletown, DE 19709, US
Taggi, Andrew, Edmund, 21 Tremont Court, Newark, DE 19711, US
Tseng, Chi-Ping, 1103 Artwin Road, Wilmington, DE 19711, US
Swann, Jr, Steven, Lewis, 968 Neuway, Antioch, IL 60002, US
- (11) **2 532 386** (51) **A61N 5/10**
(72) Ruchala, Kenneth, 4721 Lafayette Dr, Madison, WI 53705, US
- Olivera, Gustavo, 6221 Dominion Drive, Madison, WI 53718, US
Lu, Weiguo, 1237 Jasmine Drive, Madison, WI 53719, US
Schnarr, Eric, 3059 Siggelkow Road, McFarland, WI 53558, US
Hughes, John, P.O. Box 44366, Madison, WI 53744, US
Kapatoes, Jeffrey, 7816 Copper Leaf Trail, Madison, WI 53719, US
Mackie, Thomas, 7763 Solstice Court, Verona, WI 53593, US
Reckwerdt, Paul, 905 Menomonie Lane, Madison, WI 53704, US
- (11) **2 533 843** (51) **A61M 25/10**
(72) THOMPSON, Robin, Ray, 10541 Old Green Bay Road, Pleasant Prairie WI 53158, US
RDZOK, John, E., 455 Caven Avenue, Winthrop Harbor IL 60096, US
HANTKE, Richard, 2445 W. Logan Boulevard, Unit 1W, Chicago, IL 60647, US
- (11) **2 533 954** (51) **B26D 1/30**
(72) HOLCOMB, David, A., 10520 Valmay Avenue Northwest, Seattle Washington 98177, US
KRUS, Matthew, 513 26th Avenue, Unit A, Seattle WA 98122, US
- (11) **2 535 064** (51) **A61M 1/00**
(72) Bobroff, Randa M., 10 Applewood Rd, Norfolk, MA 02056, US
Kiliszewski, Laurence, 2821 Minford Street, Lancaster, CA 93536, US
Lickliter, Hans, 27864 Camp Plenty Road, Santa Clarita, CA 91351, US
Houghton, Frederick, C., 4671 Meadow Court, Moorpark, CA 93021, US
Safabash, Jason, H., 30 Torres Pointe, Aliso Viejo, CA 92656, US
McConnell, Susan, M., 4635 Gershwin Place, Woodland Hills, CA 91364, US
Marano, April, A., 221 Rosecrans Place, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (11) **2 535 347** (51) **C07K 14/00**
(72) Martinez, Alexa L., 1944 Jonathan Avenue, San Jose, 95125, US
Sherman, Merry R., 3455 Brittan Ave., San Carlos, 94070, US
Saifer, Mark G. P., 3455 Brittan Ave., San Carlos, 94070, US
Williams, L. David, 37709 Arlene Court, Fremont, 94536, US
- (11) **2 537 843** (51) **C07D 401/12**
(72) Lu, Qinhong, 24 Lonergan Drive, Suffern, NY 10901, US
Ku, Manching Sherry, 4 Dawson Road, Thiells, NY 10984, US
Chew, Warren, 18071 de Mondeville, Pierrefonds, Quebec, H9K 1R9, CA
Cheal, Gloria Karen, 87 Lakeview Boulevard, Beaconsfield, Quebec, H9W 4R6, CA
Hadfield, Anthony F., 555 Highland Street, St. Petersburg, Florida 33705, US
Mirmehrabi, Mahmoud, 100 Washington St, Apt 6, Ayer, MA 01432, US
- (11) **2 538 452** (51) **H01L 31/042**
(72) SEOK, Sang Il, 110-104 Hanul Apt. Sin-seong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
IM, Sang Hyuk, 106-902 Hanbit Apt. 99(38/4) Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
CHANG, Jeong Ah, 508 I-Vill Apt. 284-2 Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR

- LEE, Jae Hui, Energy Research Institute (NTU) Nanyang Technological University 50 Nanyang Drive, Research Techno Plaza X-Frontiers Block, Level 5, Singapore 637553, SG
LEE, Yong Hui, 102-10 Bangu-dong Jung-gu, Ulsan 681-260, KR
KIM, Hi Jung, 418-27 Uijeongbu-2 dong, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-012, KR
- (11) **2 538 586** (51) *H04B 10/17*
(72) Fu, Chengpen, 1 Tanhu Road, Canglongdao Development Zone Jiangxia District, Wuhan 430205, Hubei Province, CN
Zhang, Peng, 1 Tanhu Road, Canglongdao Development Zone Jiangxia District, Wuhan 430205, Hubei Province, CN
Jiang, Yi, 1 Tanhu Road, Canglongdao Development Zone Jiangxia District, Wuhan 430205, Hubei Province, CN
Yu, Chunping, 1 Tanhu Road, Canglongdao Development Zone Jiangxia District, Wuhan 430205, Hubei Province, CN
Zhang, Cuihong, 1 Tanhu Road, Canglongdao Development Zone Jiangxia District, Wuhan 430205, Hubei Province, CN
- (11) **2 542 703** (51) *C12Q 1/70*
(72) PHOGAT, Sanjay K., 988 Feather Bed Lane, Edison, NJ 08820, US
KOFF, Wayne C., 7 Night Heron Drive, Stony Brook NY 11790, US
KING, Charles Richter, 1840 Park Road N.w., Washington DC 20010, US
WAGNER, Denise, 230 Schaefer Street Apt. R Brooklyn, NY 11207, US
- (11) **2 543 493** (51) *B29C 47/90*
(72) Jung, Joachim, Reichhelmstraße 5, 30519 Hannover, DE
Malkus, Michael, Fallingbosteler Straße 6, 30625 Hannover, DE
- (11) **2 546 602** (51) *G01C 3/06*
(72) MURAMATSU Shoji, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HIGUCHI Mirai, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MONJI Tatsuhiko, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YOKOTA Soichiro, c/o HITACHI, LTD., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SAKANO Morihiko, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
SHIMA Takeshi, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- (11) **2 548 299** (51) *H02N 13/00*
(72) PRAHLAD, Harsha E., 799 Stendhal Lane, Cupertino California 95014, US
PELRINE, Ronald E., 809 Incorrignible Circle, Longmont Colorado 80504, US
WONG-FOY, Annjoe, 219 Bayberry Circle, Pacifica, CA 94044, US
KORNBLUH, Roy D., 260 Palo Alto Drive, Palo Alto California 94301, US
MCCOY, Brian K., 902 Suntree Court, Sunnyvale California 94086, US
- (11) **2 548 524** (51) *A61B 17/28*
(72) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **2 549 162** (51) *F16K 31/06*
(72) SANUKI, Yasutaka, c/o Fuji Electric Holdings Co. Ltd. 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
TAKANO, Yukihiko, c/o Fuji Electric Holdings Co. Ltd. 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
INOSHITA, Naoki, c/o Fuji Electric Co. Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
TAKIGUCHI, Kouji, c/o Fuji Electric Holdings Co. Ltd. 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
SAITOH, Shusuke, c/o Fuji Electric Holdings Co. Ltd. 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
MIGISHIMA, Nobutoshi, c/o Fuji Electric Co. Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 549 372** (51) *G06F 3/06*
(72) Zwisler, Ross, LSI Corporation 732 Gateway Circle, Lafayette, CO 80026, US
Sheffield, Robert, LSI Corporation 1328 Keystone Court, Longmont, CA 80501, US
Spry, Andrew, 11093 S. Hampton Way, South Jordan, UT 84095, US
Fredin, Gerald, LSI Corporation 2401 North Shefford, Wichita, KS 67205, US
Gibson, Kenneth, LSI Corporation 2534 Lake Meadow Dr., Lafayette, CO 80026, US
- (11) **2 554 109** (51) *A61B 5/00*
(72) Ray, Pinaki, 1300 Valdez Way, Fremont, California 94539, US
Matian, Greg, 896 Arcturus Circle, Foster City, California 94404, US
Price, David, 3309 Calle San Blas, Carlsbad, CA 92009, US
Rho, Hee, Jun, 200 Lawrence Drive, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Harmon, Kirk, 800 Amberwood Way, San Ramon, CA California 94582, US
- (11) **2 554 110** (51) *A61B 5/00*
(72) Ray, Pinaki, 1300 Valdez Way, Fremont, CA 94539, US
Matian, Greg, 896 Arcturus Circle, Foster City, CA 94404, US
Price, David, 3309 Calle San Blas, Carlsbad CA 92009, US
Rho, Hee, Jun, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
Harmon, Kirk, 800 Amberwood Way, San Ramon, CA 94582, US
- (11) **2 554 334** (51) *B25F 5/00*
(72) MIYAZAKI, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIMIZU, Hidenori, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Akira, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OKADA, Masaaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 554 561** (51) *C08G 59/40*
(72) IWAMI Tomoaki, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO Masaaki, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP De-
- velopment Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ABE Tomoyuki, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YONEMOTO Tatsuo, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA Hiroaki, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 555 047** (51) *G02F 1/1339*
(72) URAYAMA, Masao, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAWAMURA, Joji, c/o DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (11) **2 555 410** (51) *H02M 7/48*
(72) TATEYAMA, Tetsuro, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
FUNABA, Seiji, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NOTO, Yasuo, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YAHATA, Koichi, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SHIMANO, Hiroki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 555 486** (51) *H04L 29/06*
(72) Guruswamy, Kowsik, 946 Arlington Court, Sunnyvale, CA 94087, US
Zuk, Nir, 564 S. Oak Park Way, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **2 556 390** (51) *G01T 1/105*
(72) YODER, Craig, 1522 Chalone Ct., Crown Point Indiana 46307, US
AKSELROD, Mark, 516 Wedgewood Drive, Stillwater, OK 74075, US
DILLIN, Kent, 4603 White Oak, Stillwater OK 74074, US
FOMENKO, Vasilii, 4599 N. Washington St. Apr. 30K, Stillwater OK 74074, US
JOHNSON, David, 2 Science Road, Glenwood, IL 60425, US
- (11) **2 556 603** (51) *H04B 7/15*
(72) WHELAN, David, A., 5 Via Emilia, Newport Coast, CA 92657, US
GUTT, Gregory, M., 42758 Conquest Circle, Ashburn, VA 20148, US
BRUMLEY, Robert, W., 1435 Hagys Ford Road, Narberth, PA 19072, US
EGLINGTON, Michael, L., 371 Lowell Avenue, San Bruno, CA 94066, US
MARTENS, Christopher, J., 1169 Breakwater Way, Creve Coeur, MO 63141, US
HADDAD, Anne, T., 2148 Fox Creek Road, Berwyn, PA 19312, US
SCHMALZRIED, Rachel, R., 4192 Monet Circle, San Jose, CA 95136, US
- (11) **2 556 917** (51) *B23P 15/24*
(72) Berker, Oliver, Halverscheiderohl 3, 58579 Schalksmühle, DE
Stein, Rainer, -, verstorben, DE

- Lausberg, Klaus, Löh 22 a, 58579 Schalksmühle, DE
Fröhling, Marcel, Flaßkamp 9a, 58579 Schalksmühle, DE
- (11) **2 556 928** (51) **B25D 17/08**
(72) Pillers II, Lauritz, 1031 Park Ridge Circle, McGregor, TX 76657, GB
- (11) **2 556 933** (51) **B28B 1/32**
(72) MARINELLI, Giordano, c/o Barbieri & Tarozzi Ibérica, S.L. Polígono Industrial Supoi, 8 Parcela M5-B1, E-12550 Almazora (Castellón), ES
- (11) **2 557 012** (51) **B60W 40/08**
(72) OTSUBO, Masaaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 557 040** (51) **B65B 3/00**
(72) Hutchins IV, Loren Havener, 6530 Windham Street, Parker, Colorado 80134, US
Olichney, Michael Dickson, 27473 E. Euclid Drive, Aurora, Colorado 80016, US
Ranalletta, Joseph Vincent, 7214 South Xanthia Street, Centennial, Colorado 80112, US
Aumiller, Joshua Nathan, 1001 Urban Street, Lakewood, Colorado 80401, US
- (11) **2 557 076** (51) **C07C 403/02**
(72) KIMURA, Junji, c/o Aoyama Gakuin University 5-10-1 Fuchinobe Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5258, JP
HORIE, Shohei, 306, 1-6-12, Shakujidai, Nerima-ku, Tokyo, 177-0045, JP
MARUSHIMA, Harumi, 11-4, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
MATSUMOTO, Yoshitsugu, c/o The University of Tokyo 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
SANJOBA, Chizu, c/o The University of Tokyo 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
OSADA, Yasutaka, c/o The University of Tokyo 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 557 283** (51) **F01N 3/02**
(72) HIRANO, Takahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 557 650** (51) **H02J 3/38**
(72) Adest, Meir, Yigal Yadin 2, 46733 Raanana, IL
Handelsman, Lior, 59th Ben Zvi st., 53631 Givataim, IL
Galim, Yoav, Yehuda Halevi 28, 46733 Raanana, IL
Fishelov, Amir, Ben Yosef 32, 46733 Tel Aviv, IL
Sella, Guy, Bat Chen A, 13, 46733 Bitan Aharon, IL
- (11) **2 557 979** (51) **A47L 13/254**
(72) JOHANSSON, Stefan, c/o Hygienteknik Sverige AB Hejargränd 2, S-721 33 Västerås, SE
- (11) **2 558 977** (51) **G06K 9/00**
(72) SCHOCKMEL, Paul, 15 rue du Lavoisier, L-7430 Fischbach, LU
UHRES, Laurent, ul. Powazkowska 59E/9, 01-728 Warsaw, PL
ROULLING, Patrick, 19 rue Finsterhof, L-8540 Oस्पem, LU
CALMES, Sam, 39 rue Charles IV, L-1309 Luxembourg, LU
SCHIFFLERS, Marc, Albanstrasse 37, 54329 Konz, DE
- FUKS, Stephen, 1200 Snyder Av, Ann Arbor MI 48103, US
- (11) **2 559 621** (51) **B65B 9/04**
(72) Kroese Timothy Bernard William, Kolveniersstraat 18, 1853 Strombeek-Bever, BE
Ruehl, Kenneth Leonard, 1647 Millville Shandon Road, Hamilton, OH 45013, US
Ben Moussa, Rachid, Koedalstraat 52, 3090 Overijse, BE
- (11) **2 559 622** (51) **B65B 9/04**
(72) Kroese, Timothy Bernard William, Kolveniersstraat 18, 1853 Strombeek-Bever, BE
Ruehl, Kenneth Leonard, 1647 Millville Shandon Road, Hamilton, OH 45013, US
Ben Moussa, Rachid, Koedalstraat 52, 3090 Overijse, BE
- (11) **2 559 623** (51) **B65B 9/04**
(72) Kroese, Timothy Bernard William, Kolveniersstraat 18, 1853 Strombeek-Bever, BE
Ruehl, Kenneth Leonard, 1647 Millville Shandon Road, Hamilton, OH 45013, US
Ben Moussa, Rachid, Koedalstraat 52, 3090 Overijse, BE
- (11) **2 559 624** (51) **B65B 9/04**
(72) Kroese, Timothy Bernard William, Kolveniersstraat 18, 1853 Strombeek-Bever, BE
Ruehl, Kenneth Leonard, 1647 Millville Shandon Road, Hamilton, OH 45013, US
Ben Moussa, Rachid, Koedalstraat 52, 3090 Overijse, BE
- (11) **2 559 626** (51) **B65D 1/02**
(72) Simpson, Thomas J., 13277 Warwick Road, Marshallville, OH Ohio 44645, US
Pedmo, Marc, A., 5279 Creekside Blvd., Brunswick, OH 44212, US
Sainato, Michael, J., 145 Hall Drive, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
- (11) **2 559 726** (51) **C08K 5/00**
(72) Hurenkamp, Johannes Henricus, Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
Roelofs, Caspar Jules Albert Anton, Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
Marissen, Jeroen, Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
- (11) **2 560 075** (51) **G06F 3/01**
(72) Springer, Gregory, Immersion Corporation 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
Jasso, Alexander, Immersion Corporation 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
Vassallo, Steven, Immersion Corporation 30 Rio Robles, San Jose, CA California 95131, US
Martin, Kenneth, Immersion Corporation 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
Schena, Bruce, Immersion Corporation 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 560 292** (51) **H04B 1/7077**
(72) Voglewede, Paul Edward, 15 West Ham Circle, N.Chili NY 14514, US
Stoops, James Thomas, 2274 Smith Hill Road, Walworth NY 14568, US
- (11) **2 560 819** (51) **B41C 1/18**
(72) TELEM, Yoav, Hatnufa 7 Petach Tikva, 69022 Kfar-Schmaryahu, IL
DARDIKMAN, Shay, 2 Brazil Street, 69022 Tel Aviv, IL
- (11) **2 561 084** (51) **C12P 19/04**
(72) CHUNDAWAT, Shishir, 2739 Trappers Cove Trail Apt 3B, Lansing, MI 48910, US
SOUSA, Leonardo, 3119 Trappers Cove Trail, 2B, Lansing, MI 48910, US
- CHEH, Albert, M., 5610 Glenwood Road, Bethesda, MI 20817, US
BALAN, Venkatesh, 257 N. Hagadorn Road, East Lansing, MI 48823, US
DALE, Bruce, 2865 Hagadorn Road, Mason, MI 48854, US
- (11) **2 561 315** (51) **G01C 21/34**
(72) SCHILLING, Heiko, 4 Florence Boot Close, Nottingham NG7 2QF, GB
GAWRILOW, Ewgenij, Kurfürstenstr. 37, 12105 Berlin, DE
HILGER, Moritz, Schütte-Lanz-Str. 4a, 12209 Berlin, DE
PROFOUS, Andreas, Grunewaldstr. 70, 10823 Berlin, DE
WERBER, Jürgen, Pintschstr. 15, 10249 Berlin, DE
SERBANESCU, Alexandru, Boegspriet 25, NL-1186WV Amstelveen, NL
- (11) **2 561 322** (51) **G01J 3/44**
(72) LI, Zhiyong, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1100, US
HU, Min, 3404 E. Harmony Road MS 35, Ford Collins, CO 80528, US
OU, Fung Suong, 3404 E. Harmony Road MS 35, Fort Collins, CO 80528, US
WU, Wei, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (11) **2 561 445** (51) **G06F 15/16**
(72) LUSS, Hanan, 10 Draw Bridge Drive, Monroe, NJ 08831, US
- (11) **2 561 763** (51) **A23D 7/00**
(72) KANG, Ji Hyun, 145-603 Hwagok Prugio APT. Hwagok-3dong Gangseo-gu, Seoul 157-773, KR
KIM, Mi Jung, 3rd Floor 1934 Joong-dong Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-836, KR
LEE, Yun Jeong, 811 Libero Officetel Juan 1-dong Nam-gu, Incheon 402-201, KR
KIM, Yun Sik, 19F, CJ Cheiliedang Center, 292, Ssangnim-dong, Jung-gu Seoul 100-400, KR
LEE, Sang Bum, 108-1201 Donga 1-cha APT. 643 Sindorim-dong Guro-gu, Seoul 152-773, KR
PARK, Seung Won, 801-2002, Mulpure Maeul Hoban Vertium APT. Cheongdeok-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR
- (11) **2 561 927** (51) **B01J 23/52**
(72) MIZUTANI, Nobuaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 562 260** (51) **C12N 15/82**
(72) Fillatti, Joanne J., 36757 Russel Boulevard, Davis, CA 95616, US
Keithly, Greg E., 1826 Lami Street, St. Louis, MO 63104, US
Voelker, Toni, 1008 Villanova, Davis, CA 95616, US
Ulmasov, Tim, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (11) **2 562 294** (51) **C25D 3/38**
(72) Niazimbetova, Zukhra I., 1B Hillcrest Drive, Westborough, MA 01581, US
Rzeznik, Maria Anna, 15 Wachusett Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **2 562 863** (51) **H01M 8/04**
(72) HOTTA, Yutaka, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (11) **2 563 397** (51) **A61K 39/395**
(72) MOTAMED, Kouros, 25 Palatine, Apt. 433, Irvine, CA 92612, US
DAI, Yanshan, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
TRIEU, Vuong, 4003 Jim Bowie Boulevard, Agoura Hills, CA 91301, US
DESAI, Neil, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **2 563 493** (51) **B01D 46/00**
(72) WERTZ, John, A., 9 Winding Valley Road, Hollis, NH 03049, US
GUIMOND, Douglas, M., 21 Ashley Street, Pepperel, Massachusetts 01463, US
- (11) **2 563 983** (51) **E04B 1/41**
(72) HEUDORFER, Markus, Ludwigstrasse 14, A-6890 Lustenau, AT
SANDER, Bernhard, Boschetsrieder Strasse 112, 81379 München, DE
BASCHKE, Holger, Herrengasse 51, A-6812 Meiningen, AT
WINKLER, Bernhard, Schleipfweg 1e, A-6800 Feldkirch, AT
NOVOKSHANOV, Denis, Melatener Str. 120, D-52074 Aachen, DE
- (11) **2 564 026** (51) **F01C 21/10**
(72) FREIBURG, Alexander, Am Roden 3, 59846 Sundern-Amecke, DE
HEIDEMEYER, Christoph, Greuel 3, 42897 Remscheid, DE
FRIEDMANN, Ralf, Neptunstr. 10, 42549 Velbert, DE
- (11) **2 564 222** (51) **G01R 31/26**
(72) SCHMIDT, Richard, A., 8518 E. 25th Street, Tucson AZ 85710, US
PERLEY, Mitchell, Q., 5094 Parkwood Pl, Santa Barbara CA 93111-1826, US
KUEHN, Robert, A., 6845 N. Cascade Spring Place, Tucson AZ 85718, US
- (11) **2 564 224** (51) **G01R 31/36**
(72) SHABRA, Ayman, No. 1, Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, R.O.C., TW
- (11) **2 564 352** (51) **G06K 9/00**
(72) WEHNES, Jeffrey C., 2301 Performance Drive, Apt. 428, Richardson, TX 75082, US
MONACO, James P., 11976 Sunny Street, Frisco, Texas 75033, US
HARDING, David S., 1607 Juliet St., Austin, TX 78704-1420, US
PIKE, James H., 2101 Falcon Ridge Drive, Carrollton, TX 75010, US
HO, Anbinh T., 4239 Bowser Avenue, Dallas, TX 75219, US
HANAFY, Lawrence M., 4110 Carondelet Street, New Orleans, LA 70115, US
- (11) **2 564 353** (51) **G06K 9/00**
(72) WEHNES, Jeffrey C., 2301 Performance Drive, Apt. 428, Richardson, Texas 75082, US
HARDING, David S., 1607 Juliet St., Austin, Texas 78704-1420, US
- (11) **2 564 438** (51) **H01L 51/00**
(72) ADAMOVIICH, Vadim, 12 Springside Court, Yardley PA 19067, US
WEAVER, Michael, S., 375 Phillips Boulevard, Ewing NJ 08618, US
KWONG, Raymond, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
XIA, Chuanjun, 16 Cliveden Court, Lawrenceville NJ 08648, US
- ALLEYNE, Bert, 543 Masterson Court, Ewing NJ 08618, US
KAI, Takahiro, Nippon Steel Chemical Co. Ltd 46-80 Sakinohama Oaza Nakabaru Tobata-ku Kitakyusyu-shi Fukuoka, 804-8503, JP
KOMORI, Masaki, Nippon Steel Chemical Co. Ltd 46-80 Sakinohama Oaza Nakabaru Tobata-ku Kitakyusyu-shi Fukuoka, 804-8503, JP
YAMAMOTO, Toshihiro, Nippon Steel Chemical Co. Ltd 46-80 Sakinohama Oaza Nakabaru Tobata-ku Kitakyusyu-shi Fukuoka, 804-8503, JP
- (11) **2 564 548** (51) **H04L 9/32**
(72) KIPNIS, Aviad, P.O.B. 6678, 90435 Efrat, IL
SELLA, Yaron, 223 Moshav Beit Nekofa P.O. Box 115, 90830 Beit Nekofa, IL
BELENKY, Yaacov, 27/2 Hakinor Street, 98371 Maaleh Adumim, IL
- (11) **2 564 920** (51) **B01J 8/00**
(72) Nielsen Poulsen, Niels, Højrup Østervej 8, 7000 Fredericia, DK
Fink, Jens, Højrup Østervej 8, 7000 Fredericia, DK
- (11) **2 565 905** (51) **H01J 49/26**
(72) Bystrom, Cory E., 10 Notchbrook, Ladera Ranch, California 92694, US
Reitz, Richard E., 3710 Calle Fino Clarete, San Clemente, California 92673, US
Clarke, Nigel J., 1689 Avenida Guillermo, Oceanside, California 92057, US
- (11) **2 566 015** (51) **H02K 5/22**
(72) Linnemann Nielsen, Niel Erik, Stenild-hojdalen 12, 9600 Aars, DK
Jacobsen, John, Bakkedraget 3, 8850 Bjer-ringbro, DK
- (11) **2 567 144** (51) **F21L 4/00**
(72) MATTHEWS, John W., 1718 Galaxy Drive, Newport Beach California 92660, US
KIM, Paul Y., 15882 Mills Circle, Westminster, CA 92683-7627, US
HUNT, William A., 21 Espalier Place, Foothill Ranch California 92610, US
SANCHEZ, Luis M., 452 W. 10th Street Apt. 6, Long Beach California 90813, US
BURAYEZ, Ammar, P.O. Box 412, Silverado California 92676, US
- (11) **2 567 261** (51) **G01V 1/40**
(72) KUMARAN, Krishnan, 6 Robin Court, Raritan, NJ 08869, US
WANG, Jingbo, 314 Comstock Rd., Ithaca, NY 14850, US
HUSSENOEDER, Stefan, 14303 Ragus Lake Dr., Sugarland, TX 77478, US
GILLARD, Dominique, G., 2807 Nottingham Street, Houston, TX 77005, US
MEDEMA, Guy, F., 33106 Windcrest Estates Blvd., Magnolia, TX 77354, US
SCHROEDER, Fred, W., 31331 Bearing Star Ln., Tomball, TX 77375, US
BROVEY, Robert, L., 2902 Lakemist Ct., League City, TX77573, US
DIMITROV, Pavel, 704 E. 9th Street, Houston, TX 77007, US
CASEY, Matthew, S., 1918 Sul Ross Street, Apt.C, Houston, TX 77098, US
- (11) **2 567 647** (51) **A47L 1/05**
(72) Scharmacher, Michael, Hungerbergstrasse 67, 71364 Winnenden, DE
Diehl, Ralph, Bebelstrasse 8, 73666 Baltmannsweiler, DE
Schütz, Michael, Wollinstrasse 21, 70439 Stuttgart, DE
- Rauscher, Günter, Achalmstrasse 21, 72644 Oberboihingen, DE
- (11) **2 567 648** (51) **A47L 7/00**
(72) Scharmacher, Michael, Hungerbergstrasse 67, 71364 Winnenden, DE
Schmidgall, Martin, Im Schützen 1, 71546 Aspach, DE
Schütz, Michael, Wollinstrasse 21, 70439 Stuttgart, DE
Rauscher, Günter, Achalmstrasse 21, 72644 Oberboihingen, DE
Bartel, Sandra, Wildecker Strasse 3, 74199 Untergruppenbach, DE
- (11) **2 567 973** (51) **C07K 16/24**
(72) Sivakumar, Pallavur V., Dr. Abildgaardse Alle 7 st. th, 1955 Frederiksberg C, DK
Jaspers, Stephen R., 5829 150th Place S.W., Edmonds, WA 98026, US
- (11) **2 568 325** (51) **G02B 7/08**
(72) Park, Sang Ok, 107-601 Bia Jungheung Apt. 328-1 Docheon-dong Gwansan-gu, Gwangju 506-301, KR
Lee, Sang Hee, 301-1105 Pureun Maeul Apt. Sinjeong 3-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-073, KR
- (11) **2 568 978** (51) **A61K 31/195**
(72) RAJ, Kavitha, P., c/o Division of Hematology/Oncology, University of California Irvine Medical Center, 101 The City Drive South, Orange, CA 92868, US
ZELL, Jason, C/o Division of Hematology/Oncology University of California Irvine Medical Center 101 The City Drive South, Orange, CA 92868, US
McLAREN, Christine, E., c/o Epidemiology Department University of California, Irvine 224 Irvine Hall, Irvine, CA 92697-7550, US
GERNER, Eugene, W., 1780 West Sunset Road, Tucson, AZ 85704-1718, US
MEYSKENS, Frank, L., 30 Morning Breeze, Irvine, CA 92603, US
JACOB, Jeffrey, c/o Cancer Prevention Pharmaceuticals Inc. 1760 E. River Road Suite 250, Tucson, AZ 85718, US
- (11) **2 569 185** (51) **B60R 3/02**
(72) HJELM, Linus, Amandas Gård 12, S-414 83 Göteborg, SE
OLAISON, Benjamin, Stenbrogatan 2A, Igh 1001, SE-431-43 Mölald, SE
MANHEDEN, Maria, Ängemarken 7B, SE-Göteborg, SE
- (11) **2 569 519** (51) **F01M 1/02**
(72) WINDRICH, Dirk, Zu den Kiekenfuhren 12, 38518 Gifhorn, DE
WACHTENDORF, Axel, Schuntertal 17, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **2 569 645** (51) **G01R 27/26**
(72) ODOM, Philip, T., 400 SE 169th Avenue, Vancouver, WA 98684, US
WALLACE, Michael, 400 SE 169th Avenue, Vancouver, WA 98684, US
- (11) **2 569 794** (51) **H01H 33/59**
(72) SKARBY, Per, Bachstrasse 46, 5436 Wuerenlos, CH
- (11) **2 570 029** (51) **A01N 43/88**
(72) Suty-Heinze, Anne, Schlieper Straße 29, 40764 Langenfeld, DE
Kerz-Möhlendick, Dr. Friedrich, Schlebusch-rath 29, 51377 Leverkusen, DE
Dutzmann, Dr. Stefan, Weißenstein 95, 40764 Langenfeld, DE

- Heinemann, Dr. Ulrich, am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **2 570 795** (51) **G01N 15/02**
(72) Harshberger Daniel R, 420 Oakbrook Drive, Columbus IN Indiana 47201, US
Berryhill Ross C, 3300 Clay Lick Road P.O. Box 1757, Nashville, Indiana 47448, US
Peyton-Jones-James, Villanova University Tolentine Hall Rm 436 800 Lancaster Avenue, Villanova PA Pennsylvania 19085, US
Bender Dieter, Villanova University Tolentine Hall Rm 436 800 Lancaster Avenue, Villanova PA Pennsylvania, US
- (11) **2 570 969** (51) **G06K 9/36**
(72) NOVIK, Vladimir, Room 509 4th Floor 1668-57 Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
KIM, Dae-hoon c/o Iritech Inc., Suite 701, Cheongdong Bldg 1922 Nambusunhwan-Ro Gwanak-Gu, Seoul 151-832, KR
CHOI, Hyeong-in, 7-601 Daerim Apt. Bangidong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
WEE, Nam-sook, 7-601 Daerim Apt. Bangidong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
LEE, Doo-seok, 201-2203 Dong-A Apt. Sindorim-dong Guro-gu, Seoul 152-733, KR
SOHN, Jung-kyo, 104-1504, Dongbu Centreville Apt. Gireum 2-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-783, KR
- (11) **2 571 013** (51) **G09G 3/34**
(72) Hagood, Nesbitt W., 73 Smith Street, Wellesley, MA 02482, US
Lewis, Stephen, 40 Catherine Avenue, Reading, MA 01867, US
McCallister, Abraham, 3806 Hillcrest Lane, Annandale, VA 22003, US
Barton, Roger, PO Box 791, Grand Marais, MN 55604, US
Payne, Richard S., 6 Skopelos Circle, Andover, MA 01810-5030, US
Steyn, Jasper Lodewyk, 1450 W. Latimer Avenue, Campbell, California 95008, US
- (11) **2 571 269** (51) **H04N 7/26**
(72) SONG, Jinhan, 29-18, Junggok 3-dong Gwangjin-gu, Seoul, 143-884, KR
LIM, Jeongyeon, 415-1902 Hansol Maeul Apt. 102 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
LEE, Yunglyul, 519-510 5 Danji Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu, Seoul 138-917, KR
MOON, Joohee, 101-903 Samsung Jungang Heights Village 14-1 Samseong 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-092, KR
KIM, Haekwang, 11-1303 Geukdong Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-751, KR
JEON, Byeungwoo, 527-1302 Yangji Maeul Hanyang Apt. Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, KR
HAN, Jongki, 203-207 Sinbanpo Hanshin 4 Cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-949, KR
KIM, Daeyeon, 201-104 Hyundai Hometown 2 Cha Apt. Jangan-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-100, KR
HONG, Sungwook, 101-1008 Samho Apt. Myeonmok 4-dong Jungnang-gu, Seoul 131-204, KR
- (11) **2 571 646** (51) **B22D 19/06**
(72) STEVENS, John, H., 23 Wind Trace Ct., The Woodlands TX 77381, US
EASON, Jimmy, W., 34 Crested Point Place, The Woodland TX 77382, US
- (11) **2 571 960** (51) **C10G 5/00**
(72) STITES, Ronald, C., 449 Mount Sherman, Brighton, CO 80601, US
HOHMAN, Jerrod, 1566 Fillmore Ct, Louisville, CO 80027-1001, US
- (11) **2 572 416** (51) **H02B 5/06**
(72) SOLOGUREN-SANCHEZ, Diego, Lindenhof 14, CH-5430 Wettingen, CH
SABANI, Arben, Weidmannstrasse 13, 8046 Zürich, CH
KELLER, Markus, Eichrainstrasse 5, CH-8052 Zürich, CH
BOLLI, Tilo, Grönweg 7, CH-3658 Merligen, CH
- (11) **2 572 629** (51) **A61B 3/13**
(72) Bublitz, Daniel, Am Lindenberg 5, 07646 Rausdorf, DE
Nieten, Christoph, Lutherstraße 166, 07743 Jena, DE
Geißler, Enrico, Wöllnitzer Straße 35, 07749 Jena, DE
Mohr, Thomas, Mädertal 16, 07745 Jena, DE
Högele, Artur, Meisengasse 6, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **2 572 670** (51) **A61B 19/02**
(72) Humayun, Mark, 2757 Sleepy Hollow Place, Glendale CA 91205, US
Deboer, Charles, 727 E. Poppyfields Apt. B., Altadena CA 91101, US
McCormick, Matthew, 36876 Oak View Rd, Yucaipa, CA 92399-9451, US
Bhadri, Prashant, 9050 Carron Drive 374, Pico Rivera Ca 90660, US
Cicchella, Joel, 668 W. 28th Street, Los Angeles CA 90007, US
Kerns, Ralph, 29662 Teracina, Laguna Niguel CA 92677, US
- (11) **2 572 856** (51) **B29C 55/16**
(72) Merrill, William W., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jackson, Jeffery N., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Ruff, Andrew T., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Thompson, Desiree L., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Wheatley, John A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Amundson, Jeffrey D., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Harvey, Curtis A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 572 857** (51) **B29C 55/16**
(72) Merrill, William W., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jackson, Jeffery N., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Ruff, Andrew T., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Thompson, Desiree L., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Wheatley, John A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Amundson, Jeffrey D., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Harvey, Curtis A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 572 858** (51) **B29C 55/16**
(72) Merrill, William W., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jackson, Jeffery N., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Ruff, Andrew T., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Tompson, Desiree L., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Wheatley, John A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Amundson, Jeffrey D., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Harvey, Curtis A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 572 859** (51) **B29C 55/16**
(72) Merrill, William W., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jackson, Jeffery N., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Ruff, Andrew T., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Thompson, Desiree L., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Wheatley, John A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Harvey, Curtis A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 572 860** (51) **B29C 55/16**
(72) Merrill, William W., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jackson, Jeffery N., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Ruff, Andrew T., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Thompson, Desiree L., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Wheatley, John A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Amundson, Jeffrey D., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Harvey, Curtis A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 573 691** (51) **G06F 17/30**
(72) Subasic, Pero, 100 N Whisman Road Apt 1124, Mountain View, California 94043, US
Coloma, Kenin, 1267 Lakeside Drive, No. 2073, Sunnyvale, California 94085, US
Zhang, Guoying, P.O. Box 3266, Falls Church, VA 22043-0266, US
Chang, Jiliang, 13527 Flowerfield Drive, Potomac, Maryland 20854, US
Shukla, Manu, 46912 Foxstone Place, Sterling, VA 20165, US
- (11) **2 574 083** (51) **H04R 25/02**
(72) Bashkaran, Subramanian, Blk 754, St 74,03-40, Jurong west, 640754 Singapore, SG
Shahbaz Khan, Rubab, 115 Rue de France, 77300 Fontainebleau, FR
- (11) **2 574 371** (51) **A61N 1/37**
(72) Allavatam, Venugopal, 2944 Estacia, San Clemente, CA 92673, US
Palreddy, Surekha, 2415 Nebraska Ave E, Maplewood ME 55119, US
Warren, Jay A., 30727 Pase Elegancia, San Juan Capistrano Ca 92675, US
Sanghera, Rick, 1 Calle Ameno, San Clemente CA 92672, US
- (11) **2 574 750** (51) **F01N 3/28**
(72) Leicht, Sebastian, Auf der Halde 6, 72406 Bisingen, DE
Neumann, Felix, Kronenstr. 17, 73773 Aichwald-Aichelberg, DE
Arlt, Benjamin, Trollingerweg 1, 73773 Aichwald, DE
Semenov, Oleksandr, Grieshaberweg 6, 73207 Plochingen, DE
Calvo, Silvia, Bauernwäldle 15, 73730 Esslingen, DE
Braun, Joachim, Flandernstr. 53, 73732 Esslingen, DE

Wolf, Tobias, Goldackerstr. 3, 73257 Köngen, DE	(11) 1 413 381	(51) B23K 9/09	(11) 1 881 590	(51) H02M 7/00
	(60) 13001079.6		(60) 13157442.8	
(11) 2 574 916 (51) G01N 29/07	13001080.4		(11) 1 883 194 (51) A63F 13/02	
(72) Le Pape, Yann Marcel Rene, 6323 Riverside Oaks Drive, Huntersville, North Carolina, US	13001081.2		(60) 13001006.9	
Biagini, Maria Silvia Guimaraes, 434 Lytleton Drive, Charlotte, North Carolina 28211, US	(11) 1 526 881 (51) A61M 5/145		(11) 1 890 732 (51) A61L 9/04	
Lindberg, John T., 14617 Old Vermillion Drive, Huntersville, North Carolina 28078, US	(60) 11166027.0 / 2 359 884		(60) 13157485.7	
Wall, James Joseph, 3200 Spencer Street, Charlotte, North Carolina 28205, US	(11) 1 540 791 (51) H02J 3/32		(11) 1 891 446 (51) G01N 33/68	
	(60) 13157481.6		(60) 13157653.0	
			13157657.1	
(11) 2 574 917 (51) G01N 29/22	(11) 1 547 381 (51) H04N 7/12		(11) 1 901 086 (51) G01S 3/16	
(72) Kwun, Hegeon, 1030 Frost Fire, San Antonio, TX 78245, US	(60) 13158072.2		(60) 13157507.8	
Capps, Matthew, 12215 Sonni Fields, San Antonio, TX 78253, US	(11) 1 550 030 (51) G06F 9/30		(11) 1 901 756 (51) A61K 36/00	
Crane, James, 13303 Heights Park, San Antonio, TX 78230, US	(60) 13001004.4		(60) 13157429.5	
	(11) 1 553 858 (51) A46B 13/02		(11) 1 917 320 (51) C09J 175/04	
	(60) 13158118.3		(60) 13158023.5	
	(11) 1 569 737 (51) B01D 53/02		(60) 13158025.0	
	(60) 13157292.7		13158026.8	
			13158028.4	
I.12(12)	(11) 1 626 721 (51) A61K 31/47		(11) 1 931 186 (51) H05K 3/46	
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(60) 13157570.6		(60) 13158188.6	
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 1 662 828 (51) H04W 36/18		(11) 1 948 678 (51) C07K 5/06	
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(60) 11166995.8 / 2 378 808		(60) 13157801.5	
	12168234.8 / 2 512 185		(11) 1 964 311 (51) H04L 12/12	
	13157603.5		(60) 13158126.6	
(11) 2 570 119 (51) A61K 9/107	(11) 1 667 714 (51) A61K 39/21		(11) 1 976 985 (51) C07K 14/81	
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(60) 11001145.9 / 2 371 387		(60) 13157687.8	
(13) • document not published	13157669.6			
• document non publié	13157691.0			
I.12(13)	(11) 1 682 611 (51) C08K 3/22		(11) 1 985 084 (51) H04L 12/26	
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(60) 13157252.1		(60) 13157558.1	
• International application number, International publication number	13157950.0		(11) 1 989 849 (51) H04L 25/49	
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 1 687 997 (51) H04L 12/56		(60) 13157394.1	
	(60) 13158058.1		(11) 2 015 597 (51) H04W 48/12	
	(11) 1 706 334 (51) B29C 45/14		(60) 13157386.7	
(11) 2 496 418 (51) B41J 2/105	(60) 13157465.9		(11) 2 019 136 (51) C12N 15/09	
(86) US 2010/055373 04.11.2010	(11) 1 732 689 (51) B01D 53/86		(60) 13157508.6	
(87) WO 2011/152852 08.12.2011	(60) 13157321.4		(11) 2 020 879 (51) A43B 13/04	
(11) 2 571 437 (51) A61B 18/00	(11) 1 732 708 (51) B05D 3/06		(60) 13158254.6	
(86) US 2011/037562 23.05.2011	(60) 13157825.4		13158255.3	
(87) WO 2011/146924 24.11.2011			13158256.1	
(11) 2 574 205 (51) F24H 1/16	(11) 1 736 024 (51) H04W 48/20		(11) 2 021 063 (51) A61M 25/092	
(86) EP 2011/058248 20.05.2011	(60) 13157377.6		(60) 13157632.4	
(87) WO 2011/144733 24.11.2011	(11) 1 762 165 (51) A47L 9/00		(11) 2 023 473 (51) H02M 7/00	
	(60) 13157303.2		(60) 13157416.2	
I.12(14)	(11) 1 791 635 (51) B01J 21/04		(11) 2 026 994 (51) B60R 13/08	
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 13158260.3		(60) 13158206.6	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 810 402 (51) H04L 25/03		(11) 2 046 525 (51) B23K 26/12	
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 13157842.9		(60) 13158106.8	
	(11) 1 851 814 (51) H01M 4/02		(11) 2 050 583 (51) B60B 27/00	
	(60) 13157382.6		(60) 13000962.4	
(11) 1 101 482 (51) A61H 39/08	(11) 1 854 795 (51) C07D 417/14		(60) 13000963.2	
(60) 13000943.4	(60) 13157384.2		13000964.0	
(11) 1 374 786 (51) A61B 17/58	(11) 1 856 635 (51) G06F 17/30		(11) 2 051 767 (51) A61M 25/06	
(60) 13157978.1	(60) 13158022.7		(60) 13157472.5	
(11) 1 388 218 (51) H04L 12/56	(11) 1 872 342 (51) G06G 1/14		(11) 2 062 975 (51) C12N 15/09	
(60) 13001053.1	(60) 13001083.8		(60) 13157891.6	

(11) 2 063 649 (60) 13157445.1	(51) H04N 13/00	(11) 2 172 221 (60) 13157478.2	(51) A61K 45/00	(11) 2 311 039 (60) 13157772.8	(51) G11C 5/02
(11) 2 064 553 (60) 13157838.7	(51) G01N 33/68	(11) 2 172 938 (60) 13158250.4 13158253.8	(51) G11B 27/034	(11) 2 315 197 (60) 13000960.8	(51) G09G 3/36
(11) 2 066 354 (60) 13157572.2 13157573.0	(51) A61K 39/125	(11) 2 185 013 (60) 13157879.1	(51) A41D 13/00	(11) 2 321 717 (60) 13157662.1	(51) G06F 3/048
(11) 2 066 364 (60) 13001067.1	(51) A61M 31/00	(11) 2 195 038 (60) 13157678.7	(51) A61L 27/22	(11) 2 323 686 (60) 13158131.6	(51) A61K 38/22
(11) 2 069 014 (60) 13156707.5 13157658.9	(51) A61N 5/02	(11) 2 201 270 (60) 12005792.2 / 2 546 557 13001039.0	(51) F16J 15/02	(11) 2 329 660 (60) 13157841.1	(51) H04S 3/00
(11) 2 073 678 (60) 13158192.8	(51) A47K 13/12	(11) 2 203 715 (60) 13157821.3	(51) G01C 21/32	(11) 2 342 538 (60) 13158090.4	(51) G01D 4/00
(11) 2 077 718 (60) 13001009.3	(51) A01N 1/02	(11) 2 205 167 (60) 13001043.2	(51) A61B 17/16	(11) 2 357 398 (60) 13157913.8	(51) F21S 8/12
(11) 2 082 649 (60) 13157022.8 13157448.5	(51) A23G 9/04	(11) 2 205 576 (60) 13157532.6	(51) C07D 277/82	(11) 2 363 322 (60) 13001013.5	(51) B60R 9/06
(11) 2 084 466 (60) 13157311.5	(51) F25B 9/14	(11) 2 210 447 (60) 13157626.6	(51) H04W 76/02	(11) 2 389 779 (60) 13157556.5	(51) H04W 76/00
(11) 2 103 421 (60) 13001026.7	(51) B30B 9/30	(11) 2 213 024 (60) 13157614.2	(51) H04N 9/82	(11) 2 391 783 (60) 13157213.3	(51) E04F 15/04
(11) 2 107 440 (60) 13158161.3	(51) G05B 19/418	(11) 2 219 672 (60) 13157872.6	(51) A61K 39/395	(11) 2 393 208 (60) 12007606.2 / 2 566 062 13000967.3	(51) H04B 1/28
(11) 2 108 197 (60) 13157846.0	(51) H01L 35/00	(11) 2 225 379 (60) 13157704.1	(51) C12N 15/82	(11) 2 393 639 (60) 13158136.5	(51) B26D 5/32
(11) 2 112 815 (60) 13157833.8	(51) H04N 1/00	(11) 2 227 378 (60) 13158066.4	(51) B29C 70/46	(11) 2 406 994 (60) 13157249.7 13157255.4 13157261.2 13157267.9	(51) H04W 52/24
(11) 2 118 117 (60) 13157868.4	(51) C07H 19/12	(11) 2 240 588 (60) 13157794.2	(51) C12N 15/82	(11) 2 418 547 (60) 13157799.1	(51) G03G 15/08
(11) 2 118 229 (60) 13157634.0	(51) C09K 5/04	(11) 2 240 924 (60) 13157212.5	(51) G09G 3/34	(11) 2 419 097 (60) 13157571.4	(51) A61K 31/382
(11) 2 124 726 (60) 13158027.6	(51) A61B 5/00	(11) 2 245 168 (60) 13157387.5 13157447.7 13157463.4 13157497.2	(51) C12N 15/82	(11) 2 420 912 (60) 13157656.3	(51) G06F 1/00
(11) 2 125 673 (60) 13157579.7	(51) C06B 21/00	(11) 2 247 558 (60) 13157487.3	(51) C07B 59/00	(11) 2 421 375 (60) 13158219.9	(51) A01N 63/02
(11) 2 125 884 (60) 13157694.4	(51) C07K 14/705	(11) 2 248 691 (60) 13158034.2	(51) B60G 17/08	(11) 2 423 313 (60) 13157273.7	(51) C12N 15/29
(11) 2 129 402 (60) 13001000.2 13001001.0 13001002.8 13001003.6	(51) A61K 47/48	(11) 2 250 504 (60) 13157421.2	(51) G01N 33/574	(11) 2 427 915 (60) 13157870.0 13157873.4	(51) H01L 31/02
(11) 2 138 990 (60) 13158247.0	(51) G09C 1/00	(11) 2 260 020 (60) 13158259.5	(51) C07D 207/08	(11) 2 432 702 (60) 13157652.2	(51) B65D 3/12
(11) 2 154 089 (60) 13157954.2	(51) B65G 21/16	(11) 2 263 111 (60) 13158137.3	(51) G02B 5/30	(11) 2 435 105 (60) 13157207.5	(51) A61M 1/10
(11) 2 162 552 (60) 13157592.0 13157659.7	(51) C12Q 1/68	(11) 2 269 077 (60) 13157364.4	(51) G01N 35/00	(11) 2 445 784 (60) 13157923.7 13157929.4	(51) B63H 5/16
(11) 2 165 760 (60) 13157586.2	(51) B01J 23/72	(11) 2 283 786 (60) 13158167.0	(51) A61B 17/70	(11) 2 447 252 (60) 13157641.5	(51) C07D 213/81

- (11) **2 454 858** (51) **H04L 12/66**
(60) 13157431.1
- (11) **2 463 500** (51) **F02D 9/10**
(60) 13158097.9
- (11) **2 470 800** (51) **F16B 21/02**
(60) 13157479.0
- (11) **2 479 844** (51) **H01R 4/30**
(60) 13001046.5
- (11) **2 497 650** (51) **B44B 5/02**
(60) 13000993.9
- (11) **2 498 738** (51) **A61F 9/007**
(60) 13157797.5
- (11) **2 506 832** (51) **A61K 9/107**
(60) 13157613.4
- (11) **2 509 889** (51) **B65D 77/02**
(60) 13001032.5
- (11) **2 523 590** (51) **A47L 5/36**
(60) 13157697.7
- (11) **2 533 909** (51) **B05D 7/14**
(60) 13157376.8
- (11) **2 537 436** (51) **A46B 11/00**
(60) 13157819.7
- (11) **2 550 144** (51) **B29C 45/28**
(60) 13157221.6
- (11) **2 569 201** (51) **B62D 1/19**
(60) 13000977.2

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **2 098 731** (51) **F04D 9/00**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **1 799 154** (51) **A61F 2/90**
08.03.2013
- (11) **2 283 849** (51) **A61K 38/48**
15.12.2011

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **2 377 519** (51) **A61K 9/00**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **2 437 468** (51) **H04L 29/08**
30.10.2012
- (11) **2 476 670** (51) **C07D 239/34**
09.01.2013
- (11) **2 516 964** (51) **G01C 21/30**
23.07.2012

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **1 547 613**
• *nicht zurückgewiesen*
• *not refused*
• *non rejetée*
- (11) **1 550 460**
• *nicht zurückgewiesen*
• *not refused*
• *non rejetée*
- (11) **2 368 934** 29.10.2011

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **1 048 988**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 311 132** 02.10.2012
- (11) **2 002 537** 02.10.2012

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 1/06** (11) **2 380 420 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305471.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 21.04.2010 FR 1053027
(54) • *Tragbares motorisiertes Gerät zur Bodenbearbeitung*
• *Portable motorised device for working the soil*
• *Appareil motorisé portatif pour le travail du sol*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **A01B 69/00** (11) **1 943 877 B1**
A01B 79/00 **A01D 91/00**
(25) En (26) En
(21) 06814081.3 (22) 01.09.2006
(84) BE DE DK IT PL SE
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/034278 01.09.2006
(87) WO 2007/050192 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 258574
(54) • *FAHRZEUGLEITUNG ANHAND EINER KARTE MIT ERNTEGUTTEIGENSCHAFTEN*
• *CROP ATTRIBUTE MAP INPUT FOR VEHICLE GUIDANCE*
• *PLAN DE CARACTERISTIQUES DE CULTURES POUR LE GUIDAGE DE VEHICULES*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265, US
(72) HENDRICKSON, Larry, Lee, Naperville, IL 60564, US
PICKETT, Terence, Daniel, Waukegan, IA 50263, US
FAIVRE, Stephen, Michael, Kingston, IL 60145, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 79/00 → (51) **A01B 69/00**

- (51) **A01D 45/00** (11) **2 210 469 B1**
A01D 47/00
(25) En (26) En
(21) 09179393.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 US 358300
(54) • *Samenerntevorrichtung für eine Erntemaschine*
• *A seed gathering device for use by an agricultural harvester*

- *Dispositif de collecte de graines à utiliser par une moissonneuse agricole*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hinds, Michael Lynn, Thibodaux, LA 70301, US
Hickman, John S., Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
- A01D 47/00** → (51) **A01D 45/00**
- A01D 91/00** → (51) **A01B 69/00**
- (51) **A01F 7/06** (11) **1 964 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102137.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 US 712047
(54) • *Einstellbarer Entladungsdeflektor für Axialrotoren*
• *Adjustable axial rotor discharge deflector*
• *Défecteur de décharge réglable de rotor axial*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Isaac, Nathan E., Leola, PA 17540, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 9/24** (11) **1 819 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818322.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) FI 2005/000520 01.12.2005
(87) WO 2006/058959 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 FI 20041572
(54) • *GEWÄCHSHAUS, KLIMAREGULIERUNGSSYSTEM FÜR GEWÄCHSHAUS UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES KLIMAS EINES GEWÄCHSHAUSES*
• *GREENHOUSE, GREENHOUSE CLIMATE CONTROL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING GREENHOUSE CLIMATE*
• *SERRE, SYSTÈME DE CLIMATISATION DE SERRE ET PROCÉDÉ DE CLIMATISATION DE SERRE*
- (73) Novarbo Oy, PL 12, 27511 Eura, FI
(72) HUHTA-KOIVISTO, Esko, FI-02130 Espoo, FI
HUTTUNEN, Jukka, FI-26910 Unaja, FI
(74) Söderman, Lisbeth Karin, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/04** (11) **2 234 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 08862728.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067939 18.12.2008
(87) WO 2009/077607 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061275
(54) • *MILCHSAMMELNDE KOMPONENTEN MIT SCHLIESSBAREN KAMMERN*
• *MILK COLLECTING PIECES WITH CLOSABLE CHAMBERS*
• *ÉLÉMENTS DE COLLECTE DE LAIT AVEC CHAMBRES POUVANT ÊTRE FERMÉES*

- (73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) AUBURGER, Markus, 59558 Lippstadt, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röblier Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A01J 5/08** (11) **1 790 217 B1**
A01J 7/04 **A01J 7/02**
B08B 9/00 **F16K 7/17**

- (25) En (26) En
(21) 07103689.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 22.10.2003 GB 0324647
30.01.2004 GB 0402119
22.04.2004 GB 0408968
29.04.2004 US 566313 P
29.04.2004 US 566314 P
04.08.2004 GB 0417392
(54) • *Melkvorrichtung*
• *Milking equipment*
• *Équipement de traite*
- (73) An Udder IP Company Ltd, 1 Camelia Court Shellbridge Road, Slindon West Sussex BN18 0LT, GB
(72) Duke, James Richard John, Sidlesham, Chichester, West Sussex PO20 7NY, GB
(74) Warren, Keith Stanley, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(62) 04768874.2 / 1 679 956

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/08**

A01J 7/04 → (51) **A01J 5/08**

A01J 11/10 → (51) **A23C 7/04**

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 337 442 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09743952.5 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) NL 2009/000196 12.10.2009
(87) WO 2010/047582 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 NL 1036114
(54) • *TORSYSTEM ZUM GEWÄHREN VON ZUGANG ZU EINEM RAUM FÜR TIERE*
• *GATE SYSTEM TO GRANT AN ANIMAL ACCESS TO A SPACE*
• *SYSTÈME DE PORTE POUR AUTORISER UN ANIMAL À ACCÉDER À UN ESPACE*
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) LOOSVELD, Serge, Louis, NL-7621 TC Bornen, NL
VAN LIER, Wilhelmus, Johannes, Adrianus, NL-4707 NP Roosendaal, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01K 1/12** (11) **2 037 731 B1**
E04B 1/346 **E04B 5/43**

- (25) En (26) En
(21) 07748486.3 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) SE 2007/050325 10.05.2007
(87) WO 2008/002253 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 SE 0601415

- (54) • RINGFÖRMIGE DREHPLATTFORM FÜR MELKKARUSSELL
• AN ANNULAR ROTARY PLATFORM FOR A MILKING PARLOUR
• PLATE-FORME ROTATIVE ANNULAIRE POUR SALLE DE TRAITE
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) OLIVER, Christopher K., Glenview, Hamilton, NZ
- (74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 5/015** (11) **2 363 020 B1**
A23K 1/00 **A23K 1/02**
A23K 1/16 **B65D 5/02**
B65D 5/18 **B65D 5/42**
B65D 5/66 **B65D 77/04**
B65D 77/20 **B65D 5/06**
B65D 5/20 **B65D 5/40**
B65D 5/44 **B65D 5/50**
B65D 65/46

- (25) En (26) En
(21) 11250133.3 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(30) 06.02.2010 GB 201001969
- (54) • Tierfutterergänzungsmittel
• Animal feed supplements
• Suppléments d'aliments pour animaux
- (73) Rumenco Limited, Stretton House Derby Road Stretton, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 0DW, GB
- (72) Hunter, Grant James, Burton-on-Trent Staffordshire DE13 0DW, GB
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A01K 7/00** (11) **2 190 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823804.5 (22) 11.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) FR 2007/051908 11.09.2007
(87) WO 2009/034239 2009/12 19.03.2009
- (54) • Tränke
• Drinker
• Abreuvoir
- (73) La Buvette, Société par Actions Simplifiée, Zone Industrielle - Rue Maurice Périn, 08090 Tournes, FR
- (72) MARTIN, Jean, F-08000 Charleville-Mezieres, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A01K 41/06** (11) **2 377 393 B1**
A01K 43/00 **A01K 45/00**
(25) NI (26) En
(21) 11075066.8 (22) 13.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 BE 201000242
- (54) • Vorrichtung zum Überprüfen und Überführen von Eiern und Verfahren dafür
• Device for inspecting and transferring eggs and a method applied to this end
• Dispositif pour transférer et contrôler d'oeufs et son procédé
- (73) Innovatec B.V., Dorpsweg 43, 4122 GE Zijderveld, NL
- (72) Van de Loo, Philip Karel Marie-Louise, 4132 BR Vianen, NL

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A01K 43/00 → (51) **A01K 41/06**

A01K 45/00 → (51) **A01K 41/06**

A01K 67/00 → (51) **C12P 21/00**

A01K 67/027 → (51) **C12P 21/00**

(51) **A01K 85/00** (11) **2 114 131 B1**
A01K 85/01 **A01K 97/04**

- (25) En (26) En
(21) 08725992.5 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) US 2008/002404 25.02.2008
(87) WO 2008/106062 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 679474
- (54) • Verfahren zur Verpackung von weichen Kunststoffköder
• Method of packaging artificial soft baits
• Procédé de conditionnement d'appâts artificiels souples
- (73) Pure Fishing, Inc., 1900 18th Street, Spirit Lake, IA 51360, US
- (72) PROCHNOW, John A., Spirit Lake, Iowa 51360, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A01K 85/01 → (51) **A01K 85/00**

A01K 97/04 → (51) **A01K 85/00**

(51) **A01M 7/00** (11) **2 319 306 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10014331.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053212
06.11.2009 DE 102009053213
- (54) • Teleskopisches Spritzgestänge für Feldspritzen mit Düsenschalung
• Telescopic spray bar for field spraying devices with nozzle switch
• Rampe de pulvérisation télescopique dotée d'une commutation de buses
- (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
- (72) Basten, Alexander, 54338 Schweich, DE Bornemann, Ralf, 46244 Bottrop, DE
- (74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **A01M 13/00** (11) **2 215 907 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10001275.6 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008322
- (54) • Vorrichtung zum Ändern der Zusammensetzung des sich im Innenraum eines Containers befindlichen Gasvolumens und Verfahren zum Ändern der Zusammensetzung
• Device for altering the composition of the gas volume in the interior of a container and method for altering the composition
• Dispositif de modification de la composition du volume de gaz se trouvant dans l'espace intérieur d'un conteneur et

- procédé de modification de la composition*
- (73) Wutzler, Dieter, Up'n Sand 29, 21217 Seevetal, DE
- (72) Wutzler, Dieter, 21217 Seevetal, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **A01M 29/16** (11) **1 916 892 B1**
A01M 29/18

- (25) En (26) En
(21) 06765158.8 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) GB 2006/002843 31.07.2006
(87) WO 2007/023248 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 GB 0517226
06.02.2006 GB 0602284
- (54) • TONABGABEVORRICHTUNG
• SOUND EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SON
- (73) Stapleton, Howard, 7 Glyn Mill Close Incline Top, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF47 0GE, GB
- (72) Stapleton, Howard, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF47 0GE, GB
- (74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

A01M 29/18 → (51) **A01M 29/16**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 108 260 B1**
A01N 37/04 **A01N 35/02**
A01N 43/80 **A01N 59/08**
A01P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09151791.2 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 14.10.2009
(30) 18.04.2008 US 124637 P
11.04.2008 EP 08154448
- (54) • Zusammensetzung mit Biozidaktivität für wässrige Zubereitungen
• Composition having biocide activity for aqueous preparations
• Composition dotée d'une activité biocide pour préparations aqueuses
- (73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Di Maiuta, Nicola, 4528 Zuchwil, CH Schwarzentrubler, Patrick, 8113 Boppelsen, CH
- Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Gane, Patrick, Arthur, Charles, 4852 Rothrist, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 13151689.0

A01N 33/12 → (51) **A61L 2/16**

A01N 35/02 → (51) **A01N 25/04**

A01N 37/04 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/14**

A01N 43/78 → (51) **C07D 231/14**

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/90 → (51) **C07H 17/08**

A01N 47/44	→ (51) A61L 2/16
A01N 51/00	→ (51) A01P 7/04
A01N 53/00	→ (51) A01P 7/04
A01N 59/08	→ (51) A01N 25/04
A01N 63/00	→ (51) C12N 5/00
A01N 63/00	→ (51) C12N 5/0783
A01P 1/00	→ (51) A01N 25/04
A01P 7/02	→ (51) C07D 231/14

(51) A01P 7/04	(11) 2 139 340 B1
A01N 53/00	A01N 51/00
(25) En	(26) En
(21) 08720896.3	(22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.01.2010	
(86) JP 2008/053347 20.02.2008	
(87) WO 2008/108235 2008/37 12.09.2008	
(30) 21.02.2007 JP 2007040492	
(54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG EINES SCHÄDLINGS	
• PESTICIDAL COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING A PEST	
• COMPOSITION PESTICIDE ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES	
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
(72) SEMBO, Satoshi, Hyogo, 669-1133, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

A01P 7/04	→ (51) C07D 231/14
(51) A21B 1/00	(11) 2 179 653 B1
A21B 1/26	A23B 4/005
A23L 1/318	A23L 3/00
A23B 4/06	A23B 4/07
A23B 4/16	A23L 3/3418
A22C 17/00	A23L 1/31
A23B 4/00	

(25) De	(26) De
(21) 09174203.1	(22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.04.2010	
(30) 27.10.2008 DE 102008053332	
(54) • Temperiertunnel und Verfahren zu seinem Betrieb	
• Tempering tunnel and method for operation of the same	
• Tunnel d'équilibrage des températures et son procédé de fonctionnement	
(73) Völkl, Thomas, Josef-Völkl-Str. 12, 83052 Bruckmühl, DE	
(72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE	
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE	

A21B 1/26	→ (51) A21B 1/00
(51) A21C 3/02	(11) 1 492 408 B1
(25) En	(26) En
(21) 03705379.0	(22) 21.02.2003
(84) BE BG CH CY CZ DK EE FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 05.01.2005	
(86) JP 2003/001904 21.02.2003	

(87) WO 2003/082017 2003/41 09.10.2003	
(30) 02.04.2002 JP 2002100275	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES TEIGSTÜCKES	
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR SHAPING A DOUGH PIECE	
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FACONNER UN PATON	
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP	
(72) MORIKAWA, Michio c/o Rheon Autom. Mach. Co., Ltd., Tochigi 320-0071, JP	
UENO, Sadao c/o Rheon Automatic Machinery Co.,Ltd., Tochigi 320-0071, JP	
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salsbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) A21D 2/02	(11) 2 068 644 B1
A21D 2/18	A23C 9/152
A23L 2/40	A23L 2/54
A23F 5/40	A23G 1/56
(25) En	(26) En
(21) 07842785.3	(22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.06.2009	
(86) US 2007/078897 19.09.2007	
(87) WO 2008/036744 2008/13 27.03.2008	
(30) 19.09.2006 US 845790 P	
(54) • MIT GAS VERSETZTE LEBENSMITTEL-PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• GASIFIED FOOD PRODUCTS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF	
• PRODUITS ALIMENTAIRES GAZÉIFIÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION	
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US	
(72) ZELLER, Bary, L., Glenview, Illinois 60025, US	
KIM, Dennis, A., Palatine, Illinois 60074, US	
(74) Murray, Adrian D'Coligny, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	

A21D 2/18	→ (51) A21D 2/02
A21D 8/04	→ (51) C07K 14/195
A21D 13/00	→ (51) A23G 3/34

(51) A22C 11/12	(11) 2 305 042 B1
A22C 15/00	B65G 47/26
(25) En	(26) En
(21) 09012521.2	(22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.04.2011	
(54) • System zum Lagern von Produkten	
• System for storing products	
• Système de stockage de produits	
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE	
(72) Reitz, Jürgen, 65760 Eschborn, DE	
Waldstädt, Manfred, 55124 Mainz, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	

A22C 15/00	→ (51) A22C 11/12
A22C 17/00	→ (51) A21B 1/00
A23B 4/00	→ (51) A21B 1/00
A23B 4/005	→ (51) A21B 1/00
A23B 4/06	→ (51) A21B 1/00

A23B 4/07	→ (51) A21B 1/00
A23B 4/16	→ (51) A21B 1/00
A23C 1/04	→ (51) A23C 9/142
A23C 1/04	→ (51) A23L 1/29
(51) A23C 7/04	(11) 1 768 493 B1
A01J 11/10	B04B 11/02
(25) De	(26) De
(21) 05746290.5	(22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.04.2007	
(86) EP 2005/005304 14.05.2005	
(87) WO 2006/007894 2006/04 26.01.2006	
(30) 21.07.2004 DE 102004035223	
(54) • SEPARATOR UND VERFAHREN ZUR ENKEIMUNG VON ROHMILCH ODER MOLKE	
• SEPARATOR AND METHOD FOR DISINFECTING RAW MILK OR WHEY	
• SÉPARATEUR ET PROCÉDÉ DE PASTEURISATION DE LAIT CRU OU DE PETIT-LAIT	
(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE	
(72) ZETTLER, Karl-Heinz, 59302 Oelde, DE	
UPHUS, Arnold, 59302 Oelde, DE	
HÜLLMANN, Markus, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	

A23C 9/12	→ (51) A23C 19/032
A23C 9/14	→ (51) A23C 9/142

(51) A23C 9/142	(11) 1 958 514 B1
A23C 9/146	C13K 5/00
A23C 21/00	A23C 1/04
A23C 9/14	A23J 3/08
A23L 1/09	A23L 2/39
A23G 1/40	A23G 1/46
(25) En	(26) En
(21) 07002615.8	(22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.08.2008	
(54) • Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Molkepulver	
• Process for producing modified whey powder	
• Procédé de fabrication de poudre de lactosérum modifié	
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US	
(72) De Jesus Guerra Gonzales, Omar, 80539 München, DE	
Rocklage, Bernard, Dr.-Ing., 85614 Kirchseeon, DE	
Bernauer, Hans-Peter, 85551 Kirchheim, DE	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

A23C 9/146	→ (51) A23C 9/142
A23C 9/152	→ (51) A21D 2/02
A23C 9/158	→ (51) A23C 19/032
(51) A23C 19/032	(11) 1 223 813 B1
A23C 19/06	C12N 1/16
C12N 1/18	
(25) En	(26) En

- (21) 00969561.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/010627 26.10.2000
(87) WO 2001/030172 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 EP 99203555
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE MITTELS ATTENUierter KLUYVEROMYCES LACTIS ZELLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CHEESE BY USING ATTENUATED KLUYVEROMYCES LACTIS CELLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FROMAGE UTILISANT DES CELLULES DE KLUYVEROMYCES LACTIS ATTENUÉES*

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LORTAL, Sylvie, F-35000 Rennes, FR
KLEIN, Nathalie, F-57200 Sarreguemines, FR
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
- (51) **A23C 19/032** (11) **2 061 334 B1**
A23C 9/12 **A23C 9/158**
A23C 19/06
- (25) En (26) En
(21) 07808513.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) NL 2007/000215 04.09.2007
(87) WO 2008/030089 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06120382
(54) • *VERWENDUNG VON HEFE UND BAKTERIEN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE MIT VERBESSERTEN GESCHMACKS- UND/ ODER STRUKTURQUALITÄTSEIGENSCHAFTEN*
• *USE OF YEAST AND BACTERIA FOR MAKING CHEESE WITH IMPROVED FLAVOUR AND/OR TEXTURE QUALITY CHARACTERISTICS*
• *UTILISATION DE LEVURE ET DE BACTÉRIES POUR FABRIQUER DES FROMAGES QUI PRÉSENTENT DES CARACTÉRISTIQUES DE SAVEUR ET/OU DE TEXTURE AMÉLIORÉES*
- (73) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(72) BRANDSMA, Johannes, Bernhard, NL-8398 GL Blesdijke, NL
MEIJER, Willem, Cornelis, NL-6712 HA Ede, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisoiaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23C 19/032 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **A23C 19/045** (11) **2 293 680 B1**
A23C 19/09 **A23L 1/48**
- (25) De (26) De
(21) 09749915.6 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/056223 22.05.2009
(87) WO 2009/141425 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 202008007416 U
05.06.2008 EP 08010259
(54) • *KÄSEHALTIGE LEBENSMITTEL*
• *FOOD WITH CHEESE CONTAINED THEREIN*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DU FROMAGE*

- (73) Zott SE & Co. KG, Dr. Steichele Strasse 4, 86690 Mertingen, DE
(72) SCHMID, Manuel, Willibald, 86687 Altshausen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23C 19/06 → (51) **A23C 19/032**

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/045**

A23C 21/00 → (51) **A23C 9/142**

A23D 9/02 → (51) **C11B 1/02**

- (51) **A23D 9/04** (11) **1 548 094 B1**
C11B 7/00 **A23G 1/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 03798546.2 (22) 29.09.2003
(84) BE DK GB NL
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012446 29.09.2003
(87) WO 2004/029185 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287928
17.09.2003 JP 2003324787
(54) • *TROCKENFRAKTIONIERUNGSVERFAHREN FÜR FETT*
• *DRY FRACTIONATION METHOD FOR FAT*
• *PROCEDE DE FRACTIONNEMENT A SEC DE GRAISSES*
- (73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishin-saibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) KUWABARA, Yuji c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
KANAI, Nobuaki c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
TAKAHASHI, Toshiaki c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
YAMANAKA, Yoshihiro c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
KURAMORI, Koichi c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
INUI, Sachiko c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23F 5/40 → (51) **A21D 2/02**

- (51) **A23G 1/02** (11) **1 862 078 B1**
A23N 12/10
- (25) Ja (26) En
(21) 06712825.6 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/301682 01.02.2006
(87) WO 2006/092922 2006/36 08.09.2006
(30) 01.02.2005 JP 2005025574
(54) • *SCHOKOLADE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CHOCOLATE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CHOCOLAT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Grapestone Co., Ltd., 1-33-2 Asagayaminami, Suginami-ku, Tokyo 166-0004, JP
Daitocacao Co., Ltd., 2-3-23 Shimomoguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
Union Coffee Roasters Co., Ltd., 6-10 Toyohara-cho, Ibaraki-city, Osaka 567-0053, JP
(72) OGINO, Atsushi, uginami-ku, Tokyo, 1660004, JP
TAKEUCHI, Hiromitsu, uro-ku, Tokyo, 1530064, JP
TAKEDA, Taro, a-cho, Ibaraki-city, Osaka, 5670053, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A23G 1/36 → (51) **A23D 9/04**

A23G 1/40 → (51) **A23C 9/142**

A23G 1/46 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **A23G 3/34** (11) **1 971 222 B1**
A23G 3/54 **A21D 13/00**
A23L 1/22 **A23L 1/164**
- (25) En (26) En
(21) 06827779.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/044060 14.11.2006
(87) WO 2007/059066 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736883 P
10.11.2006 US 558537
(54) • *SÜSSWARENZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTETE/GEFÜLLTE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT REDUZIERTER SÜSSE*
• *REDUCED SWEETNESS CONFECTIONARY COMPOSITIONS AND COATED/FILLED FOOD PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS DE CONFISERIE ET PRODUITS ALIMENTAIRES ENROBÉS/FOURRÉS A SUCROSITE REDUITE*
- (73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) KUBANTSEVA, Natalia, St. Louis Park, Minnesota 55426, US
BOYLE, Janet L., St. Paul, Minnesota 55105, US
SCHMELZER, Julia M., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/34**

A23G 4/06 → (51) **A23L 1/236**

A23G 4/10 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23G 9/48** (11) **2 130 439 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09160070.0 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 EP 08157624
(54) • *Gefrorene Süßwaren*
• *Frozen Confection*
• *Confection surgelée*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Lacy, Ian, David, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Prime, Blake, Michael, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever PLC, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23J 3/08 → (51) **A23C 9/142**

A23J 7/00 → (51) **A23L 1/29**

A23K 1/00	→ (51) A01K 5/015
A23K 1/02	→ (51) A01K 5/015
A23K 1/16	→ (51) A01K 5/015
A23K 1/165	→ (51) C12N 9/24
(51) A23L 1/00 A23L 1/36 A23L 1/18	(11) 2 139 353 B1 A23L 1/164
(25) En (21) 08730558.7	(26) En (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.01.2010 (86) US 2008/054775 22.02.2008 (87) WO 2008/118585 2008/40 02.10.2008 (30) 27.03.2007 US 691805	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SNACK-CHIPS AUF NUSSBASIS • PROCESS FOR PRODUCING NUT-BASED SNACK CHIPS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EN-CAS À BASE DE NOISETTES	
(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US	
(72) ANAND, Anish, Plano, TX 75024, US HARGROVE, Robin, S., Berkshire RG74SA, GB LYKOMITROS, Dimitris, Dallas, TX 75201, US RAO, V.N. Mohan, Plano, TX 75093, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
(51) A23L 1/03 A23L 1/304 A23L 1/302	(11) 2 166 876 B1 A61K 38/43
(25) En (21) 08784913.9	(26) En (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010 (86) EP 2008/005946 21.07.2008 (87) WO 2009/012953 2009/05 29.01.2009 (30) 25.07.2007 EP 07014577	
(54) • ERNÄHRUNGSMISCHUNG FÜR EISEN-ANREICHERUNG • IRON FORTIFICATION NUTRITIONAL BLEND • MELANGE NUTRITIONNEL FORTIFIE EN FER	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) KRAEMER, Klaus, 79713 Bad Säckingen, DE STEIGER, Georg, A-1190 Wien, AT WIEPRECHT, Torsten, 79650 Schopfheim, DE	
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH	
A23L 1/03	→ (51) C12N 1/20
A23L 1/09	→ (51) A23C 9/142
A23L 1/164	→ (51) A23G 3/34
A23L 1/164	→ (51) A23L 1/00
(51) A23L 1/18 A23P 1/14	(11) 1 474 006 B1
(25) En (21) 02724170.2	(26) En (22) 15.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.11.2004 (86) EP 2002/001674 15.02.2002 (87) WO 2003/068005 2003/34 21.08.2003	
(54) • EXPANSIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GETREIDECRACKER • PUFFING APPARATUS FOR PRODUCING CEREAL CRACKERS • APPAREIL DE GONFLAGE POUR LA PRODUCTION DE BISCUITS DE CEREALES	
(73) Van Poucke, Steven, Achterburg 2- Bus 301, 9700 Oudenaarde, BE	
(72) Van Poucke, Steven, 9700 Oudenaarde, BE	
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	

A23L 1/18	→ (51) A23L 1/00
(51) A23L 1/212 A23L 1/31 A23L 1/30 C12R 1/69	(11) 2 316 278 B1 A23L 2/38 C12R 1/685 C12R 1/865
(25) Ko (21) 09810119.9	(26) En (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.05.2011 (86) KR 2009/002372 06.05.2009 (87) WO 2010/024514 2010/09 04.03.2010 (30) 29.08.2008 KR 20080084968 29.08.2008 KR 20080084956	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER ESSBARER PFLANZENPRODUKTE ODER ESSBARER TIER-/PFLANZENPRODUKTE, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ESSBARE PFLANZENPRODUKTE ODER TIER-/PFLANZENPRODUKTE SOWIE NAHRUNGSMITTEL DAMIT • METHOD FOR PRODUCING FERMENTED EDIBLE PLANTS OR EDIBLE ANIMAL/PLANTS, FERMENTED EDIBLE PLANTS OR EDIBLE ANIMAL/PLANTS PRODUCED BY SAME, AND FOODS CONTAINING SAME • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLANTES COMESTIBLES FERMENTÉES OU D'ANIMAL/PLANTES COMESTIBLES, PLANTES COMESTIBLES FERMENTÉES OU ANIMAL/PLANTES COMESTIBLES PRODUITS PAR CE PROCÉDÉ ET ALIMENTS LES CONTENANT	
(73) Pharvis R&D Korea Co., Ltd., 7th Fl., Kyunghee Bldg. 517-6 Dogok-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135-270, KR	
(72) CHOI, Joo Chae, Seoul 135-270, KR CHOI, Jun Han, Seoul 133-094, KR CHOI, Seung Han, Seoul 138-909, KR	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	

A23L 1/22	→ (51) A23G 3/34
A23L 1/226	→ (51) A23L 1/231
A23L 1/227	→ (51) A23L 1/231
(51) A23L 1/231 A23L 1/226 C12P 7/64	(11) 1 455 597 B1 A23L 1/227
(25) En (21) 02791855.6	(26) En (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 15.09.2004 (86) EP 2002/014528 18.12.2002	

(87) WO 2003/051139 2003/26 26.06.2003	
(30) 19.12.2001 EP 01204990	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HUHNRAROMA, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG • COMPOSITIONS WITH A CHICKEN FLAVOUR, USE AND PRODUCTION THEREOF • COMPOSITIONS A SAVEUR DE POULET, UTILISATION ET PRODUCTION	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) KORTES, Jan, Gerrit, NL-3833 HV LEUSDEN, NL	
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL	
(51) A23L 1/236 A23G 4/10	(11) 1 983 840 B1 A23G 4/06
(25) En (21) 07756870.7	(26) En (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2008 (86) US 2007/061983 12.02.2007 (87) WO 2007/095494 2007/34 23.08.2007 (30) 15.02.2006 US 773525 P 02.03.2006 US 778674 P	
(54) • SORBITOLHALTIGE NICHTKRISTALLIERENDE SIRUPE UND IHRE VERWENDUNG FÜR KAUGUMMI • NON-CRYSTALLIZING SYRUPS CONTAINING SORBITOL AND THEIR USE IN CHEWING GUM • SIROPS NON CRISTALISANT CONTENANT DU SORBITOL ET LEUR UTILISATION DANS DU CHEWING-GUM	
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US	
(72) BARKALOW, David, G., Deerfield, IL 60015, US REED, Michael, A., Merrillville, IN 46410, US SOTO, Miguel, A., Chicago, IL 60633, US	
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) A23L 1/29 A23J 7/00 C07F 9/10	(11) 1 898 722 B1 A61P 25/28 A23L 1/30
(25) En (21) 06728307.7	(26) En (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.03.2008 (86) IL 2006/000510 27.04.2006 (87) WO 2006/114790 2006/44 02.11.2006 (30) 28.04.2005 IL 16829405	
(54) • POLARE LIPIDMISCHUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN • POLAR LIPID MIXTURES, THEIR PREPARATION AND USES • MELANGES DE LIPIDES POLAIRES, ELABORATION ET UTILISATIONS	
(73) Enzymotec Ltd., Ramat-Gavriel Industrial Park, P.O. Box 6, Migdal Haemek 23106, IL	
(72) SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, IL ZUABI, Rassan, 19320 Kfar Neen, IL BEN DROR, Gai, 30835 Moshav Ofer, IL TWITO, Yoni, 30855 Geva Carmel, IL PELLED, Dori, 45325 Hod Hasharon, IL HERZOG, Yael, 36791 Neshet, IL	
(74) Kraak, Hajo, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7 Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	

(60) 10185915.5 / 2 382 872

(51) **A23L 1/29** (11) **2 252 167 B1**
A23L 1/305 **A23C 1/04**
A61P 3/02(25) En (26) En
(21) 09718670.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 24.11.2010
(86) NL 2009/050120 12.03.2009
(87) WO 2009/113858 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 PCT/NL2008/050141(54) • *FLÜSSIGE ENTERALE NÄHRSTOFF-
ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM PRO-
TEINGEHALT*
• *HIGH PROTEIN LIQUID ENTERAL NUTRI-
TIONAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE ENTÉ-
RALE LIQUIDE RICHE EN PROTÉINE*(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL(72) Minor, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, NL
Weel, Koenraad Gerard Christoffel, NL-6721
RP Bennekom, NL
Hotrum, Natalie Elizabeth, NL-6721 BJ Ben-
nekom, NL(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/212****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/302** → (51) **A23L 1/03****A23L 1/304** → (51) **A23L 1/03****A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**(51) **A23L 1/31** (11) **2 328 427 B1**
A23L 1/314 **A23L 1/315**
A23L 1/317(25) En (26) En
(21) 09782639.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) AL BA RS
08.06.2011
(86) EP 2009/061493 04.09.2009
(87) WO 2010/026231 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163774(54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTEL-
LUNG VON ÖL ENTHALTENDEN NAH-
RUNGSMITTELN*
• *OIL COMPOSITION FOR THE
PREPARATION OF OIL CONTAINING
FOOD PRODUCTS*
• *COMPOSITION D'HUILE POUR LA
PRÉPARATION DE PRODUITS ALIMEN-
TAIRES CONTENANT DE L'HUILE*(73) Creta Farm Societe Anonyme Industrial And
Commercial, Trading as CRETA FARM S.A.
15th km National Road Rethymnon-
Heraklion Latzimas of Arkadi, 74100
Rethymnon, GR(72) DOMAZAKIS, Emmanouil, GR-74100
Rethymnon, GR(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE**A23L 1/31** → (51) **A21B 1/00****A23L 1/31** → (51) **A23L 1/212****A23L 1/314** → (51) **A23L 1/31****A23L 1/315** → (51) **A23L 1/31****A23L 1/317** → (51) **A23L 1/31****A23L 1/318** → (51) **A21B 1/00****A23L 1/36** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/48** → (51) **A23C 19/045****A23L 2/38** → (51) **A23L 1/212****A23L 2/39** → (51) **A23C 9/142****A23L 2/40** → (51) **A21D 2/02****A23L 2/54** → (51) **A21D 2/02****A23L 3/00** → (51) **A21B 1/00****A23L 3/3418** → (51) **A21B 1/00****A23N 12/10** → (51) **A23G 1/02****A23P 1/14** → (51) **A23L 1/18**(51) **A24C 1/04** (11) **2 120 613 B1**(25) En (26) En
(21) 08741609.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 25.11.2009
(86) NL 2008/000034 06.02.2008
(87) WO 2008/097081 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 NL 1033346(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DECKBLATTES ZUR VERWENDUNG IN
DER ZIGARENHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A
WRAPPER FOR USE IN THE MANUFAC-
TURING OF CIGARS.*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
ENVELOPPE POUR UNE UTILISATION
DANS LA FABRICATION DE CIGARES*(73) Sluis Cigar Machinery B.V., IJsselkade 20,
8261 AB Kampen, NL(72) BEIJDERWELLEN, Jan, Cornelis, Antonie,
8094 PL Hattermerbroek, NL
VAN DER SLUIS, Arend, 8094 PM Hatter-
merbroek, NL
SLOBBE, Jeroen, Aart, Jan, 8162 PP Epe, NL(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlouis B.V.
(EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL(51) **A24D 3/02** (11) **2 323 506 B1**
A24D 3/06 **A24D 3/08**(25) En (26) En
(21) 09751566.2 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 25.05.2011
(86) US 2009/044829 21.05.2009
(87) WO 2009/143338 2009/48 26.11.2009
(30) 25.02.2009 US 392725
21.05.2008 US 124891
21.05.2008 US 124874(54) • *VORRICHTUNG UND DAMIT IN ZUSAM-
MENHANG STEHENDES VERFAHREN ZUR
BILDUNG EINER FILTERKOMPONENTE
EINES RAUCHARTIKELS, UND DARAUS
HERGESTELLTER RAUCHARTIKEL*
• *APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD
FOR FORMING A FILTER COMPONENT OF**A SMOKING ARTICLE AND SMOKING
ARTICLES MADE THEREFROM*• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR
FORMER UN COMPOSANT DE FILTRE D'
UN ARTICLE À FUMER ET ARTICLES À
FUMER QUI EN SONT CONSTITUÉS*(73) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman
Gray Technical Center Post Office Box 1487
950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem,
NC 27102, US(72) ANDRESEN, Norman, Philip, Lewisville, NC
27023, US
DUBE, Michael, Francis, Winston-Salem, NC
27106, USARZONICO, Barbara, Walker, Winston-
Salem, NC 27106, USHUTCHENS, Ronald, Keith, East Bend, NC
27018, US(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(60) 12181299.4 / 2 537 427

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/02****A24D 3/08** → (51) **A24D 3/02****A24F 15/14** → (51) **B65D 85/10**(51) **A41D 13/00** (11) **1 410 725 B1**
G08B 5/00(25) En (26) En
(21) 04000058.0 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE(43) 21.04.2004
(30) 20.02.1997 US 802526(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lichtüber-
tragung*
• *Method and apparatus for light trans-
mission*
• *Procédé et dispositif de transmission de
lumière*(73) Goeken Group Corporation, Naperville,
Illinois, US(72) Cross, David M., Buffalo Grove Illinois
60089, US(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, Nash Matthews 90-
92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(62) 98301138.8 / 0 860 801

(51) **A41H 5/01** (11) **2 409 587 B1**(25) It (26) En
(21) 11174572.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 IT RM20100404(54) • *Dummy zum Hochziehen von geschnei-
derten Kleidern*
• *Dummy for drawing up dressmaking
dresses*
• *Mannequin pour dessiner des robes de
confection*(73) Carbone, Eugenio, Via Val Trompia 56,
00141 Roma, IT(72) Carbone, Eugenio, 00141 Roma, IT
(74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3,
88068 Soverato S. (CZ), SM(51) **A42B 3/04** (11) **2 208 427 B1**(25) En (26) En
(21) 10150558.4 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 US 355198(54) • *Seitlich positionierter Halter für Sichtver-
besserungsgeräte*

- Side positioned vision enhancement device mount
 - Assemblage de dispositif d'amélioration de vision positionnée latéralement
- (73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (72) Schlirf, Kevin, C., Winterhaven, FL 33884, US
- Bandy, Gregory S., Roanoke, VA 24019, US
Willey, Charles Dale, Roanoke, VA 24015, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **A43B 3/30** (11) **2 036 449 B1**
A43B 11/00 **A43C 11/14**
- (25) En (26) En
(21) 08011511.6 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(30) 12.09.2007 IT TV20070151
- (54) • Schuh mit Öffnung im Fersenbereich zur leichten und einstellbaren Passform
• Shoe with heel area opening to make the fit easy and adjustable
• Chaussure avec ouverture au niveau du talon pour faciliter et régler l'entrée
- (73) Malenotti, Franco, Via Bonisiolo 15, 31021 Mogliano Veneto (TV), IT
- (72) Malenotti, Franco, 30033 Noale (VE), IT
- (74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

A43B 7/14 → (51) **A43B 17/00**

A43B 11/00 → (51) **A43B 3/30**

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 929 893 B1**
A43B 21/32
- (25) En (26) En
(21) 08004771.5 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(30) 12.11.2003 US 704566
- (54) • Flexible, flüssigkeitsgefüllte Blase für einen Schuhartikel
• Flexible fluid-filled bladder for an article of footwear
• Vessie flexible remplie de fluide pour un article de chaussure
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) Goodwin, David, Portland Oregon 97229, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 10177458.6 / 2 277 403
(62) 04810462.4 / 1 681 952

(51) **A43B 17/00** (11) **2 173 209 B1**
A43B 7/14

- (25) En (26) En
(21) 08785018.6 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) EP 2008/006065 24.07.2008
(87) WO 2009/015820 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 IT V120070211
- (54) • ARTIKEL ZUR ANBRINGUNG AN DER SOHLE EINES MENSCHLICHEN FUSSES
• ARTICLE TO BE ARRANGED AT THE SOLE OF A HUMAN FOOT
• ARTICLE DESTINÉ À ÊTRE PASSÉ SUR LA PLANTE D'UN PIED HUMAIN

- (73) SPM S.r.l., Via Beltrami, 24/A, 21020 San Zenone degli Ezzelini (TV), IT
- (72) MAZZAROLO, Daniela, 31020 San Zenone Degli Ezzelini (Treviso), IT
- (74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A43B 21/32 → (51) **A43B 13/20**

A43C 11/14 → (51) **A43B 3/30**

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 164 356 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08781383.8 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) US 2008/069233 03.07.2008
(87) WO 2009/006614 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 947919 P
- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENTANORDNUNG
• ARRAYS OF FASTENER ELEMENTS
• RÉSEAUX D'ÉLÉMENTS DE FIXATION
- (73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) GALLANT, Christopher M., Nottingham, NH 03290, US
- CLARNER, Mark A., Concord, NH 03301, US
DOWD, Clinton, Goffstown, NH 03045, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A44B 19/32** (11) **2 064 966 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08253819.0 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 GB 0723493
- (54) • Schieber für einen Reißverschluss
• Slider for a slide fastener
• Curseur pour fermeture à glissière
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takazawa, Shigeyoshi, Runcorn, Cheshire WA7 3BW, GB
Yoneoka, Morimasa, Kurobe-City, Toyama 938-8601, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A45D 40/00 → (51) **B65D 6/10**

(51) **A45D 40/02** (11) **1 913 835 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07118501.1 (22) 15.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 FR 0654343
- (54) • Vorrichtung zur Verpackung und Anwendung
• Packaging and application device
• Dispositif de conditionnement et d'application
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
Bonneyrat, Philippe, 95220 Herblay, FR
- (74) Julio, Charlotte, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A46B 5/00** (11) **1 683 439 B1**
A46B 17/04 **A46B 9/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 04818488.1 (22) 11.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016727 11.11.2004
(87) WO 2005/046388 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383772
- (54) • INTERDENTALBÜRSTE
• INTERDENTAL BRUSH
• Brosse interdentaire
- (73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
- (72) TSURUKAWA, Naoki, c/o Sunstar Inc., Takatsuki-shi, Osaka 5691195, JP
TAKANO, Hidekuni, c/o Starlecs Inc., Takatsuki-shi, Osaka 5691195, JP
NAKATSUKA, Hirohisa, c/o Starlecs Inc., Takatsuki-shi, Osaka 5691195, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A46B 5/02** (11) **1 764 011 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05020182.1 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
(54) • Handgriff für eine Zahnbürste
• Handle for a toothbrush
• Manche pour brosse à dent
- (73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
- (72) Bärtschi, Armin, 4652 Winzau, CH
Hilfiker, Christian, 6234 Triengen, CH
Zwimpfer, Martin, 6004 Luzern, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A46B 9/02 → (51) **A46B 13/00**

A46B 9/04 → (51) **A46B 13/00**

A46B 9/10 → (51) **A46B 5/00**

(51) **A46B 13/00** (11) **2 080 446 B1**

- A61C 17/22** **A61C 17/34**
A46B 9/02 **A46B 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 09003923.1 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(30) 19.09.2003 US 666497
- (54) • Zahnbürstenkopf
• Toothbrush head
• Tête de brosse à dents
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) Chenvainu, Alexander T., Sudbury, MA 01776, US
Christman, Thomas A., Lexington, MA 02420, US
- (74) Töpert, Verena Clarita, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (62) 04783758.8 / 1 663 060

A46B 17/04 → (51) **A46B 5/00**

(51) **A47B 3/00** (11) **2 087 812 B1**

- A47B 3/08** **A47B 3/087**
- (25) En (26) En
(21) 09152273.0 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(30) 09.02.2008 GB 0802460

- (54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
- (73) Wake Industries Limited, Basin Lane, Glascote Tamworth, Staffordshire B77 2AH, GB
- (72) Horton, Martin R., Loughborough, Leicestershire LE12 9SP, GB
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- A47B 3/08** → (51) **A47B 3/00**
-
- A47B 3/087** → (51) **A47B 3/00**
-
- (51) **A47B 9/00** (11) **1 402 610 B1**
A47C 20/04 **H02H 3/12**
- (25) De (26) De
(21) 02754759.5 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) EP 2002/007068 26.06.2002
(87) WO 2003/005526 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 20110841 U
- (54) • *ELEKTROMOTORISCHER STELLTRIEB*
• *ELECTRIC MOTOR-DRIVEN ADJUSTMENT DRIVE*
• *MECANISME DE REGLAGE A MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) CTVRTNICEK, Martin, 32257 Bünde, DE
BOKÄMPER, Ralf, 32312 Lübbecke, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingner 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- (51) **A47B 9/00** (11) **2 286 690 B1**
A47B 9/16
- (25) De (26) De
(21) 09168077.7 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
- (54) • *Variabler Tisch*
• *Variable table*
• *Table variable*
- (73) Trinkl, Erich, Dorf Haus 773, 6290 Mayrhofen, AT
- (72) Trinkl, Erich, 6290 Mayrhofen, AT
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A47B 9/16** → (51) **A47B 9/00**
-
- (51) **A47B 47/04** (11) **1 586 781 B1**
F16B 12/04
- (25) De (26) De
(21) 05007996.1 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 DE 102004017877
- (54) • *Regalsystem*
• *Shelf system*
• *Système d'étagères*
- (73) Bulthaup GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84155 Bodenkirchen, DE
- (72) Neumann, Rene, 84149 Eberspoint, DE
Rieder, Manfred, 84160 Frontenhausen, DE
Oberwallner, Tobias, 84428 Buchbach, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- (51) **A47B 53/00** (11) **2 185 033 B1**
E01B 11/00 **A63H 19/00**
B65G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08782950.3 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) AU 2008/001202 18.08.2008
(87) WO 2009/023907 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 AU 2007904484 P
- (54) • *SCHIENENANORDNUNG FÜR EIN MOBILES REGALSYSTEM*
• *A TRACK ASSEMBLY FOR MOBILE SHELIVING*
• *ENSEMBLE DE RAIL POUR RAYONNAGE MOBILE*
- (73) Glidestore Freetrack Pty Ltd, 48 Fullarton Road, Norwood, South Australia 5067, AU
- (72) PARKER, Brian, Maurice, Norwood, South Australia 5067, AU
CAMPBELL, George, Giles, Adelaide, South Australia 5000, AU
- (74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB
-
- A47B 77/06** → (51) **C23C 26/00**
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 090 190 B1**
E05F 15/20
- (25) De (26) De
(21) 09152456.1 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009664
- (54) • *Akustische Signalerzeugung in Möbeln mit elektromechanischer Antriebseinrichtung*
• *Acoustic signal creation in furniture with electromechanical drive device*
• *Production de signal acoustique dans des meubles dotés d'un dispositif d'entraînement électromécanique*
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) Behnke, Thomas, 32257 Bünde, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingner 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- (51) **A47B 95/04** (11) **2 409 601 B1**
A47F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 10013005.3 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 202010010442 U
- (54) • *Rammenschutzvorrichtung für ein Verkaufsmöbel*
• *Shock protection device for sales furniture*
• *Dispositif de protection contre les chocs pour un meuble de vente*
- (73) Menzel Energiesparsysteme GmbH, Im Steinböhl 6, 69518 Absteinach, DE
- (72) Menzel, Armin, 69518 Absteinach, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE
-
- A47B 96/18** → (51) **C23C 26/00**
-
- (51) **A47C 7/02** (11) **2 502 522 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12160855.8 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 22.03.2011 GB 201104765
- (54) • *Kissen*
• *Cushion*
• *Coussin*
- (73) The Helping Hand Company (Ledbury) Limited, Unit 9 Bromyard Road Trading Estate, Ledbury Hereford and Worcester HR8 1NS, GB
- (72) James, Gavin, Ledbury, Hereford and Worcester HR8 1NA, GB
- (74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpelier Drive, GB-Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB
-
- A47C 20/04** → (51) **A47B 9/00**
-
- A47F 3/00** → (51) **A47B 95/04**
-
- A47F 5/08** → (51) **E04F 13/08**
-
- A47G 1/02** → (51) **G02B 5/08**
-
- (51) **A47G 9/02** (11) **2 344 691 B1**
D04B 1/18
- (25) En (26) En
(21) 09817024.4 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) US 2009/058716 29.09.2009
(87) WO 2010/037082 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 101049 P
- (54) • *Gestricktes Bettlaken*
• *Knitted bed sheet*
• *Drap de lit tricoté*
- (73) Sheex, Inc., 169 Captain Lowman Road, Chapin, SC 29036, US
- (72) WALVIUS, Susan, Katherine, Chapin SC 29036, US
MARCINIAK, Michelle, Marie, Chapin SC 29036, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- A47G 19/12** → (51) **B65D 25/02**
-
- (51) **A47G 19/22** (11) **1 056 376 B1**
B65D 47/20 **B65D 51/16**
- (25) En (26) En
(21) 99905774.8 (22) 04.02.1999
- (84) BE DE FR GB IE
- (43) 06.12.2000
(86) US 1999/002510 04.02.1999
(87) WO 1999/039617 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 US 19765
- (54) • *AUSLAUFGESCHÜTZTER TRINKBECHER MIT DURCHFLUSSREGELUNG*
• *LEAK-PROOF CUP WITH FLOW CONTROL*
• *GOBELET ANTI-FUITES A DEBIT REGULE*
- (73) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) MANGANIELLO, Francis, X., Pompton Plains, NJ 07444, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- A47G 19/22** → (51) **B65D 25/02**
-
- (51) **A47J 27/08** (11) **2 215 938 B1**
A47J 27/09 **F16K 17/06**
- (25) De (26) De
(21) 09001628.8 (22) 05.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (54) • *Arbeitsventil*
• *Work valve*
• *Soupape de travail*
- (73) Silit-Werke GmbH & Co. KG, Neufraer Strasse 6 (B311), 88499 Riedlingen, DE
- (72) Grözinger, Roland, 88471 Laupheim, DE
- Wontke, Karl-Heinz, 88422 Bad Buchbach, DE
- Fingerle, Hans, 88499 Riedlingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A47J 27/08** (11) **2 242 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 09708138.4 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) EP 2009/051448 09.02.2009
(87) WO 2009/098317 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008245
- (54) • *KOCHGEFÄSS*
• *COOKING VESSEL*
• *RÉCIPIENT DE CUISSON*
- (73) Gero Vertriebs GmbH, Scheidtstrasse 106, 42369 Wuppertal, DE
- (72) REIS PORTUGAL, Mario, 4520-249 Santa Maria da Feira, PT
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A47J 27/09 → (51) **A47J 27/08**

- (51) **A47J 31/18** (11) **2 088 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847677.7 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) EP 2007/063166 03.12.2007
(87) WO 2008/068225 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 TR 200606977
- (54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *A COFFEE MACHINE*
• *MACHINE À CAFÉ*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) HASANREISOGLU, Levent, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 170 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 08784802.4 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/005794 16.07.2008
(87) WO 2009/010276 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 IT MI20071441
- (54) • *INFUSIONSBAUGRUPPE FÜR EINE KAFFEEMASCHINE*
• *COFFEE MACHINE INFUSION GROUP*
• *ENSEMBLE INFUSION DE MACHINE À CAFÉ*
- (73) De'Longhi S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
- (72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 348 930 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09764885.1 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) IB 2009/053983 11.09.2009
(87) WO 2010/029512 2010/11 18.03.2010
(30) 13.09.2008 PCT/IB2008/053717
- (54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PREPARING A DRINK*
• *DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
- (73) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
- (72) MARILLER, Alain, 1801 Le Mont-Pèlerin, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 186 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173946.6 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008043571
- (54) • *Getränkeautomat*
• *Drinks machine*
• *Automate à boissons*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Perschl, Christoph, 83373, Taching am See, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 186 456 B1**
(25) It (26) En
(21) 08168459.9 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von geschüttelten Getränken*
• *Device for preparing shaken beverages*
• *Dispositif pour la préparation de boissons sécouées*
- (73) Mac Design S.r.l., Via Volta 62, 55049 Viareggio, IT
- (72) Peluso, Rosario, 55049, Viareggio (Lucca), IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 207 459 B1**
B61D 1/00 **B67D 1/08**
(25) En (26) En
(21) 08772635.2 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) AU 2008/001008 09.07.2008
(87) WO 2009/006691 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 AU 2007903705 P
02.11.2007 AU 2007906039 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON EISGETRÄNKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING ICED BEVERAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DES BOISSONS GLACÉES*
- (73) Tempak International Pty Ltd, 2 Walker Street, Bowral, NSW 2576, AU
- (72) BAKER, Benjamin, Paul, London SE26 5DA, GB

- (74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 377 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 11162306.2 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 CH 5382010
- (54) • *Grillvorrichtung*
• *Grill device*
• *Dispositif de grill*
- (73) Guthauser, Marius, Landstrasse 81, 4313 Möhlin, CH
- (72) Guthauser, Marius, 4313 Möhlin, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 816 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 05786503.2 (22) 06.10.2005
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 15.08.2007
(86) CH 2005/000582 06.10.2005
(87) WO 2006/037252 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 CH 16522004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINTAUCHEN EINES BEHÄLTERS IN EIN TAUCHBAD ZUM ERHITZEN VON NAHRUNGSMITTELEN*
• *DEVICE FOR IMMERSING A CONTAINER IN AN IMMERSION BATH FOR HEATING FOODSTUFFS*
• *DISPOSITIF POUR PLONGER UN CONTENANT DANS UN BAIN D'IMMERSION AFIN DE CHAUFFER DES ALIMENTS*
- (73) Elro (Holding) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620 Bremgarten, CH
- (72) STEIGER, Patrick, CH-5612 Villmergen, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (60) 11162851.7 / 2 386 233

- (51) **A47J 42/04** (11) **2 510 845 B1**
A47J 42/08
(25) It (26) En
(21) 11425099.6 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 17.10.2012
- (54) • *Mahlvorrichtung*
• *Grinding device*
• *Dispositif de moulin*
- (73) Drogheria e Alimentari S.p.A., Viale Nilde Iotti, 23/25, 50037 San Piero a Sieve (FI), IT
- (72) Carapelli, Giacinto, 50036 Vaglia (FI), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A47J 42/08 → (51) **A47J 42/04**

A47K 1/04 → (51) **C23C 26/00**

A47K 3/02 → (51) **C23C 26/00**

A47K 4/00 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **A47K 10/16** (11) **2 309 906 B1**
A47K 10/34 **B65H 45/101**
B65H 45/20 **B65H 45/24**
(25) En (26) En
(21) 08876591.2 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2011
(86) SE 2008/050881 17.07.2008
(87) WO 2010/008331 2010/03 21.01.2010
(54) • *STAPEL AUS GEFALTETEM MATERIAL*
• *STACK OF FOLDED MATERIAL*
• *EMPILEMENT DE MATÉRIAUX PLIÉS*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Anders, S-444 31 Stenungsund, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A47K 10/34 → (51) **A47K 10/16**

A47K 13/00 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **A47L 5/24** (11) **1 958 560 B1**
A47L 9/20 **A47L 9/12**
A47L 9/14 **A47L 9/16**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 08103164.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 15.10.2003 US 686506
(54) • *Handstaubsauger ohne Kabel*
• *Hand-held cordless vacuum cleaner*
• *Aspirateur à main sans câble*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Milligan, Michael A., Gananoque Ontario K7G 2V4, CA
Shen, Xianyao, Gloucester Ontario K1T 1G2, CA
Walker, Andrew, Newton Hall Durham DH1 5XF, GB
Mooney, Patrick W., Brockville Ontario K6V 5T2, CA
Kimball, Ted A., Oxford Station Ontario K06 1T0, CA
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 04024286.9 / 1 523 916

(51) **A47L 9/00** (11) **2 160 968 B1**
A47L 9/24 **A47L 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 09251992.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 KR 20080088180
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Saugdurchflussgeschwindigkeit und Staubsauger damit*
• *Suction flow speed control apparatus and vacuum cleaner having the same*
• *Appareil de contrôle de la vitesse de l'écoulement d'aspiration et aspirateur doté de celui-ci*
(73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
(72) Kim, Hyoun-soo, Busan, KR
Jung, Il-du, Gwangju-city, KR
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A47L 9/12 → (51) **A47L 5/24**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 186 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 09401033.7 (22) 05.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008057248
(54) • *System, bestehend aus mindestens zwei Staubsaugern und aus Staubbeuteln*
• *System comprising at least two vacuum cleaners and dust bags*
• *Système composé d'au moins deux aspirateurs et de sacs d'aspirateurs*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Schübel, Dirk, 33330 Gütersloh, DE
Wirth, Inga, 33729 Bielefeld, DE
Kreimeyer, Stefan, 33729 Bielefeld, DE
Andrup, Klemens, 33415 Verl, DE
Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE

A47L 9/14 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/20 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/32 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 484 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 12000719.0 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 03.02.2011 DE 202011002421 U
(54) • *Saugleiste zum Absaugen eines Untergrunds*
• *Suction strip for draining subsoil*
• *Barrette d'aspiration destinée à aspirer un sous-sol*
(73) HEFTER Maschinenbau GmbH & Co. KG, Bernauer Strasse 71, 83209 Priem am Chiemsee, DE
(72) Hefter, Leonhard, 83083 Rimsting, DE
Leikermoser, Dieter, 83123 Amerang, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A47L 13/17** (11) **1 803 383 B1**
A47L 13/20 **C11D 17/04**
C11D 3/20 **C11D 3/18**
C11D 3/382 **C11D 3/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 05770341.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/014625 10.08.2005
(87) WO 2006/027926 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262896
26.11.2004 JP 2004341804
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TSUCHIYA, Akemi, c/o Uni-Charm Corp. Tech. Center, Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/17**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 193 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152623.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(30) 30.05.2007 KR 20070052694
30.05.2007 KR 20070052695
(54) • *Geschirrspülmaschine mit Dampfgenerator*
• *Dish washing machine with steam generator*
• *Lave-vaisselle doté d'un générateur de vapeur*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, In Geun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08723285.6 / 2 166 916

(51) **A47L 15/16** (11) **1 568 304 B1**
A47L 15/50 **A47L 15/46**

- (25) En (26) En
(21) 05075336.7 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 SE 0400469
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Isaksson, Erik, 126 36 Hägersten, SE
Dellby, Fredrik, 125 34 Älvsjö, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/16**

A47L 15/48 → (51) **D06F 58/00**

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/16**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 518 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022733.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 20314780 U
(54) • *Adapter zum Verbinden einer Kamera mit einem medizinischen Gerät*
• *Adapter for connecting a camera with a medical endoscope*
• *Adaptateur pour relier une caméra à un endoscope médical*
(73) Udo Heisig GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 17, 85640 München, DE
(72) Heisig, Udo, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/267**

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/267**

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/267**

- (51) **A61B 1/267** (11) **2 253 265 B1**
A61B 1/00 **A61B 1/005**
A61B 1/012 G02B 23/26
G02B 23/24
- (25) De (26) De
(21) 10005205.9 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022118
- (54) • Endoskop
• Endoscope
• Endoscope
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
- (72) Eisele, Hans-Peter, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Fugmann, Winfried, et al, Karl Storz GmbH &
Co. KG Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **A61B 3/024** (11) **2 293 712 B1**
G02C 13/00 **A61B 3/113**
G02C 7/02 **G02C 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09761929.0 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) FR 2009/051096 11.06.2009
(87) WO 2009/150378 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 FR 0853890
- (54) • HERSTELLUNG VON SPEZIELL ANGE-
PASSTEN PROGRESSIVEN OPHTHAL-
MISCHEN LINSEN
• PRODUCTION OF CUSTOMISED
PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENS
• REALISATION D'UN VERRE OPHTAL-
MIQUE PROGRESSIF PERSONNALISE
- (73) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR
- (72) GIRAUDET, Guillaume, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 346 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777799.9 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) EP 2009/005811 11.08.2009
(87) WO 2010/017954 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 AT 12502008
10.10.2008 DE 102008051272
- (54) • TIEFENAUFLOSSENDE OPTISCHE KOHÄ-
RENZREFLEKTOMETRIE
• OPTICAL COHERENCE REFLECTOMETRY
WITH DEPTH RESOLUTION
• RÉFLECTOMÉTRIE OPTIQUE COHÉRENTE
À RÉOLUTION EN PROFONDEUR
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE
- (72) HACKER, Martin, 07745 Jena, DE
BARTH, Roland, 07743 Jena, DE
BERGNER, Roland, 07745 Jena, DE
BISSMANN, Wilfried, 07749 Jena, DE
VON BÜNAU, Rudolf, 07749 Jena, DE
EBERSBACH, Ralf, 04626 Schmölln, DE
KOSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, DE
FERCHER, Adolf, Friedrich, A-1230 Wien, AT
GRAJCIAR, Branislav, 321 08 Bratislava, SK
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

A61B 3/10 → (51) **G01N 21/47**

- A61B 3/113** → (51) **A61B 3/024**
- (51) **A61B 3/12** (11) **1 964 511 B1**
A61B 3/14
- (25) En (26) En
(21) 08152176.7 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052596
- (54) • Ophthalmologisches photographisches
Gerät
• Ophthalmologic photographing apparatus
• Appareil de photographie ophthalmolo-
gique
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shimizu, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

- A61B 3/14** → (51) **A61B 3/12**
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 744 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702972.0 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(86) IB 2005/050564 14.02.2005
(87) WO 2005/104932 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 EP 04101867
- (54) • SONDENKOPF FÜR DIE SPEKTROSKOPI-
SCHE ANALYSE EINER FLÜSSIGKEIT
• PROBE HEAD FOR SPECTROSCOPIC
ANALYSIS OF A FLUID
• TETE DE SONDÉ UTILE POUR L'ANALYSE
SPECTROSCOPIQUE D'UN FLUIDE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, 52066
Aachen, DE
RENSSEN, Wouter Harry Jacinth, 52066 Aa-
chen, DE
VAN BEEK, Michael Cornelis, 52066 Aachen,
DE
VAN DER VOORT, Marjolein, 52066 Aachen,
DE
BAKKER, Bernardus Leonardus Gerardus,
52066 Aachen, DE
- (74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France
Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP
313, 92156 Suresnes Cedex, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 781 183 B1**
A61B 5/145 **A61F 5/00**
A61B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 05774631.5 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) US 2005/026370 25.07.2005
(87) WO 2006/020370 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 915716
- (54) • VORRICHTUNGEN FÜR DIE PYLORUS-
VERANKERUNG
• DEVICES FOR PYLORIC ANCHORING
• DISPOSITIFS POUR L'ANCRAGE PYLO-
RIQUE
- (73) BARONOVA, INC., 281 South Magnolia
Avenue, Goleta, CA 93117, US
- (72) BURNETT, Daniel, R., San Francisco, CA
94131, US
HALL, Gregory, W., Redwood City, CA
94063, US

- CAMPBELL-WHITE, Annette, Oakland, CA
94619, US
BAJOR, Jordan, T., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 865 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710883.7 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) IB 2006/050454 13.02.2006
(87) WO 2006/090298 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 EP 05101348
- (54) • DARSTELLUNG EINES INTERESSIEREN-
DEN OBJEKTS
• IMAGING AN OBJECT OF INTEREST
• IMAGERIE D'UN OBJET D'INTERET
- (73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (72) WEISS, Steffen, 52066 Aachen, DE
SCHÄFFTER, Tobias, 52066 Aachen, DE
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 968 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845985.8 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) US 2006/048950 21.12.2006
(87) WO 2007/079015 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322977
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STABILI-
SIERUNG VON SENSOREN
• METHOD OF AND SYSTEM FOR STABILIZA-
TION OF SENSORS
• PROCEDE ET SYSTEME DE STABILISA-
TION DE CAPTEURS
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
REGHABI, Bahar, Marina Del Rey, CA 90292,
US
HENKE, James, L., Simi Valley, CA 93063,
US
MORGAN, Wayne, A., Northridge, CA 91325,
US
SOUNDARARAJAN, Gopikrishnan, North
Hills, CA 91343, US
CHOY, David, Y., San Gabriel, CA 91776, US
SCHULTZ, Peter, Chatsworth, CA 91311, US
HOSS, Udo, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-
MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633
München, DE
- (60) 13150098.5 / 2 578 142

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 077 090 B1**
A61B 19/00 **A61B 17/00**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 09004543.6 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.07.2009

- (30) 18.02.2000 US 507361
11.07.2000 US 613686
27.10.2000 US 699254
- (54) • *Verbesserte Vorrichtung zur genauen Markierung von Gewebe*
• *Improved device for accurately marking tissue*
• *Dispositif amélioré pour marquer précisément un tissu*
- (73) Fogarty, Thomas J., 3270 Alpine Road, Portola Valley, California 94028, US
- (72) Willis, David B., Palo Alto CA 94306, US
Howell, Thomas A., Palo Alto CA 94301, US
Hermann, George D., Portola Valley CA 94028, US
Wilson, Peter M., Foster City, CA 94404, US
Bush M. Elizabeth, Santa Clara CA 91387, US
Kim, Steven W., San Jose CA 95125, US
Turovskiy, Roman, San Francisco CA 94132, US
Fogarty, Thomas J., Portola Valley CA 94028, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 01910815.8 / 1 259 155
-
- A61B 5/00** → (51) **G01N 33/94**
-
- A61B 5/026** → (51) **A61B 5/0295**
-
- (51) **A61B 5/0295** (11) **2 289 415 B1**
A61B 5/026 **A61B 5/1455**
- (25) En (26) En
(21) 10010020.5 (22) 10.02.2006
(84) DE FR
(43) 02.03.2011
(30) 26.10.2005 US 259382
(54) • *Dynamische StO₂ Messungen und Analyse*
• *Dynamic StO₂ measurements and analysis*
• *Mesures dynamiques de la StO₂ et analyse*
- (73) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West Highland Park, Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US
- (72) Myers, Dean, E., Stewart MN 55385, US
Jones, Jeffrey, C., Hutchinson MN 55350, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (62) 06709701.4 / 1 948 019
-
- (51) **A61B 5/04** (11) **1 722 680 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05713679.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) US 2005/004960 16.02.2005
(87) WO 2005/079429 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 781045
(54) • *VERTEILTE HERZAKTIVITÄTS-ÜBERWACHUNG MIT SELEKTIVER FILTERUNG*
• *DISTRIBUTED CARDIAC ACTIVITY MONITORING WITH SELECTIVE FILTERING*
• *SURVEILLANCE REPARTIE DE L'ACTIVITE CARDIAQUE AVEC FILTRAGE SELECTIF*
- (73) CardioNet, Inc., 750 B Street Suite 1400, San Diego, CA 92101, US
- (72) KORZINOV, Lev, San Diego, CA 92122, US
CHURCHVILLE, Dave, San Diego, CA 92129, US
CYBULSKI, Zach, San Diego, CA 92107, US
- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
- (60) 11181851.4
-
- (51) **A61B 5/04** (11) **2 296 541 B1**
G03F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 09707308.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/051289 04.02.2009
(87) WO 2009/098242 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 EP 08380028
(54) • *METALLISIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROELEKTRODE AUF EINEM FOTOSTRUKTURIERBAREN SUBSTRAT UND SEINE BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNG IN EINEM ORGANTRANSPLANTAT-ÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *METALLIZATION PROCESS TO OBTAIN A MICROELECTRODE ON A PHOTOPAT-TERNABLE SUBSTRATE AND ITS BIOMEDICAL APPLICATION ON AN ORGAN TRANSPLANT MONITORING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION POUR OBTENIR UNE MICROÉLECTRODE SUR UN SUBSTRAT SUR LEQUEL DES MOTIFS PEUVENT ÊTRE FORMÉS PAR PHOTOEXPOSITION ET SON APPLICATION BIOMÉDICALE SUR UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE TRANSPLANTATION D'ORGANE*
- (73) Ikerlan, S. Coop, Po. J. M Arimendiarieta 2, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
I2M-Design, Edificio CNM, Campus U.A.B., 08193 Cerdanyola del Valles, ES
- (72) BLANCO BARRO, Francisco Javier, E-18760 Madrid, ES
TIJERO SERNA, Maria, Aretxabaleta 20550 Gipuzkoa, ES
FERNANDEZ LEDESMA, Luis Jose, E-50500 Zaragoza, ES
AGUILO LLOBET, Jordi, E-08190 Sant Cugat, ES
VILLA SANZ, Rosa, E-08015 Barcelona, ES
CALDERON, Enric, 08172 - Sant Cugat del Valles, ES
GOMEZ SUAREZ, Cristina, E-28230 Majadahonda-Madrid, ES
GABRIEL BUGUÑA, Gemma, E-08027 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
-
- A61B 5/0452** → (51) **A61N 1/368**
-
- (51) **A61B 5/053** (11) **1 915 089 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06780158.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(86) IB 2006/052501 21.07.2006
(87) WO 2007/017779 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 EP 05107280
(54) • *ELEKTROIMPEDANZ-BILDGEBUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *ELECTRIC IMPEDANCE IMAGING SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE A IMPEDANCE ELECTRIQUE, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SINKUS, Ralph, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WEISS, Steffen, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- A61B 5/103** → (51) **A63B 23/00**
-
- A61B 5/11** → (51) **A63B 23/00**
-
- (51) **A61B 5/117** (11) **1 893 088 B1**
G09F 3/00 **B42D 5/02**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **1 310 211 B1**
G01R 33/54
- (25) Ja (26) En
(21) 01955714.9 (22) 13.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/007024 13.08.2001
(87) WO 2002/013693 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244249
(54) • *MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL D'IRM ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) YATSUI, Yumiko, Abiko-shi, Chiba-ken 270-1166, JP
TAKAHASHI, Tetsuhiko, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **1 482 833 B1**
G01R 33/28
- (25) En (26) En
(21) 03743465.1 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) IB 2003/000757 26.02.2003
(87) WO 2003/073933 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10209257
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER GEGENSTANDS MIT ELASTOGRAPHIE*
• *METHOD OF EXAMINING AN OBJECT BY MEANS OF ELASTOGRAPHY*
• *PROCEDE D'EXAMEN D'UN OBJET PAR ELASTOGRAPHIE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (72) SINKUS, Ralph, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WEISS, Steffen, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (25) En (26) En
(21) 06750535.4 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) US 2006/014528 17.04.2006
(87) WO 2006/115897 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111539
- (54) • *PATIENTENIDENTIFIZIERUNGSPRODUKTE, ARMBÄNDER, FUSSGELENKBÄNDER, IDENTIFIKATIONSKARTEN UND -ETIKETTEN*
• *PATIENT IDENTIFICATION PRODUCTS, WRISTBANDS, ANKLEBANDS, IDENTIFICATION CARDS AND LABELS*
• *PRODUITS D'IDENTIFICATION DE PATIENTS, SERRE-POIGNET, SERRE-CHEVILLE, CARTES ET ETIQUETTES D'IDENTIFICATION*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) SAINT, Andre, M., Getzville, New York 14068, US
SERWON, Stanley, J., Newstead, New York 14001, US
BEN-CHITRIT, Rosalyn, R., Woodbridge, Connecticut 06525, US
RUNFOLA, Anne, Williamsville, New York 14221, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(60) 11180621.2 / 2 397 075

- (51) **A61B 5/12** (11) **2 152 161 B1**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 07729263.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) EP 2007/054816 18.05.2007
(87) WO 2008/141672 2008/48 27.11.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON HÖRGERÄTEN UND ENTSPRECHENDES HÖRGERÄT*
• *FITTING PROCEDURE FOR HEARING DEVICES AND CORRESPONDING HEARING DEVICE*
• *PROCÉDURE DE RÉGLAGE POUR DISPOSITIFS AUDITIFS ET DISPOSITIF AUDITIF CORRESPONDANT*
- (73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) BAECHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH
(74) Kreutz, Thomas J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, CH-8126 Zumikon, CH

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 178 437 B1**
A61M 1/36 **A61M 5/168**
A61M 25/00
- (25) De (26) De
(21) 08785650.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006841 20.08.2008
(87) WO 2009/024333 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039581
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER ZUGANGS ZU EINEM PATIENTEN*
• *DEVICE FOR MONITORING AN ACCESS TO A PATIENT*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN ACCÈS À UN PATIENT*

- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE
KLEWINGHAUS, Jürgen, 61440 Oberursel, DE
LANGKAU, Wolfram, 61449 Steinbach, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/0295**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 211 716 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08857368.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) FR 2008/001341 26.09.2008
(87) WO 2009/071775 2009/24 11.06.2009
(30) 02.11.2007 FR 0707709
- (54) • *BLUTPROBENAHMEVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM FILTER*
• *BLOOD SAMPLING DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE FILTER*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SANGUIN COMPORTANT AU MOINS UN FILTRE.*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROSTAING, Hervé, F-38420 Le Versoud, FR
PEPONNET, Christine, F-38170 Seyssinet, FR
POUTEAU, Patrick, F-38240 Meylan, FR
SOLLIER, Elodie, F-38000 Grenoble, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61B 5/151 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 151 192 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09167185.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201430
- (54) • *Röntgenbildgebungsgerät*
• *X-ray imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie à rayons X*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayashida, Shinsuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

A61B 6/00 → (51) **G06T 11/00****A61B 6/14** → (51) **G03B 42/04**

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 677 680 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04795688.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) US 2004/034557 19.10.2004
(87) WO 2005/041778 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513444 P
18.02.2004 US 781118

- (54) • *ANALYSE VON AUSKULTATORISCHEN GERÄUSCHEN MIT EINZELWERTZERLEGGUNG*
• *ANALYSIS OF AUSCULTATORY SOUNDS USING SINGULAR VALUE DECOMPOSITION*
• *ANALYSE DE SONS AUSCULTATOIRES PAR DECOMPOSITION PONCTUELLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 University Gateway, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070, US
(72) GUION, Marie, A., St. Paul, MN 55116, US
ERDMAN, Arthur, G., New Brighton, MN 55112, US
SOMMERFELD, George, Brainerd, MN 56401, US
TEWFIK, Ahmed, H., Edina, MN 55435, US
OSTER, Craig, D., Oakdale, MN 55128, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 474 041 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03737544.1 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(86) US 2003/001711 20.01.2003
(87) WO 2003/065896 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 72662
- (54) • *GERÄT ZUR ULTRASCHALL-BILDGEBUNG VON BLUTGEFÄSSEN IN MEHREREN EBENEN*
• *MULTIPLANAR ULTRASONIC VASCULAR IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE VASCULAIRE ULTRASONORE MULTIPLANAIRE*
- (73) Inceptio Medical Technologies, LC, 532 North Kays Drive, Kaysville, UT 84037-4129, US
(72) STRINGER, Bradley, J., Farmington, UT 84025, US
SIMMONS, Gary, A., Farmington, UT 84025, US
CHRISTENSEN, Douglas, A., Salt Lake City, UT 84121, US
MESSERLY, Shayne, Kaysville, UT 84037, US
FORD, Cameron, P., Kaysville, UT 84037, US
EVENSEN, Robert, W., Layton, UT 84040, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61B 8/14** (11) **1 745 745 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06014698.2 (22) 14.07.2006
(84) DE NL
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208275
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Gewinnung von Ultraschallbildern*
• *Apparatus for obtaining ultrasonic images and method of obtaining ultrasonic images*
• *Méthode et appareil pour obtenir des images ultrasoniques*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
(72) Kobayashi, Tadaharu, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 459 686 B1**
A61B 17/15 **A61B 17/16**
A61B 17/17 **A61F 2/46**
F16L 27/04 **A61G 13/02**
F16D 3/20

(25) En (26) En
(21) 04250522.2 (22) 30.01.2004
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 22.09.2004
(30) 04.02.2003 US 357948

(54) • *Geräte für eine minimal-invasive totale Hüftarthroplastik*
• *Apparatus for performing a minimally invasive total hip arthroplasty*
• *Appareils pour une arthroplastie totale de la hanche à invasion minimale*

(73) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46581-0708, US
(72) Acker, Dean M. J., Warsaw, IN 46580, US
Sherman, Scott G., Warsaw, IN 46582, US
Krebs, Robert D., Warsaw, IN 46580, US
Mears, Dana, Loudenville NY 12111, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **2 394 583 B1**
F16B 23/00

(25) En (26) En
(21) 10005942.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Thouèment, Yann, 78690 Les essarts le roi, FR
Besse, Régis, 78280 Guyancourt, FR
(74) Fugmann, Winfried, et al, Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/064** (11) **1 437 968 B1**

(25) En (26) En
(21) 02784245.9 (22) 22.10.2002
(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033984 22.10.2002
(87) WO 2003/034925 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 US 347846 P

(54) • *Chirurgische Befestigungselemente*
• *Surgical fasteners*
• *Fixations chirurgicales*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) KAYAN, Helmut, Redwood City, CA 94062, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **2 147 641 B1**

(25) En (26) En
(21) 09251793.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82852 P
18.06.2009 US 486819

(54) • *Klammer zur Verwendung bei chirurgischen Eingriffen*
• *Staple for use in surgical procedures*
• *Agrafe pour application dans des procédures chirurgicales*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Heinrich, Russell, Madison, CT 06443, US
DeSantis, Robert J, Redding, CT 06896, US
Gresham, Richard D, Guilford, CT 06437, US
Blier, Kenneth M, Meriden, CT 06450, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 523 942 B1**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 04024382.6 (22) 13.10.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512497 P

(54) • *Applizier Vorrichtung für chirurgische Klammer mit gesteuerter Trägerdurchbiegung*
• *Surgical fastener applying apparatus with controlled beam deflection*
• *Appareil d'application d'agrafe chirurgicale avec déflexion commandée d'un support*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Ivanko, David, San Diego CA 92130, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12165941.1 / 2 484 293
12193587.8 / 2 570 087

A61B 17/12 → (51) **A61B 5/00**

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 129 303 B1**

(25) En (26) En
(21) 08729408.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(86) US 2008/053441 08.02.2008
(87) WO 2008/106292 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680488
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *MOTOR ASSEMBLY FOR A POWERED SURGICAL INSTRUMENT*
• *ENSEMBLE MOTORISÉ POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL ALIMENTÉ*

(73) Medtronic PS Medical, Inc., 125 Cremona Drive, Boleta CA 93117, US
(72) TIDWELL, Durrell, Burleson, Texas 76028, US
MORRIS, Jonathan, Santa Rosa, California 95409, US
JOHNSTON, Gabriel A., Trophy Club, Texas 76262, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/16 → (51) **F16L 11/10**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 887 987 B1**
A61B 17/02 **A61B 17/16**
A61F 2/44 **A61F 2/46**
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 06771277.8 (22) 25.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(86) US 2006/020414 25.05.2006
(87) WO 2006/130460 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 685295 P
21.07.2005 US 701306 P
27.09.2005 US 721053 P
07.04.2006 US 790415 P

(54) • *BANDSCHEIBE UND EINSETZVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERVERTEBRAL DISC AND INSERTION METHODS THEREFOR*
• *DISQUE INTERVERTEBRAL ET LEURS METHODES D'INSERTION*

(73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07091, US
(72) ZUBOK, Rafail, Midland Park, NJ 07432, US
ERRICO, Joseph P., Green Brook, NJ 08812, US
DUDASIK, Michael W., Nutley, NJ 07110, US
ERRICO, Thomas J., Summit, NJ 07432, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 13156631.7

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 160 981 B1**

A61B 5/151
(25) En (26) En
(21) 09176754.1 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.03.2010
(30) 17.05.1996 US 17133 P
14.06.1996 US 19918 P
01.08.1996 US 23658 P
03.09.1996 US 25340 P
16.09.1996 US 92121 P
17.09.1996 US 710456
08.10.1996 US 727074

(54) • *Vorrichtung zum Austreiben von Körperflüssigkeit*
• *Apparatus for expressing body fluid from an incision*
• *Dispositif pour expulser de liquide organique*

(73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US
(72) Douglas, Joel S, Los Altos Hills, CA 94022, US
Roe, Jeffrey N, San Ramon, CA 94583, US
Grage, Henry M, Danville, CA 94506, US
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97927654.0 / 0 955 914

A61B 17/3201 → (51) **A61F 9/007**

A61B 17/3205 → (51) **A61F 9/007**

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61B 17/56** (11) **2 422 726 B1**
A61B 17/70 **A61M 29/02**
A61B 17/88

(25) De (26) De
(21) 11178452.6 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(30) 23.08.2010 RU 2010134840
(54) • *Vorrichtungen zur Ballon-Wirbelkyphoplastie*
• *Devices for balloon spine kyphoplasty*

- (73) *Dispositifs de cyphoplastie vertébrale à ballonnet*
(73) Korsakov, Konstantin Vladimirovich, D. 48, kv 113 Leningradskij prospekt, Moskau 125167, RU
Vilkov, Dmitriy Yuryevich, D. 165-a, kv 40 Ul. Novo-vokzalnaya, Samara 443087, RU
Dubrovin, Andrey Eugenyevich, D.11 kv.7 ul. geroya Rossi Solomatina Pos. Mosrentgen, Moskovskaya oblast 142771, RU
Toma, Alexander Ilyich, D. 30, kv. 32 ul. Zoi Kosmodemyanskoj, Saratov 410056, RU
(72) Toma, Alexander Ilyich, 410056 Saratov, RU
Elkin, Vladimir Alexandrovich, 410031 Saratov, RU
Norkin, Alexey Igorevich, 410031 Saratov, RU
Vilkov, Dmitriy Yuryevich, 410002 Saratov, RU
Toma, Ilya Alexandrovich, 410056 Saratov, RU
Yankin, Sergey Sergejevich, 410039 Saratov, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 462 885 B1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 12158302.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(30) 29.09.2003 US 673826
(54) • *Vertebroplastievorrichtung mit flexiblem Stöbel*
• *Vertebroplasty device having a flexible plunger*
• *Dispositif de vertébroplastie doté d'un piston flexible*
(73) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Voellmicke, John, Franklin, MA 02038, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04788885.4 / 1 673 023
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 718 230 B1**
A61B 17/88 **A61B 17/16**
(25) En (26) En
(21) 05711792.1 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/001971 19.01.2005
(87) WO 2005/074828 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769569
(54) • *INSTRUMENTE FÜR DIE MINIMAL INVASIVE WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG*
• *INSTRUMENTS FOR MINIMALLY INVASIVE SPINAL STABILIZATION*
• *INSTRUMENTS POUR UNE STABILISATION VERTEBRALE MINIMALEMENT INVASIVE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) FOLEY, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
LIM, Roy K., Germantown, TN 38138, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 12152167.8 / 2 446 845
12152168.6 / 2 446 844
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 370 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 09820276.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/062630 29.09.2009
(87) WO 2010/043496 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 EP 08305684
(54) • *WIRBELSÄULENVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND STABILISIERUNGSSYSTEM*
• *A SPINAL CONSTRUCTION ASSEMBLY COMPRISING AN INTERCONNECTING DEVICE*
• *SYSTÈME STABILISATEUR UTILISANT UN DISPOSITIF D'INTERCONNEXION SPINALE*
(73) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) JOUVE, Jean-Luc, F-13385 Marseille Cedex 5, FR
MINFELDE, Richard, F-75019 Paris, FR
MAZDA, Keyvan, F-75020 Paris, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 404 563 B1**
A61B 17/16 **A61B 17/88**
A61B 17/92 **A61B 17/064**
(25) En (26) En
(21) 11183708.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2012
(30) 24.03.2005 US 907231
24.03.2005 US 907232
24.03.2005 US 907233
(54) • *Vorrichtungen mit niedrigem Profil zum Anbinden der Wirbelsäule*
• *Low profile spinal tethering devices*
• *Dispositifs de fixation rachidienne à bas profil*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Serhan, Hassan A., S. Easton, MA Massachusetts 02375, US
Slivka, Michael A., Berkley, MA Massachusetts 02779, US
Hannen, Mathew, 902 San Diego California, 92101, US
Newton, Peter, San Diego, CA California 92123, US
Nilsson, Michael, Cleveland Heights, OH Ohio 44121, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06719044.7 / 1 861 024
-
- A61B 17/70** → (51) **A61B 17/56**
-
- (51) **A61B 17/74** (11) **1 853 182 B1**
A61B 17/80
(25) De (26) De
(21) 06706912.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001304 14.02.2006
(87) WO 2006/087159 2006/34 24.08.2006
(30) 19.02.2005 DE 102005007674
(54) • *ORTHOPÄDISCHES FIXIERSYSTEM*
• *ORTHOPEDIC FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION ORTHOPEDIQUE*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HOEGERLE, Roland, Alois, 78532 Tuttlingen, DE
ALTERMANN, Frank, 78532 Tuttlingen, DE
STEDTFELD, Hans-Werner, 90475 Nürnberg, DE
PARKER, Martyn, Peterborough PE6 7NJ, GB
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 906 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787678.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/027805 13.07.2006
(87) WO 2007/009124 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699277 P
(54) • *KNOCHENPLATTEN MIT BEWEGLICHEN ARRETIERELEMENTEN*
• *BONE PLATES WITH MOVABLE LOCKING ELEMENTS*
• *PLAQUES OSSEUSES PRESENTANT DES ELEMENTS DE VERROUILLAGE MOBILES*
(73) Acumed LLC, 5885 N.W. Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124, US
(72) HUEBNER, Randall, J., Beaverton, OR 97007, US
JENSEN, David, G., Troutdate, OR 97060, US
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
-
- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/74**
-
- A61B 17/88** → (51) **A61B 17/56**
-
- A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**
-
- A61B 17/92** → (51) **A61B 17/70**
-
- A61B 18/04** → (51) **A61F 9/007**
-
- A61B 18/08** → (51) **A61F 9/007**
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **1 699 374 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 04815222.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/043110 21.12.2004
(87) WO 2005/065560 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 747101
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROSURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL*
(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) BORTKIEWICZ, Andzrej, South Hamilton, MA 01982, US
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- A61B 18/12** → (51) **A61F 9/007**
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 797 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125925.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 US 749600 P

- (54) • *Elektrochirurgische Saugsonde mit Aspiration durch die Elektrodenfläche*
 - *Aspirating electrosurgical probe with aspiration through electrode face*
 - *Sonde électrochirurgicale aspirante avec aspiration sur la surface de l'électrode*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Gallo, David P. Sr., Naples, FL 34119, US
O'Quinn, Philip S., Naples, FL 34116, US
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/072**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/18 → (51) **A61F 9/007**

A61B 18/20 → (51) **A61F 9/007**

A61B 18/22 → (51) **G02B 6/26**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 680 007 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04757075.9 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) US 2004/022978 16.07.2004
- (87) WO 2005/009215 2005/05 03.02.2005
- (30) 16.07.2003 US 621119
- (54) • *FÜHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN MIT VERBESSERTEM FEEDBACK*
- *GUIDANCE SYSTEM AND METHOD FOR SURGICAL PROCEDURES WITH IMPROVED FEEDBACK*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GUIDAGE POUR INTERVENTIONS CHIRURGICALES A RETROACTION AMELIOREE*
- (73) Mako Surgical Corp., 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US
- (72) QUAID, Arthur, E., Hollywood, FL 33020, US
ABOVITZ, Rony, A., Hollywood, FL 33021, US
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades n 24C Park Nord-Annecey, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **A61B 19/00** (11) **2 126 621 B1**
G02B 21/22 **G02B 27/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08712878.1 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) SG 2008/000053 13.02.2008
- (87) WO 2008/100229 2008/34 21.08.2008
- (30) 13.02.2007 US 889674 P
- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (73) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (72) LIM, Beng Hai, Singapore 228510, SG
POSTON, Timothy, Bangalore 560 097, IN
RAPPEL, James, Kolenchery, Singapore 650389, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 345 384 B1**
A61F 11/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09813108.9 (22) 10.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) JP 2009/065802 10.09.2009
- (87) WO 2010/029962 2010/11 18.03.2010
- (30) 13.09.2008 JP 2008235790
- (54) • *ANTENNENHALTER FÜR DIE NAVIGATIONSSCHIRURGIE*
- *ANTENNA HOLDER FOR NAVIGATION SURGERY*
- *PORTE-ANTENNE POUR LA NAVIGATION CHIRURGICALE*
- (73) Miyazaki, Hidemi, 28-10, Todoroki 6-chome Setagaya-Ku, Tokyo 158-0082, JP
- (72) Miyazaki, Hidemi, Tokyo 158-0082, JP
- (74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bis-marckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

A61B 19/02 → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61C 1/07** (11) **2 179 704 B1**
A61C 5/02 **A61C 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09252454.5 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
- (30) 21.10.2008 US 255280
- (54) • *Endodontische Anordnung, das gleichzeitige Verflüssigung und Debridement mittels Schall einsetzt*
- *Endodontic system employing simultaneous liquefaction and acoustic debridement*
- *Dispositif endodontique utilisant simultanément la liquéfaction et le débridement acoustique*
- (73) Johnson, Douglas B., 2727 East 21st Street, Suite 500, Tulsa, OK 74114, US
- (72) Johnson, Douglas B., Tulsa, OK 74114, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61C 3/14** (11) **1 712 200 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06003088.9 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 202005005722 U
- (54) • *Zahnzange*
- *Dental forcep*
- *Pince pour dent*
- (73) Helmut Zepf Medizintechnik GmbH, Obere Hauptstrasse 16-20, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
- (72) Zepf, Helmut, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
- (74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61C 5/02 → (51) **A61C 1/07**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 006 927 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98903689.2 (22) 26.01.1998
- (84) CH DE FR GB IE IT LI
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/001353 26.01.1998
- (87) WO 1998/034562 1998/32 13.08.1998
- (30) 11.02.1997 US 37540 P
- (54) • *DENTAL- UND ORTHOPÄDIE-IMPLANTAT*
- *IMPROVED DENTAL AND ORTHOPEDIC IMPLANT SYSTEM*

- *SYSTEME D'IMPLANT DENTAIRE OU ORTHOPEDIQUE PERFECTIONNE*
- (73) Debbie, LLC, 501 Arborway, Boston, Massachusetts 02130, US
- (72) MORGAN, Vincent, J., Boston, MA 02136, US
- DRISKELL, Thomas, D., Westerville, OH 43082, US
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61C 13/00 → (51) **A61C 13/08**

(51) **A61C 13/08** (11) **1 595 523 B1**
A61K 6/04 **C22C 5/02**
A61C 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 04090367.6 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (30) 14.05.2004 US 846314
- (54) • *Zahnersatz, Verfahren und Metallegierungen*
- *Dental prosthesis method and alloys*
- *Prothèse dentaire, procédé et alliages*
- (73) The Argen Corporation, 5855 Oberlin Drive, San Diego, California 92121-4718, CA
- (72) Cascone, Paul J., Del Mar, California 92014, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61C 17/02 → (51) **A61C 1/07**

A61C 17/22 → (51) **A46B 13/00**

A61C 17/34 → (51) **A46B 13/00**

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 908 437 B1**
A61F 2/90

- (25) En (26) En
- (21) 08001226.3 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.04.2008
- (30) 01.03.2000 US 516753
08.05.2000 US 202723 P
- (54) • *Längsflexibler Stent*
- *Longitudinally flexible stent*
- *Stent longitudinalement flexible*
- (73) MEDINOL LTD., Kiryat Atidim, Building. 3, 4th Floor, Tel Aviv 61581, IL
- (72) Pinchasik, Gregory, Herzelia 46424, IL
Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 10012406.4 / 2 311 409
- (62) 02019617.6 / 1 295 574
01104468.2 / 1 129 673

(51) **A61F 2/06** (11) **2 227 184 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08844291.8 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (86) EP 2008/064871 03.11.2008
- (87) WO 2009/056644 2009/19 07.05.2009

- (30) 01.11.2007 GB 0721459
(54) • *MAGNETISCHES GERÄT ZUR IN-SITU-LOKALISATION EINER GRAFTPROTHESEN-FENSTERUNGSSTELLE*
• *MAGNETIC APPARATUS FOR IN SITU LOCATION OF A GRAFT FENESTRATION SITE*
• *APPAREIL MAGNÉTIQUE POUR UNE LOCALISATION IN SITU D'UN SITE DE FENESTRATION DE GREFFE*
(73) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue, Inchinnan Renfrewshire PA4 9RR, GB
(72) Berg, Patrick, 8261 Mamer, LU
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 12176564.8 / 2 520 256

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 010 106 B1**
A61F 2/44 **A61F 2/46**
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 07760848.7 (22) 18.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/066877 18.04.2007
(87) WO 2007/127653 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 412559
(54) • *EXPANDIERBARES IMPLANTAT*
• *EXPANDABLE IMPLANT*
• *IMPLANT EXTENSIBLE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) DICKSON, Andrew M., Memphis, Tennessee 38117, US
BRADDOCK, Danny H. Jr., Germantown, Tennessee 38138, US
HARROP, James S., Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
KARAHALIOS, Dean G., Lake Forest, Illinois 60045, US
POTTS, Eric A., Indianapolis, Indiana 46228, US
SHAFFREY, Christopher I., Charlottesville, Virginia 22902, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 344 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786701.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) IB 2009/053224 24.07.2009
(87) WO 2010/010536 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 ZA 200805596
(54) • *ORTHOPÄDISCHE PROTHESE*
• *ORTHOPEDIC PROTHESIS*
• *PROTHÈSE ORTHOPÉDIQUE*
(73) Oosthuizen, Christiaan Rudolf, 163 Anderson Street Northcliff, 2195 Johannesburg, ZA
(72) Oosthuizen, Christiaan Rudolf, 2195 Johannesburg, ZA
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 848 378 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 06716882.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007

- (86) SE 2006/000189 13.02.2006
(87) WO 2006/088412 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 SE 0500353
(54) • *GELENKPROTHESE*
• *JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHESE ARTICULAIRE*
(73) Swemac Orthopaedics AB, Industrigatan 11, 582 77 Linköping, SE
(72) REIGSTAD, Astor, N-0861 Oslo, NO
ÖSTER, Lars, S-531 58 Lidköping, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 845 903 B1**
A61F 2/30 **A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 05857774.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) IB 2005/004093 14.12.2005
(87) WO 2006/120505 2006/46 16.11.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413728
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
(73) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosières près Troyes, FR
(72) ZEEGERS, Willem, NL-6231 EJ Meerssen, NL
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(60) 11165170.9 / 2 363 080

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/42**

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 786 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754356.3 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/018411 24.05.2005
(87) WO 2006/022948 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 914559
(54) • *ANEURYSMASTENT MIT KLAPPENABDECKUNG*
• *FLAP-COVER ANEURYSM STENT*
• *ENDOPROTHESE POUR ANEVRISME AVEC COUVERCLE RABATTABLE*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) MUSBACH, Frank, Pleasanton, California 94588, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/06**

A61F 5/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61F 6/16** (11) **1 711 143 B1**
A61F 6/22
(25) En (26) En
(21) 05712577.5 (22) 31.01.2005

- (84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/003185 31.01.2005
(87) WO 2005/074844 2005/33 18.08.2005
(30) 02.02.2004 US 541821 P
31.01.2005 US 47319
(54) • *KONTRAZEPTIVUM MIT PERMEABLEN UND IMPERMEABLEN KOMPONENTEN*
• *CONTRACEPTIVE WITH PERMEABLE AND IMPERMEABLE COMPONENTS*
• *CONTRACEPTIF AVEC ELEMENTS PERMEABLES ET IMPERMEABLES*
(73) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Street, Mountain View, CA 94041, US
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., Deephaven, Minnesota 55391, US
TREMULIS, William, S., Redwood City, CA 94065, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 6/22 → (51) **A61F 6/16**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 641 503 B1**
A61F 7/12
(25) En (26) En
(21) 04713777.3 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/005399 23.02.2004
(87) WO 2004/075949 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449803 P
24.02.2003 US 449809 P
20.03.2003 US 456137 P
17.09.2003 US 504145 P
28.01.2004 US 767782
(54) • *SYSTEM ZUR INDUKTION VON HYPOTHERMIE MIT AKTIVER PATIENTENTEMPERATURKONTROLLE MIT EINEM AM KATHETER MONTIERTEN TEMPERATURSENSOR*
• *SYSTEM FOR INDUCING HYPOTHERMIA WITH ACTIVE PATIENT TEMPERATURE CONTROL EMPLOYING CATHETER-MOUNTED TEMPERATURE SENSOR*
• *SYSTEME PERMETTANT D'INDUIRE UNE HYPOTHERMIE AVEC REGULATION ACTIVE DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT A L'AIDE D'UN CAPTEUR DE TEMPERATURE MONTE SUR UNE SONDÉ*
(73) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) YON, Steve, A., San Diego, CA 92128, US
MAGERS, Michael, Encinitas, CA 92024, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

A61F 7/12 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 633 236 B1**
A61F 9/008 **A61B 17/3201**
A61B 17/3205 **A61B 18/04**
A61B 18/08 **A61B 18/12**
A61B 18/18 **A61B 18/20**
(25) En (26) En
(21) 04754920.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/018483 10.06.2004
(87) WO 2004/110260 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477258 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM UND ANDERE CHIRURGISCHE*

EINGRIFFE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- *DEVICE FOR TREATMENT OF GLAUCOMA AND OTHER SURGICAL PROCEDURES AND METHOD OF PRODUCING SUCH DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME ET AUTRES PROCEDURES CHIRURGICALES ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION*

(73) NEOMEDIX CORPORATION, 27452 Calle Arroyo, San Juan Capistrano, California 92675, US

(72) MITTELSTEIN, Michael, Laguna Niguel, California 92677, US

SORENSEN, John, T., Ladera Ranch, California 92694, US

MIRHASHEMI, Soheila, Laguna Niguel, California 92677, US

GERG, James, B., Lake Forest, California 92630, US

(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **2 104 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859404.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) IB 2007/055169 17.12.2007
(87) WO 2008/084350 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 AR P070100073
(54) • *IMPLANTIERBARES OKULARES MIKROGERÄT ZUR LINDERUNG VON GLAUKOM ODER PATHOGENEM AUGENÜBERDRUCK*
• *IMPLANTABLE OCULAR MICROAPPARATUS TO AMELIORATE GLAUCOMA OR AN OCULAR OVERPRESSURE CAUSING DISEASE*
• *MICROAPPAREIL IMPLANTABLE DANS L'OEIL AMÉLIORANT LE GLAUCOME OU LA SURPRESSION OCULAIRE CAUSE DE MALADIES*

(73) Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet), Av. Rivadavia 1906 piso 3 depto. F, Buenos Aires C1033AAJ, AR

Inis Biotech LLC, 203 NE Front Street, Suite 101, Milford, Kent County, DE 19963, US

(72) GUARNIERI, Fabio Ariel, Paranà, Entre Ríos 3100, AR

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Paseo de la Castellane 72- 1º, 28046 Madrid, ES

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/007**

A61F 9/008 → (51) **G02B 6/26**

A61F 11/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 993 501 B1**
D04H 1/42 **D04H 1/44**
D04H 1/56 **A61L 15/60**
B32B 5/26 **D01D 5/098**
D01D 5/00 **D01F 1/10**

(25) En (26) En
(21) 07763324.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/002884 02.02.2007
(87) WO 2007/092303 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765309 P
(54) • *SAUGFÄHIGE VLIESFASERMATTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ABSORBENT NON-WOVEN FIBROUS MATS AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
- *MATS FIBREUX NON TISSÉS ABSORBANTS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) The University of Akron, 302 Buchtel Common, Akron, OH 44325, US

SNS Nano Fiber Technology, LLC, 75 E. Market St., Akron, OH 44308, US

(72) SMITH, Daniel J., Stow, OH 44224, US

RING, Horst, D-77034 Boblingen, DE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61F 13/475** (11) **2 155 134 B1**
A61F 13/494

(25) En (26) En
(21) 07748006.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) SE 2007/000340 11.04.2007
(87) WO 2008/127152 2008/43 23.10.2008
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LECKSPERREN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH LEAK BARRIERS*
• *ARTICLE ABSORBANT À BARRIÈRES DE FUITES*

(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) CARLSON, Ulrika, 427 42 Billdal, SE

EEN, Hans, S-435 41 Mölnlycke, SE

WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, S-431 49 Mölndal, SE

UNER, Sue, Folsom, PA 19033, US

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/475**

(51) **A61F 13/514** (11) **2 147 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009547.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 202008009906 U
(54) • *Hygieneprodukt*
• *Hygiene product*
• *Produit hygiénique*

(73) W. Pelz GmbH & Co. KG, Willy-Pelz-Strasse 8-9, 23812 Wahlstedt/Holstein, DE

(72) Bark, Andreas, 22397 Hamburg, DE

Schabram, Birte, 24576 Hagen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 13/535 → (51) **A61L 15/42**

(51) **A61G 5/06** (11) **1 951 180 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06812747.1 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) NL 2006/050288 15.11.2006
(87) WO 2007/058535 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 NL 1030428
(54) • *ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT*

(73) A&M Consultancy & Investments B.V., Doornstraat 64, 2584 AM s'Gravenhage, NL

(72) RIEMSLAG, Anton, Cornelis, NL-2628 AB Delft, NL

MENDES DE LEON, Miguel, Frank, NL-2584 AM 's-gravenhage, NL

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A61G 5/10** (11) **1 643 882 B1**
A61G 7/057 **B29C 45/00**
B29C 65/48 **B29D 22/02**

(25) En (26) En
(21) 04753036.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/016138 24.05.2004
(87) WO 2004/112545 2004/53 29.12.2004
(30) 29.05.2003 US 448290
(54) • *Zellenkissen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cellular cushion and method of fabrication thereof*
• *Coussin cellulaire et son procédé de fabrication*

(73) Star Cushion Products, Inc., 5 Commerce Drive, Freeburg, IL 62223, US

(72) FRASER, Kevin, G., Belleville, IL 62221, US

MATSLER, Winfield, Russell, Belleville, IL 62223, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **A61G 7/02** (11) **2 191 803 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291112.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(54) • *Modulierbares Bett für bewegungsunfähige oder inkontinente Person*
• *Modular bed for immobilised or incontinent person*
• *Lit modulable pour personne immobilisée ou incontinente*

(73) Fraisse, Nicole, 97 Avenue Marceau, 92400 Courbevoie, FR

(72) Fraisse, Nicole, 92400 Courbevoie, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61G 7/057** (11) **1 957 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818819.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011305 24.11.2006
(87) WO 2007/060000 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05025833
21.11.2006 EP 06024160
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHONENDEN LAGERUNG EINES PATIENTEN IN EINER DEFINIERTEN POSITION*
• *DEVICE AND METHOD FOR CAREFULLY SETTLING A PATIENT IN A DEFINED POSITION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'INSTALLER UN PATIENT DANS UNE POSITION DEFINIE EN LE MENAGEANT*

(73) Böhm, Stephan, Grünstraße 5, 21481 Lauenburg an der Elbe, DE

Kübler, Guido, Breite Steige 13, 86399 Bobingen, DE

- Suarez Sipmann, Fernando, Calle Nicasio Gallego 1.4 D, 28010 Madrid, ES
(72) Böhm, Stephan, 21481 Lauenburg an der Elbe, DE
Kübler, Guido, 86399 Bobingen, DE
Suarez Sipmann, Fernando, 28010 Madrid, ES
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **A61G 7/057** (11) **2 500 005 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12171275.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 06.11.2008 FR 0806193
03.11.2009 FR 0957775

- (54) • *Aufblasbare Zelle einer Anti-Dekupitusmatratze*
• *Inflatable cell of an anti-bedsore mattress*
• *Cellule gonflable de matelas anti-escarres*
(73) Mulliez, Thaddée, 96, rue Albert Bailly, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) Mulliez, Thaddée, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(62) 09759755.3 / 2 341 883

A61G 7/057 → (51) **A61G 5/10**

A61G 7/10 → (51) **F16H 25/24**

A61G 13/02 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61G 13/12** (11) **2 320 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792116.7 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/055554 31.08.2009
(87) WO 2010/030527 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 209003

- (54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN PATIENTEN UNTER NARKOSE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *POSITIONING DEVICE FOR USE WITH A PATIENT UNDER ANESTHESIA AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN PATIENT SOUS ANESTHÉSIE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) Hypnoz Therapeutic Devices, Inc., 870 Rancheros Drive, San Marcos, CA 92069, US
(72) KING, April, Christine, Cardiff By The Sea CA 92007, US
PELKUS, Adrian, Escondido CA 92027, US
MAZZEI, William, J., San Diego CA 92131, US
YOUNG, Warren Gee, San Diego CA 92129, US
(74) Blance, Stephen John, et al, Pure Ideas IP 33 Blagrove Street, Reading, Berkshire RG1 1PW, GB

(51) **A61H 9/00** (11) **1 722 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713933.9 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/005598 23.02.2005

- (87) WO 2005/082314 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784323
23.02.2004 US 784607
23.02.2004 US 784604
23.02.2004 US 784639
(54) • *KOMPRESSIONSBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *COMPRESSION TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT PAR COMPRESSION*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) PERRY, Matthew, J., East Greenwich, RI 02818, US
VESS, Mark, A., Hanson, MA 02341, US
WUDYKA, Scott, Leominster, MA 01453, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(60) 10185260.6 / 2 314 268
10185262.2 / 2 319 476

(51) **A61H 23/04** (11) **1 951 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765009.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) GB 2006/002674 19.07.2006
(87) WO 2007/012812 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515294

- (54) • *BEFESTIGUNG VON BEGRENZTER HALTBARKEIT FÜR EIN KLEIDUNGSTÜCK*
• *LIMITED DURABILITY FASTENING FOR A GARMENT*
• *FIXATION A DURABILITE LIMITEE POUR ARTICLE TEXTILE*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) COOK, Gordon, J., Andover, Hampshire SP11 9HX, GB
PORTSMOUTH, David, Andover, Hampshire SP10 3NQ, GB
(74) Allsop, John Rowland, et al, MacLeod Allsop P.O. Box 27, GL7 4WL, GB

A61J 1/06 → (51) **B01F 9/00**

(51) **A61J 1/10** (11) **2 309 968 B1**
A61J 1/14 **A61J 1/20**
(25) En (26) En
(21) 09773975.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/045273 27.05.2009
(87) WO 2010/002523 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 167398

- (54) • *PORTANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM NADELLOSEN KONNEKTOR*
• *PORT ASSEMBLY FOR USE WITH NEEDLELESS CONNECTOR*
• *ENSEMBLE ORIFICE POUR UTILISATION AVEC UN RACCORD SANS AIGUILLE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) RONDEAU, Georges, B-7604 Braffe, BE
DI STEFANI, Gianni, B-7800 Ath, BE
HENAUT, Eric, J., B-7181 Arquennes, BE
JEPSON, Steven, C., Vernon Hills IL 60061, US
PERRY, Mark, C., Mchenry IL 60050, US
WINJE, James, B., Franklin Park IL 60131, US
CHAMERNIK, Richard, F., Beach Park IL 60099, US

- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/10**

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/10**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 358 328 B1**
A61J 3/07
(25) En (26) En
(21) 09759806.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) IB 2009/054917 05.11.2009
(87) WO 2010/058312 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 US 116466 P

- (54) • *GERÄT ZUR HANDHABUNG VON KAPSELN UND KAPSELVERARBEITUNGS-AUSRÜSTUNG MIT DIESEM GERÄT*
• *APPARATUS FOR HANDLING CAPSULES AND CAPSULE PROCESSING EQUIPMENT INCLUDING SUCH AN APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR MANIPULER DES CAPSULES ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE CAPSULES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
(73) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) DE RUIJTER, Thomas Marcelina Louis, B-2880 Bornem, BE
HARRISON, Nigel David, Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
HUGHES, Martin Lawrence, Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
HUMPHRIES, Mark Robson, Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
MERRITT, Paul Antony, Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
VANQUICKENBORNE, Stefaan Jaak, B-2880 Bornem, BE
WEST, Philip Jonathan, Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

A61J 3/07 → (51) **A61J 3/00**

A61J 7/00 → (51) **A61J 7/04**

A61J 7/02 → (51) **A61J 7/04**

(51) **A61J 7/04** (11) **1 973 593 B1**
A61J 7/02 **A61M 15/00**
G07F 17/00 **A61J 7/00**
H01Q 1/22

- (25) En (26) En
(21) 07716450.7 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/000527 08.01.2007
(87) WO 2007/081947 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 756937 P
05.01.2007 US 650230
(54) • *Arzneimittelspeicherungs- und -abgabevorrichtung und systeme damit*
• *Drug storage and dispensing devices and systems comprising the same*
• *Dispositifs de distribution et de stockage de médicaments et systèmes comprenant ceux-ci*
(73) AcclRx Pharmaceuticals, Inc., 351 Galveston Dr, Redwood City, CA 94063, US

- (72) POUTIATINE, Andrew, I., San Anselmo, CA 94960, US
RAMPERSAUD, Charles, San Francisco, CA 94133, US
SCHRECK, Thomas, Portola Valley, CA 94028, US
KOLOSI, William, San Francisco, CA 94117, US
RETAILLEAU, Sascha, San Francisco, CA 94110, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 6/02** (11) **1 505 951 B1**
A61K 8/22 **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 03755465.6 (22) 17.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2005
(86) US 2003/016372 17.05.2003
(87) WO 2003/099247 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 154020

- (54) • Zahnbleichprodukte
• Tooth whitening products
• Produits pour le blanchiment des dents
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) SAGEL, Paul, Albert, Mason, OH 45040, US
GERLACH, Robert, Woodrow, Wyoming, OH 45215, US

- (74) Joos, Uta Susanne, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 6/04 → (51) **A61C 13/08**

(51) **A61K 8/20** (11) **1 732 577 B1**
A61K 8/44 **A61Q 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 05723558.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.12.2006
(86) US 2005/005726 23.02.2005
(87) WO 2005/081964 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 546214 P
19.04.2004 US 563566 P

- (54) • TOPISCHE VERABREICHUNG VON L-ARGININ ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS VON KÖRPER UND HAUT
• TOPICAL DELIVERY OF L-ARGININE TO IMPROVE BODY AND SKIN APPEARANCE
• ADMINISTRATION TOPIQUE DE L-ARGININE, DESTINEE A AMELIORER L'ASPECT DU CORPS ET DE LA PEAU
(73) Strategic Science & Technologies, LLC, 58 Charles Street, Cambridge MA 02141, US

- (72) FOSSEL, Eric, Thor, Cambridge MA 02139, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 8/22 → (51) **A61K 6/02**

(51) **A61K 8/26** (11) **2 187 863 B1**
A61K 8/28 **A61K 8/44**
A61Q 15/00 **C07F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08831288.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.05.2010
(86) US 2008/076105 12.09.2008

- (87) WO 2009/039030 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974101 P
(54) • OXO-HEXAMERE ZIRKON-OCTAAMINO-SÄURE-ANTIPERSPIRANT-SALZE
• OXO-HEXAMERIC ZIRCONIUM-OCTAAMINO ACID ANTIPERSPIRANT SALTS
• SELS ANTI-TRANSPIRANTS D'OXO-ZIRCONIUM HEXAMERE-OCTAAMINO ACIDE
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PAN, Long, Cherry Hill NY 08003, US
KILPATRICK, Latonya, Princeton NJ 08542, US
TANG, Xiaozhong, Vienna, VA 22181, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/27** (11) **1 449 513 B1**
A61K 8/66 **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 03075488.1 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 25.08.2004
(54) • Zahnpflegemittel
• Dental care product
• Produit de soins dentaires
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

- (84) CY GB IE
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) Timmer, Christiena Jannie, 6815 HC Arnhem, NL
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 968 711 B1**
A61K 8/73 **A61Q 19/08**
A61K 9/00 **A61K 47/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07712641.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • VISKOELASTISCHES DERMATOLOGISCHES GEL
• DERMATOLOGICAL VISCOELASTIC GEL
• GEL VISCOELASTIQUE A USAGE DERMATOLOGIQUE
(73) Anteis SA, Chemin des Aulx 18 Fondation Genevoise Pour l'Innovation Technologique Fongit, 1228 Plan-Les-Ouates, Genève, CH
(72) BOS, Gilles, CH-1228 Plan-Les-Ouates, CH
(74) Cournaire, Michèle, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **A61K 8/34** (11) **2 226 063 B1**
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61K 8/49 **A61Q 13/00**
C11B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 09169071.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 EP 09305204
(54) • Hochintensive Dütte
• High intensity fragrances
• Fragrances de haute intensité
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Warr, Jonathan, 75017, Paris, FR
Fraser, Stuart, Little Neston, Cheshire CH64 4DH, GB
Gindre, Dominique, 92400, Courbevoie, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/20**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/44 → (51) **A61K 31/198**

A61K 8/46 → (51) **A61K 31/198**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 167 028 B1**
C07K 7/06

- (25) En (26) En
(21) 08761070.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
(86) EP 2008/057558 16.06.2008
(87) WO 2009/010356 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 929818 P

- (54) • NEUE PEPTID-BLEICHMITTEL UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• NEW PEPTIDE WHITENING AGENTS AND COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
• NOUVEAUX AGENTS BLANCHISSANTS PEPTIDIQUES ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES LES COMPRENANT
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR
(72) HONING, Stefan, 53881 Euskirchen, DE
SAINTIGNY, Gaëlle, 75019 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/64 → (51) **A61K 38/08**

A61K 8/66 → (51) **A61K 8/27**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 366 742 B1**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

- (25) De (26) De
(21) 03011976.2 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224022
(54) • Mildes Pflegeshampoo quaternisierte Guar- und Cellulosederivate enthaltend
• Mild hair conditioning shampoo comprising quaternised guar and cellulose derivatives
• Shampooing conditionnant doux contenant des dérivés de guar et de cellulose quaternisés

- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Demitz, Michael, 22529 Hamburg, DE
Argembeaux, Horst, 21465 Wentorf, DE
Albrecht, Harald, 22083 Hamburg, DE
Heitmann, Birgit, 22769 Hamburg, DE
Primmel, Bettina, 20146 Hamburg, DE
Kaiser, Elke, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **C11D 3/22**

- (51) **A61K 8/86** (11) **2 181 137 B1**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10 **C11D 3/37**
D06M 15/643 **A61Q 5/00**
C08G 18/48 **C08G 18/71**
C09D 175/04 **C09D 5/16**
C09D 175/08 **C09D 201/02**
C08G 18/10

- (25) De (26) De
(21) 08786808.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060194 04.08.2008
(87) WO 2009/024450 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039648

- (54) • *MISCHUNGEN MULTIFUNKTIONELLER STERNFÖRMIGER PRÄPOLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOWIE BESCHICHTUNGEN DARAUS*
• *MIXTURES OF MULTIFUNCTIONAL STELLATE PREPOLYMERS PRODUCTION USE AND COATINGS MADE THEREOF*
• *MÉLANGES DE POLYMÈRES ÉTOILÉS MULTIFONCTIONNELS, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION ET REVÊTEMENTS OBTENUS PAR CES MÉLANGES*

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RONG, Haitao, 64287 Darmstadt, DE
GREIWE, Peter, 69115 Heidelberg, DE
GROLL, Jürgen, 52074 Aachen, DE
MOHR, Christine, 36179 Bebra, DE
GLESIOUS, Marina, 64291 Darmstadt, DE
MÖLLER, Martin, 52070 Aachen, DE

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 209 462 B1**
A61Q 17/00

- (25) De (26) De
(21) 08849039.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065594 14.11.2008
(87) WO 2009/063068 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007055008

- (54) • *Kosmetisches Produkt zum Schutz der Haut gegen Umwelteinflüsse*
• *Cosmetic product for protecting the skin from environmental influences*
• *Produit cosmétique permettant de protéger la peau contre les effets de la pollution environnementale*

- (73) COTY GERMANY GMBH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 271 308 B1**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
(25) En (26) En
(21) 09731664.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011
(86) EP 2009/002758 15.04.2009
(87) WO 2009/127407 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 104799

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION ET SES UTILISATIONS*

- (73) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich, CH
(72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
ALLEGAERT, Leen, B-9280 Lebbeke- Wieze, BE
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 599 186 B1**
A61K 47/12 **A61K 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 04714139.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 30.11.2005
(86) US 2004/005490 24.02.2004
(87) WO 2004/075877 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449647 P

- (54) • *TRANSMUKOSALES WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
• *TRANSMUCOSAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PAR VOIE TRANSMUQUEUSE*

- (73) Pharmaceutical Productions Inc., 424 Hunting Lodge Drive, Miami Springs, FL 33166, US
(72) MCCARTY, John, A., Miami Springs, FL 33166, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(60) 10182094.2 / 2 316 418
10182127.0 / 2 343 045

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 965 787 B1**
A61K 31/198 **A61K 31/381**
A61K 31/426 **A61K 45/06**
A61K 33/04 **A61K 9/06**
A61K 47/10 **A61P 1/02**
A61P 39/00

- (25) En (26) En
(21) 06838639.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 10.09.2008
(86) US 2006/045781 29.11.2006
(87) WO 2007/064755 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740711 P

- (54) • *Behandlung der Xerostomie mit einem schwefelhaltigen Antioxidant*
• *Treatment of xerostomia with a sulfur-containing antioxidant*
• *Traitement de la xerostomie par un agent antioxydant sulfureux*

- (73) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
(72) TROHA, Janice, Mary, Boulder, CO 80303, US
(74) ABBAS, Victoria, Jean, Westminster, CO 80234, US

- ROSENTHAL, Gary, Joseph, Lafayette, CO 80026, US
SHAUER, Wren, Henderson, Boulder, CO 80304, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/34**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/198**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/58**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/18**

A61K 9/00 → (51) **C07K 5/10**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/06 → (51) **C07K 5/10**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/18**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/29**

A61K 9/08 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 694 297 B1**
A61K 31/167 **A61K 9/50**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04795819.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 30.08.2006
(86) US 2004/034709 21.10.2004
(87) WO 2005/044230 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697546

- (54) • *ANALGETISCHE SUSPENSIONEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE ANALGESIC SUSPENSIONS*
• *SUSPENSIONS ANALGESIQUES A LIBÉRATION CONTRÔLÉE*

- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) WYNN, David W., Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
MCNALLY, Gerard, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
PARIKH, Nick, Long Valley, New Jersey 07853, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 796 639 B1**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05792396.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007
(86) US 2005/030493 25.08.2005
(87) WO 2006/036417 2006/14 06.04.2006
(30) 23.09.2004 US 612627 P
(54) • *MUKÖSES ODER KUTANES MEDIZINISCHES SYSTEM ODER HYGIENEARTIKEL*

- *MUCOSAL OR CUTANEOUS MEDICINAL OR HYGIENE SYSTEM*
 - *SYSTEME MEDICINAL OU D'HYGIENE DE TRAITEMENT DES MUQUEUSES OU DE LA PEAU*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SHESKEY, Paul, J., Midland, MI 48640, US
KEARY, Colin, M., Midland, MI 48640, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/79**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 926 476 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/26**
A61K 31/5025
- (25) En (26) En
(21) 06802215.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/033022 24.08.2006
(87) WO 2007/027494 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712150 P
(54) • *AMORPHE FESTE DISPERSIONEN VON 7-CHLOR-N,N,5-TRIMETHYL-4-OXO-3-PHENYL-3,5,-DIHYDRO-4H-PYRIDAZINO[4,5-B]INDOL-1-AZETAMID*
• *AMORPHOUS SOLID DISPERSIONS OF 7-CHLORO-N,N,5-TRIMETHYL-4-OXO-3-PHENYL-3,5,-DIHYDRO-4H-PYRIDAZINO[4,5-B]INDOLE-1-ACETAMIDE*
• *DISPERSIONS SOLIDES AMORPHES DE 7-CHLORO-N,N,5-TRIMETHYL-4-OXO-3-PHENYL-3,5-DIHYDRO-4H-PYRIDAZINO[4,5-B]INDOLE-1-ACETAMIDE*
- (73) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) JACOBS, Irwin C., Eureka, Missouri 63025, US
HIGGINS, John D. c/o sanofi-aventis, Département de Brevets, 75013 Paris, FR
GUILLLOT, Micael, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
FRANSON, Nancy M., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
ROCCO, William L., Reading, Pennsylvania 19606, US
ABU-IZZA, Khawla Abdullah, Highland Mills, New York 10930, US
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 38/18**

A61K 9/14 → (51) **C01B 37/02**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 469 837 B1**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
C08L 3/08
- (25) En (26) En
(21) 03735098.0 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB IE IT
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002946 31.01.2003
(87) WO 2003/063839 2003/32 07.08.2003

- (30) 31.01.2002 US 61622
(54) • *BIOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYSACCHARID UND EIN POLYCARBOXYLIERTES POLYMER*
• *BIOADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A POLYSACCHARIDE AND A POLYCARBOXYLATED POLYMER*
• *COMPOSITION DE BIOADHESIF COMPRENANT UN POLYSACCHARIDE ET UN POLYMERE POLYCARBOXYLE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Universiteit Gent Laboratorium voor Bromatologie Faculteit Farmaceutische Wetenschappen, Harelbekestraat 72, 9000 Gent, BE
(72) AMEYE, Dieter, B-8790 Waregem, BE
REMON, Jean Paul, B-9090 Melle, BE
FOREMAN, Paul, B., Somerville, NJ 08876, US
RICHARDSON, Paul, H., Vernon, NJ 07462, US

(51) **A61K 9/20** (11) **1 827 384 B1**
A61K 31/404 **A61P 9/12**
A61K 31/18

- (25) De (26) De
(21) 05849696.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013796 21.12.2005
(87) WO 2006/069705 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062257
(54) • *DIREKT VERPRESSTE INDAPAMID-TABLETTEN MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *DIRECTLY PRESSED INDAPAMIDE TABLETS WITH DELAYED RELEASE OF THE ACTIVE SUBSTANCE*
• *COMPRIMES D'INDAPAMIDE A LIBERATION DIFFEREE DU PRINCIPE ACTIF OBTENUS PAR COMPRESSION DIRECTE*
- (73) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) SWATSCHEK, Dieter, 89143 Blaubeuren, DE
SIEVERT, Frank, 89604 Allmendingen, DE
STREIL, Frank, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 9/20 → (51) **A61K 38/18**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/70**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 562 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 03810828.8 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/035136 03.11.2003
(87) WO 2004/041247 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 422989 P
14.01.2003 US 440284 P
29.09.2003 US 507361 P
(54) • *GEODENFÖRMIGE DARREICHUNGSFORM*
• *GEODATE DELIVERY VEHICLES*

- *VEHICULES POUR ADMINISTRATION DE GEODATS*
- (73) Biodelivery Sciences International, Inc., 185 South Orange Avenue, ADMC 4, Room 429, Newark, NJ 07103, US
(72) Mannino, Raphael J., Annandale, NJ 08801, US
Krause, Sara L., Kearny, NJ 07032, US
Gould-Fogerite, Susan, Annandale, NJ 08801, US
Delmarre, David, Jersey City, NJ 07032, US
Lu, Ruying, New Providence, NJ 07974-1728, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/50 → (51) **A61K 38/18**

A61K 9/51 → (51) **C01B 37/02**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/36**

A61K 9/70 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 877 043 B1**
A61P 35/04 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 06757650.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) KR 2006/001702 04.05.2006
(87) WO 2006/121263 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 KR 20050038014
06.05.2005 KR 20050038015
(54) • *VERWENDUNG VON PAEONOL ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE ODER ZUR VERBESSERUNG DER RADIOSENSIBILISIERUNG*
• *USE OF PAEONOL FOR INHIBITING ANGIOGENESIS OR FOR ENHANCING RADIOSENSITIZATION*
• *UTILISATION DE PAEONOL DANS L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE OU DANS L'AMELIORATION DE LA RADIOSENSIBILISATION*
- (73) Angiolab, Inc., Daeduk Ind.-Acad. Building 11-3 Techno 1 ro, Yuseong-gu Daejeon 305-509, KR
(72) KIM, Min-Young, Yoosung-gu, Taejon 135-727, KR
LEE, Hee-Suk, Dongdaemun-gu, Seoul 130-090, KR
BAE, Ki-Hwan, Yoosung-gu, Taejon 305-330, KR
YUN, Yeon-Sook, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
SONG, Jie-Young, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-352, KR
HAN, Young-Soo, Buchon-si, Gyeonggi-do 421-220, KR
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 31/135** (11) **2 046 315 B1**
A61P 35/00 **A61P 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 07809273.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) US 2007/012921 01.06.2007
(87) WO 2007/143081 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 803845 P

- (54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG DES MANTELZELL-LYMPHOMS*
• *THERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF MANTLE CELL LYMPHOMA*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT DU LYMPHOME A CELLULES DU MANTEAU*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) BYRD, John, C., Arlington, OH 43221, US
PERROTTI, Danilo, Dublin, OH 43017, US
CHEN, Ching-Shih, Upper Arlington, OH 43221, US
DALTON, James, T., Lakeland, TN 38002, US
FRISSORA, Frank, Columbus, Ohio 43202, US
ZHAO, Xiaobin, Columbus, Ohio 43220, US
LIU, Qing, Columbus, Ohio 43201, US
MUTHUSAMY, Natarajan, Columbus, OH 43221, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/16 → (51) **C07K 7/06**

A61K 31/16 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/167 → (51) **C07C 233/68**

A61K 31/18 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/185 → (51) **C07C 317/14**

A61K 31/19 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/192 → (51) **C07C 233/68**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 765 376 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/46**
A61K 8/49 **A61K 9/00**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05757465.9 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/020555 13.06.2005
(87) WO 2005/123103 2005/52 29.12.2005
(30) 12.06.2004 US 579093 P
14.02.2005 US 652921 P
- (54) • *Topische Zusammensetzungen und Verwendung davon zur Behandlung von epithelialbedingte Leiden*
• *Topical compositions and use thereof for the treatment of epithelial-related conditions*
• *Compositions topiques et utilisation de celles-ci pour lutter contre des maladies epitheliales*
- (73) SIGNUM BIOSCIENCES, INC., 1 Deer Park Drive, Suite L-2, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) STOCK, Jeffry B., Rocky Hill, NJ 08553, US
GORDON, Joel, Princeton Junction, NJ 08550, US
STOCK, Maxwell, Rocky Hill, NJ 08553, US
STOCK, Gregory, Princeton, NJ 08542, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 198 723 B1**
A23L 1/305 **A61P 17/00**
A61P 29/00 **A61K 38/04**
A61P 37/08 **A61P 37/06**
A61P 17/06 **A61P 11/06**
A61K 38/06 **A61P 1/00**
A61K 38/05
- (25) De (26) De
(21) 10154643.0 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 23.06.2010
(30) 14.02.2001 DE 10106852
- (54) • *Entzündungshemmende Verbindungen*
• *Inflammation inhibiting compounds*
• *Composés anti-inflammatoires*
- (73) Luger, Thomas, Langemarck Strasse 64, 48147 Münster, DE
Brzoska, Thomas, Borkenfeld 273, 48161 Münster, DE
Grabbe, Stephan, Friedrichstrasse 56, 55124 Mainz, DE
- (72) Luger, Thomas, 48147, Münster, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 06024288.0 / 1 749 524
02722056.5 / 1 427 405

A61K 31/198 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/216 → (51) **C07C 233/68**

A61K 31/235 → (51) **C07C 233/68**

A61K 31/33 → (51) **C07D 213/12**

A61K 31/33 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/343 → (51) **C07D 493/04**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/366**

A61K 31/351 → (51) **C07D 309/28**

A61K 31/365 → (51) **C07D 493/04**

- (51) **A61K 31/366** (11) **2 101 756 B1**
A61K 31/35 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 08712919.3 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009
(86) US 2008/000007 02.01.2008
(87) WO 2008/085808 2008/29 17.07.2008
(30) 03.01.2007 US 648941
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERÄSTHESIE, PARÄSTHESIE, SCHMERZEN ODER JUICKREIZ INFOLGE VON INSEKTENSTICHEN ODER SCHÄDLICHEN KRÄUTERN ODER PFLANZEN MITTELS EINER AVERMECTIN-VERBINDUNG*
• *METHOD OF TREATING HYPERESTHESIA, PARESTHESIA, DOLOR, AND PRURITUS CAUSED BY INSECT STINGS OR NOXIOUS WEEDS OR PLANTS USING AVERMECTIN COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'HYPÉRESTHÉSIE, DE LA PARÉSTHÉSIE, DE LA DOULEUR ET DU PRURIT CAUSÉS PAR DES PIQÛRES D'INSECTE OU DES PLANTES OU DES MAUVAISES HERBES NUISIBLES, À L'AIDE D'UN COMPOSÉ D'AVERMECTINE*

- (73) Galderma S.A., World Trade Center Avenue de Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH
- (72) Parks, Jeffrey D., Florida 32174, US
Parks, Dean L., Florida 34471, US
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61K 31/381 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/40 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/402 → (51) **C07D 207/08**

A61K 31/404 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/404 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/06**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 249/06**

A61K 31/426 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/429 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/435 → (51) **C07C 317/14**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/16**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/16**

A61K 31/438 → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 285 375 B1**
A61P 7/06 **A61K 31/438**
C07D 471/20
- (25) En (26) En
(21) 09743278.5 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011
(86) US 2009/041865 28.04.2009
(87) WO 2009/137291 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 126895
- (54) • *Spiroazaindol-Verbindungen als HIF-propylhydroxylase Hemmer*
• *spiroazaindole compounds as HIF propylhydroxylase inhibitors*
• *Composés de spiro-azaindole comme inhibiteurs de HIF propylhydroxylase*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) FLETCHER, Joan, M., Rahway NJ 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway NJ 07065-0907, US
MIAO, Shouwu, Rahway NJ 07065-0907, US
VACHAL, Petr, Rahway NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/73**

A61K 31/44 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/73**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/10**

A61K 31/445 → (51) C07K 16/28	
(51) A61K 31/47 A61P 31/04 C07D 215/18	(11) 1 912 648 B1 C07D 215/22
(25) En (21) 06778083.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 31.07.2006
AL BA HR MK RS (43) 23.04.2008 (86) EP 2006/064858 31.07.2006 (87) WO 2007/014941 2007/06 08.02.2007 (30) 03.08.2005 EP 05107164 (54) • <i>CHINOLINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL</i> • <i>QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS</i> • <i>DERIVES DE QUINOLEINE UTILISES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS</i>	
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
(72) GUILLEMONT, J. E. G., F-27106 Val de Reuil Cedex, FR PASQUIER, E. T. J., F-27106 Val de Reuil Cedex, FR LANÇOIS, David Francis Alain, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR ANDRIES, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, B-2340 Beerse, BE KOUL, Anil, B-2340 Beerse, BE BACKX, Leo Jacobus Jozef, B-2340 Beerse, BE MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE	
(74) Vervoort, Liesbeth, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
(51) A61K 31/47 C07D 217/14 A61P 25/08	(11) 2 061 465 B1 C07D 217/16
(25) En (21) 07837199.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 22.08.2007
(43) 27.05.2009 (86) US 2007/018571 22.08.2007 (87) WO 2008/024398 2008/09 28.02.2008 (30) 23.08.2006 US 839941 P (54) • <i>4-(N-AZACYCLOALKYL) ANILIDDERIVATE ALS KALIUMKANALMODULATOREN</i> • <i>DERIVATIVES OF 4-(N-AZACYCLOALKYL) ANILIDES AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS</i> • <i>DÉRIVÉS DE 4-(N-AZACYCLOALKYL) ANILIDES EN TANT QUE MODULATEURS DU CANAL POTASSIQUE</i>	
(73) Valeant Pharmaceuticals International, One Enterprise, Aliso Viejo CA 92565, US	
(72) VERNIER, Jean-Michel, Laguna Niguel, CA92677, US DE LA ROSA, Martha, Alicia, San Diego, CA 92129, US CHEN, Huanming, Irvine, CA 92602, US WU, Jim, Zhen, Pudong, Shanghai 20/203, CN LARSON, Gary, Lee, Cypress, CA 90630, US CHENEY, Ian, Wayne, Mission Viejo, CA 92691, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
A61K 31/47 → (51) C07D 215/14	
A61K 31/47 → (51) C07D 215/26	

A61K 31/4709 → (51) C07D 215/14	
A61K 31/472 → (51) C07D 217/24	
A61K 31/472 → (51) C07D 217/26	
A61K 31/4725 → (51) C07D 217/24	
A61K 31/4725 → (51) C07D 401/10	
A61K 31/4743 → (51) C07D 471/04	
(51) A61K 31/4745 A61K 9/48 A61K 9/107 A61K 9/20 A61K 47/26	(11) 1 915 153 B1 A61K 9/10 A61K 9/16 A61K 47/14 A61K 47/44
(25) En (21) 06777710.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 11.07.2006
AL BA HR MK RS (43) 30.04.2008 (86) EP 2006/064111 11.07.2006 (87) WO 2007/017331 2007/07 15.02.2007 (30) 04.08.2005 IT RM20050418 (54) • <i>THERAPEUTISCHE SYSTEME MIT SOFORTIGER FREISETZUNG FÜR VERBESSERTE ORALE ABSORPTION VON 7-[(E)-TERT-BUTYLOXYIMINOMETHYL] CAMPTOTHECIN</i> • <i>IMMEDIATE RELEASE THERAPEUTIC SYSTEMS FOR IMPROVED ORAL ABSORPTION OF 7-[(E)-TERT-BUTYLOXYIMINOMETHYL]CAMPTOTHECIN</i> • <i>SYSTEMES THERAPEUTIQUES A LIBERATION IMMEDIATE POUR UNE MEILLEURE ABSORPTION ORALE DE LA 7-[(E)-TERT-BUTYLOXYIMINOMETHYLE]-CAMPTOTHECINE</i>	
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT	
(72) LONGO, Antonio, I-00128 Rome, IT PACE, Silvia, I-00144 Rome, IT PEDRANI, Massimo, I-28 836 Gignese (VB), IT	
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT	
A61K 31/4745 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/4745 → (51) C07D 471/16	
(51) A61K 31/485 A61P 25/36	(11) 1 685 839 B1
(25) En (21) 06111805.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 22.12.1998
AL MK (43) 02.08.2006 (30) 22.12.1997 US 68480 P (54) • <i>Peroral zu verabreichende Arzneiform enthaltend eine Kombination von einem Opioid-Agonisten und einem Opioid-Antagonisten</i> • <i>Pharmaceutical oral dosage form comprising a combination of an opioid agonist and opioid antagonist</i> • <i>Formulation pharmaceutique pour administration orale comprenant en combinaison un agoniste et un antagoniste des récepteurs opiacés</i>	
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU	
(72) Kaiko, Robert F., Weston, CT 06883, US Colucci, Robert D., Newtown, CT 06482, US	

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(60) 10179026.9 / 2 266 564 (62) 98964853.0 / 1 041 987	
A61K 31/495 → (51) C07K 16/28	
(51) A61K 31/496 A61P 31/10	(11) 2 318 004 B1
(25) En (21) 09757457.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 28.05.2009
(43) 11.05.2011 (86) EP 2009/056574 28.05.2009 (87) WO 2009/147075 2009/50 10.12.2009 (30) 02.06.2008 EP 08157435 02.06.2008 US 130720 P (54) • <i>KRISTALLINE FORM Y VON POSACONAZOL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE CRYSTALLINE FORM Y OF POSACONAZOLE</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LA FORME CRISTALLINE Y DU POSACONAZOLE</i>	
(73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH WIESER, Josef, A-6250 Kundl, AT PICHLER, Arthur, A-6250 Kundl, AT HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, AT GRIESSER, Ulrich, A-6020 Innsbruck, AT LANGES, Christoph, A-6020 Innsbruck, AT LASCHOBBER, Christian, A-6250 Kundl, AT	
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
A61K 31/496 → (51) A61K 31/5377	
A61K 31/4965 → (51) A61K 31/5377	
A61K 31/497 → (51) A61K 31/5377	
(51) A61K 31/498 A61K 31/575	(11) 1 742 636 B1 A61P 35/00
(25) De (21) 05735958.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 05.05.2005
(43) 17.01.2007 (86) CH 2005/000254 05.05.2005 (87) WO 2005/105098 2005/45 10.11.2005 (30) 05.05.2004 CH 802042004 (54) • <i>Präparat zur Behandlung von Krebs</i> • <i>Preparation for the treatment cancer</i> • <i>Preparation pour le traitement du cancer</i>	
(73) Immunopharm Aktiengesellschaft, Föhrenweg 20, 9496 Balzers, LI	
(72) GRIMM, Christine, 82562 Gailingen, DE EHRENBERGER, Klaus, A-1090 Wien, AT THURNHER, Dietmar, A-1160 Wien, AT	
(74) Schüssler, Andrea, et al, Huber & Schüssler Postfach 82 02 86, 81802 München, DE	
A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/50 → (51) C07K 16/28	
A61K 31/5025 → (51) A61K 9/14	
A61K 31/513 → (51) C07D 239/34	
A61K 31/517 → (51) A61K 45/00	
A61K 31/519 → (51) C07D 471/14	

A61K 31/519 → (51) **C07D 513/04**

- (51) **A61K 31/535** (11) **1 959 959 B1**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 471/04**
- (25) En (26) En
(21) 06838978.2 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/046330 04.12.2006
(87) WO 2007/067511 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742770 P
12.07.2006 US 830242 P
06.11.2006 US 856984 P
- (54) • *MORPHOLIN-CARBOXAMID-PROKINETI-
CIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *MORPHOLINE CARBOXAMIDE PROKI-
NETICIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE
PROKINETICINE DE MORPHOLINE-
CARBOXAMIDE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Jersey Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (72) THOMPSON, Wayne, J., Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
MELAMED, Jeffrey, Y., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp &
Dohme Limited European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

A61K 31/535 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 31/5377** (11) **1 959 960 B1**
A61K 31/496 **A61K 31/4965**
A61K 31/497
- (25) En (26) En
(21) 06839401.4 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/047976 14.12.2006
(87) WO 2007/070683 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 751400 P
04.01.2006 US 756356 P
29.06.2006 US 817975 P
- (54) • *BESTIMMTE CHEMISCHE ENTITÄTEN,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN*
• *CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPO-
SITIONS AND METHODS*
• *ENTITES CHIMIQUES, COMPOSITIONS ET
PROCEDES*
- (73) Cytokinetix, Inc., 280 East Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MORGAN, Bradley, P., Moraga, California
94556, US
MORGANS, David J., Jr., Los Altos, Cali-
fornia 94024, US
MUCI, Alex, San Francisco, California 94133,
US
LU, Pu-Ping, Foster City, California 94404,
US
KRAYNACK, Erica, Belmont, California
94002, US
TOCHIMOTO, Todd, Foster City, California
94404, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

A61K 31/538 → (51) **C07D 471/16****A61K 31/5415** → (51) **C07D 471/16**

- A61K 31/55** → (51) **C07D 223/04**
- A61K 31/551** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/56** → (51) **C07K 16/28**
- A61K 31/57** → (51) **A61K 31/58**
- A61K 31/575** → (51) **A61K 31/498**
- (51) **A61K 31/58** (11) **1 886 686 B1**
A61K 9/00 **A61K 31/57**
A61K 47/10
- (25) De (26) De
(21) 07014491.0 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(30) 25.07.2006 DE 102006034883
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung ent-
haltend Mometasonfuroat*
• *Pharmaceutical composition containing
mometasone furoate*
• *Composition pharmaceutique comportant
du mométasone furoate*
- (73) Almirall Hermal GmbH, Scholtzstrasse 3,
21465 Reinbek, DE
- (72) Brauel, Anke, Dr., 21077 Hamburg, DE
Evers, Dirk, 21465 Reinbek, DE
Evers, Fritjof, 21465 Reinbek, DE
Fielhauer, Sabine, 21481 Lauenburg, DE
Henning, Dr., Falkenweg 9c 21244 Buchholz/
N, DE
Meyer, Ricarda, 21271 Hanstedt, DE
Strahinjic, Ivana, 22307 Hamburg, DE
Treadler, Klaus, Dr., 21217 Seevetal, DE
Vollus, Marlies, 20537 Hamburg, DE
- (74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Ber-
gisch Gladbach, DE
- A61K 31/65** → (51) **C07K 16/28**
- A61K 31/69** → (51) **C07F 5/02**
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 408 987 B1**
A61K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 02748169.6 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.04.2004
(86) US 2002/022451 15.07.2002
(87) WO 2003/005971 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305546 P
12.07.2002 US 395741 P
- (54) • *TETRACYCLIN-VERBINDUNGEN MIT
THERAPEUTISCHEN ZIELAKTIVITÄTEN*
• *TETRACYCLINE COMPOUNDS HAVING
TARGET THERAPEUTIC ACTIVITIES*
• *COMPOSES DE TETRACYCLINE A ACTI-
VITES THERAPEUTIQUES CIBLES*
- (73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland
Street, Boston, MA 02111, US
- (72) LEVY, Stuart, B., Boston, MA 02116, US
DRAPER, Michael, Plaistow, NH 03865, US
NELSON, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US
JONES, Graham, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
- (60) 10185596.3 / 2 301 550
10185600.3 / 2 301 915
10185605.2 / 2 332 546
10185610.2 / 2 329 826

- 10185614.4 / 2 332 547
10185619.3 / 2 329 828
10185623.5 / 2 332 548
10185627.6 / 2 327 409
10185638.3
10185646.6
10185648.2
10185657.3
10185666.4 / 2 332 549
10185677.1 / 2 332 550
10185685.4
10185694.6
10185696.1
10185699.5
10185701.9
10185710.0
10185712.6
10185717.5
10185718.3
10185721.7
10185724.1

A61K 31/712 → (51) **C07H 21/00****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/716** (11) **1 620 469 B1**
A61K 36/899 **A61K 36/8998**
C08B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 04730430.8 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) CA 2004/000666 30.04.2004
(87) WO 2004/096862 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467146 P
10.06.2003 US 477048 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERBESSERTE EX-
TRAKTION UND REINIGUNG VON BETA
(1-3) BETA (1-4) GLUKAN AUS GETREI-
DEN*
• *IMPROVED EXTRACTION AND PURIFI-
CATION METHOD FOR CEREAL BETA (1-
3) BETA (1-4) GLUCAN*
• *PROCEDE AMELIORE D'EXTRACTION ET
DE PURIFICATION DE CEREALES BETA
(1-3) BETA (1-4) GLUCANE*
- (73) Ceaprio Inc., Enterprise Square 4174- 10230
Jasper Ave NW, Edmonton, AB T5J 4P6, CA
- (72) REDMOND, Mark, J., Alberta T6G 1B3, CA
FIELDER, David, A., Edmonton, Alberta T6A
2S6, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 12170299.7 / 2 517 717
- (51) **A61K 31/79** (11) **1 596 876 B1**
A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 04710362.7 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001332 12.02.2004
(87) WO 2004/073720 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 EP 03003281
- (54) • *VERWENDUNG VON PVP-IOD LIPOSO-
MEN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
• *USE OF PVP-IODINE LIPOSOMES FOR
TREATMENT OF ACNE*
• *UTILISATION DE LIPOSOMES DE POLY-
VIDONE IODEE POUR LE TRAITEMENT
DE L'ACNE*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de
Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) REIMER, Karen, 65582 Hambach, DE

FLEISCHER, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
HOPP, Michael, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

A61K 33/04 → (51) **A61K 9/00**

A61K 35/26 → (51) **C12N 5/00**

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 848 813 B1**
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 06733921.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(86) US 2006/002781 26.01.2006
(87) WO 2006/083671 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648153 P
(54) • **AKTIVIERUNG VON BAKTERIELLEM GLYCOLIPID VON CD1D-BEGRENZTEN NKT-ZELLEN**
• **BACTERIAL GLYCOLIPID ACTIVATION OF CD1D-RESTRICTED NKT CELLS**
• **ACTIVATION DE GLYCOLIPIDES BACTERIENS DE CELLULES NKT APPAUVRIES EN CD1D**

(73) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBL, Provo, UT 84602-6844, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) TEYTON, Luc, Del Mar, California 92014, US
BENDELAC, Albert, Chicago, Illinois 60615, US

SAVAGE, Paul, Mapleton, Utah 84664, US
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 901 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 06760345.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(86) US 2006/020118 24.05.2006
(87) WO 2006/127832 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 137248

(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON PHYTOCHEMIKALIEN AUS GRANAT-APFEL-FESTSTOFFEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PROCESSES FOR EXTRACTING PHYTOCHEMICALS FROM POMEGRANATE SOLIDS AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **EXTRACTION DE PRODUITS PHYTOCHIMIQUES DE CORPS SOLIDES DES GRENADES, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS**

(73) POM WONDERFUL, LLC, 11444 W. Olympic Blvd., 10th Floor, Los Angeles, CA 90064, US

(72) BATES, Byron, Bakersfield, CA 93308, US
FRITZ, Erich, A., Westlake Village, CA 91361, US
HENIG, Yair, Steve, Beverly Hills, CA 90210, US

LIKER, Harley, R., Beverly Hills, CA 90210, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(60) 13157429.5

A61K 36/899 → (51) **A61K 31/716**

A61K 36/8998 → (51) **A61K 31/716**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 718 665 B1**
C07K 19/00 **C07K 14/575**
(25) En (26) En
(21) 05722892.6 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LV MK YU
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/004178 11.02.2005
(87) WO 2005/077072 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 543407 P

(54) • **HYBRIDPOLYPEPTIDE MIT AUSWÄHLBAREN EIGENSCHAFTEN**
• **HYBRID POLYPEPTIDES WITH SELECTABLE PROPERTIES**
• **POLYPEPTIDES HYBRIDES PRESENTANT DES PROPRIETES POUVANT ETRE CHOISIES**

(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE, US

(72) LEVY, Odile Esther, San Diego, California 92130, US

HANLEY, Michael R., Corte Madera, California 94925, US
JODKA, Carolyn M., Encinitas, California 92024, US

LEWIS, Diana Y., San Diego, California 92105, US
SOARES, Christopher J., La Jolla, California 92037, US

GHOSH, Soumitra S., San Diego, California 92129, US
D'SOUZA, Lawrence J., San Diego, California 92130, US

PARKES, David G., Del Mar, California 92014, US
MACK, Christine M., San Diego, California 92130, US

(74) Teall, Charlotte, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 11176627.5 / 2 417 980
11176630.9 / 2 422 806
11176632.5 / 2 422 807

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/11**

A61K 38/04 → (51) **A61K 31/198**

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/198**

A61K 38/06 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 38/08** (11) **1 410 801 B1**
C07K 7/14
(25) En (26) En
(21) 03026256.2 (22) 26.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 21.04.2004
(30) 28.01.1997 US 36507 P
08.05.1997 US 46859 P
28.10.1997 US 63684 P
31.10.1997 US 63910 P
18.11.1997 US 65612 P
26.11.1997 US 66593 P

23.01.1998 US 12400
(54) • **Verfahren zur Förderung der hämatopoietischen Zellproliferation und Differenzierung**
• **Method for promoting hematopoietic cell proliferation and differentiation**
• **Procédé favorisant la prolifération et la différenciation des cellules hématopoïétiques**

(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent and Copyright Administration, 3716 Hope Street No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US

(72) Rodgers, Kathleen, E., Long Beach, CA 90815, US
diZerega, Gere, San Luis Obispo, CA 93401, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 98908448.8 / 0 973 539

(51) **A61K 38/08** (11) **2 364 160 B1**
A61K 38/20 **A61P 17/00**
A61P 17/04 **A61P 17/06**
A61P 17/10 **A61Q 19/00**
A61Q 19/06 **A61Q 19/08**
A61K 8/64

(25) En (26) En
(21) 08875294.4 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2011
(86) EP 2008/065152 07.11.2008
(87) WO 2010/051852 2010/19 14.05.2010
(54) • **INTERLEUKIN-1 UND PEPTIDE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS CONTAINING INTERLEUKIN-1 AND PEPTIDES**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DE L'INTERLEUKINE-1 ET DES PEPTIDES**

(73) United Technologies UT AG, Burglistrasse 8, 8002 Zurich, CH

(72) POMYTKIN, Igor Anatolievich, 123557 Moscow, RU
PETROPAVLOV, Igor Arturovic, CH-8032 Zürich, CH

(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 38/11** (11) **2 267 457 B1**
A61K 38/00 **C07K 16/18**
C07K 16/28 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 10075360.7 (22) 16.01.2009
(84) GB
(43) 29.12.2010
(30) 17.01.2008 KR 20080005162

(54) • **Beta 2-Mikroglobulin Biomarker zur Diagnose diabetischer Retinopathie**
• **Beta 2-mikroglobulin biomarker for diagnosing diabetic retinopathy**
• **Beta 2-mikroglobuline bio-marqueur pour le diagnostic de rétinopathie diabétique**

(73) Korea University Research and Business Foundation, 1st floor, Industrial & Academic Collaboration Building Korea University Anam-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-713, KR

(72) Kim, Chan Wha, Seoul 140-744, KR
Yoo, Hyunsook, Seoul 150-840, KR
Kim, Jae-Chan, Seoul 138-768, KR
Kim, Pan-Kyeom, Seoul 136-766, KR
Park, Hye Won, Seoul 138-796, KR

Kim, Mi Ryung, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09000609.9 / 2 081 029

(51) **A61K 38/16** (11) **1 701 734 B1**
C12N 9/52
(25) En (26) En
(21) 05711301.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2005/000446 07.01.2005
(87) WO 2005/067961 2005/30 28.07.2005
(30) 08.01.2004 US 754364
(54) • *Botulinumtoxin zur Behandlung von Gefässerkrankungen*
• *Botulinum toxin for treating vascular disorders*
• *Toxine botulique pour le traitement de troubles vasculaires*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) BRIN, Mitchell, F., Newport Beach, CA 92660, US
NAUMANN, Markus, K., 97273 Kurnach, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 237 794 B1**
C07K 19/00 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 09709108.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2009/031859 23.01.2009
(87) WO 2009/099777 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25094 P
(54) • *CHIMÄRE HIV-FUSIONSPROTEINE ALS IMPFSTOFFE*
• *CHIMERIC HIV FUSION PROTEINS AS VACCINES*
• *PROTEINES HYBRIDES VIH CHIMÉRIQUES UTILISÉES EN TANT QUE VACCINS*
(73) TheVax Genetics Vaccine Co., Ltd., 3F, No. 25-1, Sec. 4, Ren-ai Rd. Da-an District, Taipei, TW
(72) LIAO, Chao-wei, Shin-chu City 300, TW
CHANG, Hsiu-kang, Taipei 106, TW
(74) McNamara, Kathryn, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 38/17 → (51) **A61P 35/04**

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 116 255 B1**
A61K 9/08 **A61P 25/28**
A61P 25/00 **A61K 9/00**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 08721006.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/053557 28.02.2008
(87) WO 2008/105507 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 PCT/JP2007/053804

(54) • *INTRATHEKALE VERABREICHUNG VON HGF NACH EINER RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN*
• *INTRATHECAL ADMINISTRATION OF HGF AFTER SPINAL CORD INJURY*
• *ADMINISTRATION INTRATHÉCALE D'HGF APRÈS UNE LÉSION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE*
(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Kringle Pharma Inc., Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(72) OKANO, Hideyuki, Tokyo 160-8582, JP
TOYAMA, Yoshiaki, Tokyo 160-8582, JP
NAKAMURA, Masaya, Tokyo 160-8582, JP
IWANAMI, Akio, Tokyo 160-8582, JP
KITAMURA, Kazuya, Tokyo 160-8582, JP
NAKAMURA, Toshikazu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FUNAKOSHI, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HANADA, Keigo, Toyonaka-shi Osaka 560-0082, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 38/21** (11) **1 750 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 05752765.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/052414 27.05.2005
(87) WO 2005/117949 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 EP 04076626
06.10.2004 US 616378 P
(54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE INTERFERON-FORMULIERUNGEN*
• *STABILIZED INTERFERON LIQUID FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS LIQUIDES STABILISEES D'INTERFERON*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SAMARITANI, Fabrizio, I-00139 Roma, IT
DEL RIO, Alessandra, I-00144 Rome, IT
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) **A61K 38/29** (11) **1 417 972 B1**
A61K 47/10 **A61K 9/08**
A61K 47/26
(25) En (26) En
(21) 03104219.5 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.2004
(30) 09.12.1997 US 69075 P
(54) • *Teriparatidhaltige stabilisierte Lösungen*
• *Stabilized teriparatide solutions*
• *Solutions stabilisées de Tériparatide*
(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Chang, Chin-Ming, Fishers, 46038, US
Havel, Henry A, Indianapolis 46220, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 98123225.9 / 0 920 873

A61K 38/30 → (51) **C07K 5/10**

A61K 38/43 → (51) **A23L 1/03**

(51) **A61K 38/47** (11) **1 575 534 B1**
C07H 21/04 **C12N 9/24**
(25) En (26) En
(21) 03815291.4 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/013938 05.05.2003
(87) WO 2004/069152 2004/34 19.08.2004
(30) 03.05.2002 US 377488 P
(54) • *D4,5 GLYCURONIDASE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *D4,5 GLYCURONIDASE AND USES THEREOF*
• *D4,5 GLYCURONIDASE ET SES UTILISATIONS*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) MYETTE, James, R., Belmont, MA 02479, US
SHRIVER, Zachary, Cambridge, MA 02139, US
VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford, Massachusetts 01730, US
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02140, US
MCLEAN, Maitland, W., Orkney KW17 2KQ, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/0783**

(51) **A61K 39/04** (11) **2 187 959 B1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 08788692.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) GB 2008/050721 18.08.2008
(87) WO 2009/024822 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716070
15.08.2008 IE 20080670
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN UND KIT*
• *DIAGNOSTIC METHOD AND KIT*
• *PROCEDE ET COFFRET DE DIAGNOSTIC*
(73) Fusion Antibodies Limited, Unit 4 Springbank Industrial Estate Pembroke Loop Road Dunmurry, Belfast BT17 0QL, GB
Enfer Technology Limited, Mocklerstown House Ballyclerihan Clonmel, Co. Tipperary, IE
(72) OLWILL, Shane A., Belfast BT17 0QL, GB
JOHNSTON, James A., Belfast BT17 0QL, GB
KWOK, Hang Fai, Belfast BT17 0QL, GB
WHELAN, Clare, Co. Tipperary, IE
CLARKE, John, Co. Tipperary, IE
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/205 → (51) **C12N 15/47**

(51) **A61K 39/29** (11) **1 567 190 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/40**
C12N 15/85 **C12N 15/86**
C07K 14/18
(25) En (26) En
(21) 03782748.2 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

- (43) 31.08.2005
(86) IB 2003/006361 25.11.2003
(87) WO 2004/048402 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 307047
(54) • *CODON-OPTIMISIERTES NICHTSTRUKTURELLES NS3/4A FUSIONSGEN VON HEPATITIS C-VIRUS*
• *A HEPATITIS C VIRUS CODON OPTIMIZED NON-STRUCTURAL NS3/4A FUSION GENE*
• *GENE DE FUSION NS3/4A NON STRUCTUREL A CODONS OPTIMISES DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (73) ChronTech Pharma AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, SE
(72) SALLBERG, Matti, S-125 33 Alvsjö, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 39/39 → (51) **A61K 35/74**

A61K 39/395 → (51) **C12N 5/00**

A61K 39/40 → (51) **C12N 5/00**

A61K 39/42 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 902 731 B1**
A61K 31/517 **A61K 31/551**
A61P 27/02 **A61P 27/06**
A61P 43/00 **A61K 45/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 06766927.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 26.03.2008
(86) JP 2006/312266 20.06.2006
(87) WO 2006/137368 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180535
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER HEILMITTEL FÜR GLAUKOM*
• *PREVENTIVE OR REMEDY FOR GLAUCOMA*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU REMÈDE POUR LE GLAUCOME*
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) MATSUMOTO, Jiro, Saitama, 350-1304, JP
MIZUNO, Ken, Tokyo 189-0022, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 45/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 8/34**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/58**

A61K 47/10 → (51) **A61K 38/29**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 47/26 → (51) **A61K 38/29**

- (51) **A61K 47/32** (11) **2 046 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766368.0 (22) 27.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) GB 2007/002851 27.07.2007
(87) WO 2008/012548 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 GB 0615064
(54) • *LEINSAMENEXTRAKT-MEDIKAMENT ZUR ANWENDUNG AUF DAS AUGE*
• *LINSEED EXTRACT MEDICAMENT FOR APPLICATION TO THE EYE*
• *MÉDICAMENT À BASE D'EXTRAIT DE GRAINES DE LIN POUR APPLICATION OCULAIRE*
- (73) Sinclair Pharmaceuticals Limited, 1st Floor Whitfield Court 30-32 Whitfield Street, London W1T 2RQ, GB
(72) MASTRONDONATO, Marco, I-20124 Milano, IT
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/32 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 757 309 B1**
A61K 9/70 **A61K 47/32**
A61L 15/58
- (25) Ja (26) En
(21) 05737229.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.02.2007
(86) JP 2005/008033 27.04.2005
(87) WO 2005/105150 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133944
28.04.2004 JP 2004134005
(54) • *KLEBEMATERIAL*
• *ADHESIVE MATERIAL*
• *MATÉRIAU ADHÉSIF*
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) TSURU, S., HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., Tosu-shi, Saga 8410017, JP
HINOTANI, T., HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., Tosu-shi, Saga 8410017, JP
KITA, M., HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tosu-shi, Saga 8410017, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 129 403 B1**
A61P 9/00
- (25) De (26) De
(21) 08715930.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001369 21.02.2008
(87) WO 2008/101700 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007010306
(54) • *Bispezifisches polypeptidisches Konstrukt mit therapeutischem und diagnostischem Potential*
• *Bispecific polypeptidic construct having therapeutic and diagnostic potential*
• *Construction polypeptidique bispécifique au potentiel thérapeutique et diagnostique*

- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) LANGER, Harald, 72074 Tuebingen, DE
GAWAZ, Meinrad, 72076 Tuebingen, DE
BUHRING, Hans-Jorg, 72076 Tuebingen, DE
SKUTELLA, Thomas, 72070 Tuebingen, DE
JUNG, Gundram, 72108 Rottenburg-Wendelsheim, DE
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 285 414 B1**
C07K 14/765 **A61L 31/08**
A61K 9/16

- (25) De (26) De
(21) 09757186.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003651 22.05.2009
(87) WO 2009/146803 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008027133
(54) • *VOLLSYNTHETISCHES ALBUMIN-ANALOGON*
• *FULLY SYNTHETIC ALBUMIN ANALOGUE*
• *ANALOGUE TOTALEMENT SYNTHÉTIQUE DE L'ALBUMINE*
- (73) LS medcap GmbH, Im Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
(72) LEHMANN, Hans-Dieter, 72406 Bisingen-Zimmern, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/18**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/29**

A61K 49/04 → (51) **C09B 47/00**

A61K 49/18 → (51) **H01F 1/00**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 348 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003632.1 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 01.10.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211632
(54) • *Verfahren zur Abtrennung von Viren aus einer Proteinlösung durch Nanofiltration*
• *Method for separating viruses from a protein solution by nanofiltration*
• *Procédé de séparation de virus d'une suspension de protéines par nanofiltration*

- (73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Lengsfeld, Thomas, 35041 Marburg, DE
Schneider, Heinrich, 35094 Lahntal, DE

A61L 2/00 → (51) **C07K 16/06**

A61L 2/04 → (51) **B01D 15/20**

A61L 2/07 → (51) **A61L 2/28**

A61L 2/07 → (51) **B01D 15/20**

A61L 2/08 → (51) **B65B 55/08**

- (51) **A61L 2/16** (11) **1 997 517 B1**
A01N 33/12 **A01N 47/44**
C02F 1/50
- (25) Ru (26) En
(21) 05857401.3 (22) 14.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008

(86) RU 2005/000563 14.11.2005

(87) WO 2007/053053 2007/19 10.05.2007

(30) 07.11.2005 RU 2005134224

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DESINFIZIATIONSMITTELS

• A METHOD FOR PRODUCING A DISINFECTING AGENT

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DESINFECTANT

(73) Balekhov, Sergei Alexeevich, Trubnikovskiy per. 13-1-2, Moscow 121069, RU

(72) NIKOLAEV, Valery Mikhailovich, Moscow, 123242, RU

SCHERBA, Alexei Semenovich, Moskovskaya obl., 141370, RU

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **A61L 2/20** (11) **2 051 743 B1**

A61L 2/26 **A61L 9/015**

A61L 101/10

(25) En (26) En

(21) 07785025.3 (22) 02.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009

(86) CA 2007/001361 02.08.2007

(87) WO 2008/014615 2008/06 07.02.2008

(30) 02.08.2006 US 834794 P

12.09.2006 US 843762 P

29.09.2006 US 847920 P

29.11.2006 US 605311

27.03.2007 US 908329 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON OZON ALS DESINFIZIATIONSMITTEL

• METHOD FOR USING OZONE AS A DISINFECTANT

• PROCÉDÉ D'UTILISATION DE L'OZONE COMME DÉSINFECTANT

(73) Viroforce Systems Inc., 277 Mathison P1, Kelowna, British Columbia V1Y 5R4, CA

(72) BOAST, Nigel, Kelowna, British Columbia V1Y 5R4, CA

HESELTON, Douglas, Kelowna, British Columbia V1Y 5R4, CA

HUDSON, Jim, Kelowna, British Columbia V1Y 5R4, CA

ESPLIN, Gordon, Kelowna, British Columbia V1Y 5R4, CA

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/26**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/26**

(51) **A61L 2/26** (11) **2 211 917 B1**

A61L 2/24 **A61L 2/20**

(25) En (26) En

(21) 07768982.6 (22) 10.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(86) PT 2007/000029 10.07.2007

(87) WO 2009/008755 2009/03 15.01.2009

(54) • WASSERSTOFFPEROXID-STERILISATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG

• HYDROGEN PEROXIDE STERILIZATION PROCESS AND DEVICE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION AVEC DU PEROXYDE D'HYDROGENE

(73) Goncalves, Helder Da Costa, Rua Cruz das Almas 9 Apartado 1, 5460-909 Boticas, PT

(72) Goncalves, Helder Da Costa, 5460-909 Boticas, PT

(74) Magalhães Simões, José Raúl, et al, Rua Castilho, 167 - 2°, 1070-050 Lisboa, PT

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/20**

(51) **A61L 2/28** (11) **1 820 519 B1**

A61L 2/07

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290114.3 (22) 29.01.2007

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 22.08.2007

(30) 02.02.2006 FR 0600964

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Sterilisation von Gegenständen in einem Autoklav

• Process and device for controlling the sterilization of articles within an autoclave

• Procédé et dispositif de contrôle de stérilisation de produits dans un autoclave

(73) MXM, 2720 Chemin Saint Bernard, 06224 Vallauris, FR

(72) Martel, Paul, 83700 St-Raphael, FR

(74) Charvin, Guy, 06600 Antibes, FR

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A61L 2/28** (11) **1 849 484 B1**

B01D 65/10 **G01N 15/08**

(25) En (26) En

(21) 07106957.9 (22) 25.04.2007

(84) DE FR GB

(43) 31.10.2007

(30) 27.04.2006 US 411771

(54) • System und Verfahren zum Inprozess-Integritätstest eines Filters

• System and method for in-process integrity test of a filter

• Système et procédé pour essai d'intégrité d'un filtre en cours de procédé

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Brussermann, Michael, 48155, Munster, DE Duhnen, Josef, 44866, Bochum, DE

Riese, Stefan, 48145, Munster, DE

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61L 9/01 → (51) **A61L 9/14**

A61L 9/015 → (51) **A61L 2/20**

(51) **A61L 9/14** (11) **1 896 087 B1**

A61L 9/01 **B65D 83/14**

(25) En (26) En

(21) 06785769.8 (22) 28.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008

(86) US 2006/025237 28.06.2006

(87) WO 2007/002778 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 US 694439 P

(54) • AEROSOLABGABEANORDNUNG

• AEROSOL DISPENSER ASSEMBLY

• ENSEMBLE DISTRIBUTEUR D'AEROSOL

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US

(72) VALPEY, Richard, S., III, Lindenhurst, Illinois 60046, US

CLARK, Paul, A., Racine, Wisconsin 53405, US

HEISER, Jessica, A., Atlanta, Georgia 30336, US

HAAG, Kendra, L., Chicago, Illinois 60622, US

TASZ, Maciej, K., Racine, Wisconsin 53402, US

NGUYEN, Peter, N., Racine, Wisconsin 53402, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwálte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61L 9/20** (11) **2 175 894 B1**

(25) En (26) En

(21) 08827078.0 (22) 07.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010

(86) US 2008/072454 07.08.2008

(87) WO 2009/021108 2009/07 12.02.2009

(30) 07.08.2007 US 954566 P

26.02.2008 US 31580

(54) • UV-LUFTBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG

• UV AIR TREATMENT METHOD AND DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR PAR ULTRAVIOLETS

(73) Lee Antimicrobial Solutions LLC, 31 River Court Apt. 1801, Jersey City, New Jersey 07310, US

(72) LEE, James, D., Cincinnati, Ohio 45249, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61L 15/42** (11) **1 605 881 B1**

A61F 13/535 **A61L 15/60**

(25) En (26) En

(21) 04702888.1 (22) 16.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005

(86) SE 2004/000049 16.01.2004

(87) WO 2004/084785 2004/41 07.10.2004

(30) 26.03.2003 SE 0300879

(54) • SAUGFÄHIGER GEGENSTAND MIT ABSORPTIONSSTRUKTUR

• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ABSORBENT STRUCTURE

• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE STRUCTURE ABSORBANTE

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 GÖTEBORG, SE MAGNUSSON, Ing-Britt, S-435 37 MÖLN-LYCKE, SE

PEHRSON, Madeleine, S-435 42 MÖLN-LYCKE, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

A61L 15/58 → (51) **A61K 47/36**

A61L 15/60 → (51) **A61F 13/15**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/42**

A61L 17/00 → (51) **A61L 17/04**

(51) **A61L 17/04** (11) **2 158 344 B1**

D01F 1/04 **D01F 6/04**

A61L 17/00

(25) En (26) En

(21) 08773348.1 (22) 23.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010

(86) EP 2008/004135 23.05.2008

- (87) WO 2008/141835 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 EP 07010217
(54) • *GEFÄRBTE NAHT*
• *COLORED SUTURE*
• *SUTURE COLORÉE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
VAZ, Claudia, Maria, NL-6221 JR Maastricht, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

A61L 27/00 → (51) **C08B 37/08**

- (51) **A61L 27/20** (11) **2 203 194 B1**
A61L 27/38 **A61L 27/50**
A61L 27/52 **A61L 27/56**
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 08838297.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063671 10.10.2008
(87) WO 2009/047346 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 EP 07301452
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN GERÜSTS FÜR GEWEBEZÜCHTUNG, ZELLKULTUR UND ZELLFREISETZUNG*
• *METHOD FOR PREPARING POROUS SCAFFOLD FOR TISSUE ENGINEERING, CELL CULTURE AND CELL DELIVERY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHAFAUDAGE POREUX POUR L'INGÉNIERIE TISSULAIRE, LA CULTURE CELLULAIRE ET L'ADMINISTRATION CELLULAIRE*
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
(72) LE VISAGE, Catherine, F-75018 Paris, FR
LETOURNEUR, Didier, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61L 27/26** (11) **1 704 878 B1**
A61L 27/34 **A61L 31/16**
(25) En (26) En
(21) 06006313.8 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2006
(30) 18.12.1995 US 573799
(54) • *Quervernetzte Polymerzusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Crosslinked polymer compositions and methods for their use*
• *Compositions de polymères réticulés et leur procédé d'utilisation*
(73) AngioDevice International GmbH, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
(72) Rhee, Woonza M., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09010135.3 / 2 111 876
(62) 96944824.0 / 0 876 165

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/34 → (51) **C08F 293/00**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/20**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 136 853 B1**
A61L 29/16
(25) De (26) De
(21) 08706776.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) DE 2008/000096 21.01.2008
(87) WO 2008/086794 2008/30 24.07.2008
(30) 21.01.2007 DE 102007003914
09.02.2007 DE 102007006557
21.03.2007 DE 102007013586
(54) • *MEDIZINPRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHLÜSSEN VON KÖRPERDURCHGÄNGEN UND ZUR PRÄVENTION DROHENDER WIEDERVERSCHLÜSSE*
• *MEDICAL PRODUCT FOR TREATING STENOSIS OF BODY PASSAGES AND FOR PREVENTING THREATENING RESTENOSIS*
• *PRODUIT MÉDICAL DESTINÉ À TRAITER DES OCCLUSIONS DE VOIES CORPORELLES ET À PRÉVENIR LES RISQUES DE NOUVELLE FORMATION DE L'OCCLUSION*
(73) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
(72) HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE
HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE
FAUST, Volker, 52080 Aachen, DE
SCHREIBER, Helmut, 52146 Würselen, DE
VON HOLST, Armin, 52066 Aachen, DE
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
(60) 10075582.6 / 2 269 664
12168911.1 / 2 491 962

A61L 29/08 → (51) **C08F 293/00**

A61L 29/14 → (51) **A61M 25/00**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/08 → (51) **A61K 47/48**

A61L 31/10 → (51) **C08F 293/00**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 340 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789690.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/044230 15.05.2009
(87) WO 2010/051068 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 US 109410 P
29.10.2008 US 109486 P
29.10.2008 US 109448 P
29.10.2008 US 109390 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR VAKUUMBEHANDLUNG VON OFFENEN HÖHLEN*
• *OPEN-CAVITY, REDUCED-PRESSURE TREATMENT DEVICES AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT SOUS PRESSION RÉDUITE EN CAVITÉ OUVERTE*

- (73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) HARDMAN, Ian, James, Dorset BH9 2RP, GB
SEALY, James, Joseph, Hants, Dorset BH25 5UE, GB
HALL, Colin, John, Dorset BH15 3LD, GB
BEARD, Mark, Stephen, James, Dorset BH22 0HE, GB
WHYTE, David, Wareham BH20 4JL, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al. Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 13157837.9

(51) **A61M 1/16** (11) **2 211 930 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08842094.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/080175 16.10.2008
(87) WO 2009/055302 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 876619
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT NICHT-INVASIVER FLÜSSIGKEITSGESCHWINDIGKEITSMESUNG*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING NON-INVASIVE FLUID VELOCITY SENSING*
• *SYSTÈME DE DIALYSE AVEC DÉTECTION NON INVASIVE DE LA VITESSE DU FLUIDE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) MULLER, Matthew, Lindenhurst, Illinois 60046, US
BUSBY, Donald, Tampa, Florida 33067, US
ROHDE, Justin, Des Plaines, Illinois 60016, US
JABLONSKI, Mark, Woodridge, Illinois 60517, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61M 1/16 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61M 1/28** (11) **2 355 859 B1**

- A61M 5/36** **A61M 1/38**
(25) En (26) En
(21) 09764636.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/065375 20.11.2009
(87) WO 2010/059964 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 275965
(54) • *Systeme zur Entfernung von Luft aus der Peritonealhöhle eines Patienten*
• *Systems for removing air from the patient's peritoneal cavity*
• *Systèmes d'enlèvement de l'air se trouvant dans la cavité péritonéale d'un patient*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) ELAHI, Bijan, Lake Forest Illinois 60045, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 993 632 B1**
A61M 5/14 **A61M 39/28**
- (25) De (26) De
(21) 06829419.8 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) EP 2006/011810 08.12.2006
(87) WO 2007/104350 2007/38 20.09.2007
(30) 11.03.2006 DE 102006011313
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUGANGES ZU EINEM PATIENTEN, INSBESONDERE EINES GEFÄSSZUGANGES BEI EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING ACCESS TO A PATIENT, IN PARTICULAR ACCESS TO VESSELS DURING EXTRA-CORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE L'ACCÈS À UN PATIENT, EN PARTICULIER L'ACCÈS À DES VAISSEAUX LORS D'UN TRAITEMENT DU SANG EXTRA-CORPOREL*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
(74) Oppermann, Frank, et al. OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 11004023.5 / 2 377 564
-
- A61M 1/36** → (51) **A61B 5/145**
-
- A61M 1/36** → (51) **A61M 37/00**
-
- A61M 1/38** → (51) **A61M 1/28**
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 750 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746464.6 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) US 2005/015718 04.05.2005
(87) WO 2005/107419 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568213 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE MEHRFLUIDINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING A GRAPHICAL USER INTERFACE FOR A MULTI-FLUID INJECTION DEVICE*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME DE REALISATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION MULTIFLUIDE*
- (73) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WILLIAMS, Robert, C., Jr., Fort Salonga, NY 11768, US
GRIFFIN, William, Brightwaters, NY 11718, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al. Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 366 413 B1**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 10016066.2 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.09.2011

- (30) 29.01.2001 US 772506
- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines Spitzenschutzes auf einer Nadel mit einer gekrümmten Spitze*
• *Device for retaining a tip protector on a needle with a curved tip*
• *Dispositif de retenue d'un protecteur de pointe sur une aiguille avec une pointe courbée*
- (73) B. BRAUN MEDICAL INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem Pennsylvania 18018, US
(72) Luther, Ronald, B., deceased, US
Dickerson, Charles, W., Tustin, CA 92780, US
(74) Kinkeldy, Daniela, Bird & Bird LLP Pacelistrasse 14, 80333 München, DE
(62) 02707426.9 / 1 365 822
-
- A61M 5/14** → (51) **A61M 1/36**
-
- A61M 5/142** → (51) **A61N 1/39**
-
- A61M 5/142** → (51) **G01B 9/08**
-
- A61M 5/168** → (51) **A61B 5/145**
-
- (51) **A61M 5/178** (11) **1 684 823 B1**
A61M 25/00 **A61M 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 04796398.8 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(86) US 2004/035411 26.10.2004
(87) WO 2005/044335 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 694235
- (54) • *SICHERHEITSWIRBELSÄULENKATHETER*
• *SAFETY SPINAL CATHETER*
• *CATHETER RACHIDIEN SUR*
- (73) Custom Medical Applications, Inc., 141 Sal Landrio Dr., Johnstown, NY 12095, US
(72) RACZ, N., Sandor, Irving, TX 75038, US
WILEY, Christopher, Hanover, NH 03755, US
(74) Bond, Laurence Blair, Laurence Bond Solicitors Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 221 076 B1**
A61M 5/48 **A61M 5/32**
- (25) En (26) En
(21) 10075229.4 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (43) 25.08.2010
(30) 09.11.2001 US 337753 P
- (54) • *Pneumatisch angetriebener Autoinjektor*
• *Pneumatic powered autoinjector*
• *Autoinjecteur actionné pneumatiquement*
- (73) Alza Corporation, One Johnson & Johnson Plaza, WH3221, New Brunswick, NJ 08933, US
(72) De la Serna, Pedro, San Jose, CA 95128, US
Gilbert, Scott Jay, Menlo Park, CA 91025, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02791215.3 / 1 441 787
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06**
-
- A61M 5/36** → (51) **A61M 1/28**
-
- (51) **A61M 5/44** (11) **2 022 524 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746240.8 (22) 10.05.2006

- (84) DE PL
(43) 11.02.2009
(86) JP 2006/309430 10.05.2006
(87) WO 2007/129412 2007/46 15.11.2007
- (54) • *WÄRMEVORRICHTUNG FÜR EINE INFUSIONSLÖSUNG*
• *INFUSION FLUID HEATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RECHAUFFAGE D'UNE SOLUTION POUR INFUSION*
- (73) Ogawa, Genshirou, 111-2, Aza Nishikoken, Oaza, Inuyama, Inuyama-shi, Aichi 484-0081, JP
(72) Ogawa, Genshirou, Inuyama-shi, Aichi 484-0081, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- A61M 5/48** → (51) **A61M 5/20**
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 129 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 08716053.7 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001514 26.02.2008
(87) WO 2008/104366 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903590 P
- (54) • *DOSIERINHALATOR*
• *METERED-DOSE INHALER*
• *INHALATEUR DOSEUR*
- (73) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE
(72) FENLON, Derek, Waterford, IE
(74) Cottam, David William, Teva Europe Patent Department 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB
-
- A61M 15/00** → (51) **A61J 7/04**
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 646 419 B1**
A61M 16/20
- (25) De (26) De
(21) 04740878.6 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007599 09.07.2004
(87) WO 2005/004963 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331134
30.07.2003 DE 10335162
- (54) • *ATEMMASKENANORDNUNG*
• *RESPIRATORY MASK ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'UN MASQUE RESPIRATOIRE*
- (73) ResMed R&D Germany GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) MADAUS, Stefan, 82152 Krailling, DE
STAUFFENBERG, Caspar, Graf, 82131 Gauting, DE
VÖGELE, Harald, 82131 Gauting, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10180729.5 / 2 295 102
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **2 384 215 B1**
A61M 16/20
- (25) En (26) En
(21) 09797177.4 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) IB 2009/055634 09.12.2009
(87) WO 2010/076715 2010/27 08.07.2010

- (30) 30.12.2008 US 141254 P
(54) • *Maske zur Abgabe einer therapeutischen einatembaren Substanz*
• *Mask for delivering a therapeutic breathable substance*
• *Masque pour distribuer une substance thérapeutique respirable*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VON HOLLEN, Dirk, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DENYER, Jonathan, Stan, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 892 008 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 07252634.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 18.07.2006 US 488401
(54) • *Medizinisches Verabreichungssystem zur Verabreichung einer medizinischen Nutzlast*
• *A medical delivery system for delivery of a medically useful payload*
• *Système de livraison médicale pour fournir une charge utile médicalement*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
Krever, Matthew, Warren, NJ 07059, US
Marrey, Ramesh V., Basking Ridge, NJ 07920, US
Olsen, Daniel, Califon, NJ 07830, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 931 411 B1**
A61N 1/04 **A61L 29/14**
B32B 1/08 **B32B 27/08**
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 06825533.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/039074 04.10.2006
(87) WO 2007/041695 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723300 P
26.01.2006 US 340904

- (54) • *Herstellungsverfahren für Katheter mit Gleitbeschichtungen*
• *Methods for making catheters with lubricious linings*
• *Procédés de fabrication de cathéters pourvus d'un revêtement lubrifiant*
(73) CLPH, LLC, P.O.Box 60487, Palo Alto, CA 94306, US
(72) LEEFLANG, Stephen A., Sunnyvale, CA 94085, US
EVERSULL, Christian S., Palo Alto, CA 94306, US
MOURLAS, Nicholas J., Mountain View, CA 94043, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/145**

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/178**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 911 487 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 08000915.2 (22) 18.08.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 16.04.2008
(30) 20.08.1997 US 915148
12.06.1998 US 97170
(54) • *Federklammer als Schutz der Nadelspitze für einen Sicherheits-IV-Katheter*
• *Spring clip as needle tip protection for a safety IV catheter*
• *Catheter intraveineux de sécurité avec attache à ressort servant de protection pour la pointe de l'aiguille*
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Wynkoop, Mark, Coopersberg, PA 18036, US
Kohler, Matthew, E. Greenville, PA 18041, US
Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Orth, Manfred, 34246 Velmar, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
(62) 04000853.4 / 1 421 969
98948843.2 / 1 003 588

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/178**

A61M 25/10 → (51) **A61M 29/02**

- (51) **A61M 29/02** (11) **1 583 582 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 04702229.8 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/001068 14.01.2004
(87) WO 2004/067057 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346599
(54) • *KATHETER MIT TRENNBAREM FÜHRUNGSDRAHTKANAL*
• *CATHETER WITH DISRUPTABLE GUIDEWIRE CHANNEL*
• *CATHETER A CANAL POUR FIL-GUIDE AMOVIBLE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) JOHNSON, Eric, G., Flagstaff AZ 86001, US
FOUTRAKIS, George, N., Oxford, PA 19363, US
PERKINS, D., H., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/56**

A61M 35/00 → (51) **A61N 1/40**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 365 831 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 02717481.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/005244 13.02.2002
(87) WO 2002/070035 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 800129

- (54) • *MEHRZWECK, AUTOMATISIERTE BLUT-UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSANORDNUNGEN*
• *MULTI-PURPOSE, AUTOMATED BLOOD AND FLUID PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEMES AUTOMATISES POLYVALENTS PERMETTANT LE TRAITEMENT DU SANG ET DE FLUIDES*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) MIN, Kyungyoon, Gurnee, Illinois 60031, US
BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
VISHNOI, Rohit, Deerfield, IL 60015, US
ARMER, Alan, Libertyville, IL 60048, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61M 39/28 → (51) **A61M 1/36**

A61N 1/02 → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 165 732 B1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 09170060.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008234955
(54) • *Einwegelektrode und automatische Informationserkennungsvorrichtung*
• *Disposable electrode and automatic information recognition apparatus*
• *Électrode jetable et appareil de reconnaissance d'informations*
(73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiuchi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tsumura, Ikuhiro, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Nishiyama, Hiroyuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Igawa, Yuji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Hamazu, Yoshiyuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61N 1/04 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 370 153 B1**
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 09793286.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/059414 02.10.2009
(87) WO 2010/042408 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 104190 P
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATIONSLITUNGEN MIT HF-KOMPATIBILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL STIMULATION LEADS HAVING RF COMPATIBILITY AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *CÂBLES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE AVEC COMPATIBILITÉ RF ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) MCDONALD, Matthew, Lee, Pasadena California 91103, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/08** (11) **1 959 856 B1**
A61B 19/02 **A61N 1/375**
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 06839757.9 (22) 08.11.2006
(84) DE FR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/060640 08.11.2006
(87) WO 2007/065049 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290775
(54) • *SYSTEM ZUR VERPACKUNG EINES MEDIZINPRODUKTS*
• *MEDICAL DEVICE PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT POUR DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) PLOMBON, William, J., Forest Lake, MN 55025, US
LEE, Brian, B., Golden Valley, MN 55416, US
WENGER, Willaim, K., St. Paul, MN 55416, US
KRAUSE, Paul, G., St. Louis Park, MN 55416, US
LU, Steven, N., Fridley, MN 55432, US
MCADAMS, Sean, B., Minneapolis, MN 55403, US
STYLOS, Lee, Stillwater, MN 55082, US
SALZER, Judy, B., Coon Rapids, MN 55448, US
MONTGOMERY, Gerald, J., Blaine, MN 55449, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 852 143 B1**
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 06113442.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(54) • *Elektrode für Implantation in einem lebenden Organ*
• *Electrode for implantation in a living organ*
• *Électrode pour l'implantation dans un organe vivant*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) Lönroth, Hans, 429 33 Kullavik, SE
Abrahamsson, Hasse, 430 94 Bohus Björkö, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 838 388 B1**
A61N 1/37 **A61B 5/0452**

(25) En (26) En
(21) 05853683.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/044816 12.12.2005
(87) WO 2006/065707 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12430
15.12.2004 US 12433
15.12.2004 US 12443
15.12.2004 US 12608
15.12.2004 US 12692
(54) • *KARDIALE ERFASSUNGSVERIFIZIERUNG UND RETROGRADES MANAGEMENT*

• *CARDIAC CAPTURE VERIFICATION AND RETROGRADE MANAGEMENT*
• *VÉRIFICATION DE CAPTURE CARDIAQUE ET GESTION RÉTROGRADÉ*

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) ZHANG, Geng, Newbury Park, California 91320, US
GARG, Ankur, Minneapolis, MN 55403, US
DAUM, Douglas, R., Woodbury, MN 55129, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 11075175.7 / 2 394 697
11075176.5 / 2 397 186
11075177.3 / 2 404 639
11075178.1 / 2 399 645

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/368**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/39**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/378** (11) **2 476 458 B1**
A61M 5/142

(25) En (26) En
(21) 12160150.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2012
(30) 02.10.2003 US 508097 P
30.04.2004 US 836101
(54) • *Externes Stromquellensystem für transkutane Energieübertragung*
• *External power source system for transcutaneous energy transfer*
• *Système de source d'alimentation externe pour transfert d'énergie transcutané*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) Schmeling, Andrew, L., Lino Lakes, MI Michigan 54022, US
Olson, David, P., Minnetrista, 55364, US
Phillips, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10009988.6 / 2 289 596
04783883.4 / 1 684 862

(51) **A61N 1/39** (11) **2 257 337 B1**
A61M 5/142 **A61N 1/02**
A61N 1/372 **A61N 1/362**

(25) En (26) En
(21) 09714993.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/033786 11.02.2009
(87) WO 2009/108502 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 64288
(54) • *ATRIALE DEFIBRILLATION MIT EINEM IMPLANTIERBAREN DEFIBRILLATIONSSYSTEM*
• *ATRIAL DEFIBRILLATION USING AN IMPLANTABLE DEFIBRILLATION SYSTEM*
• *DÉFIBRILLATION ATRIALE UTILISANT UN SYSTÈME DE DÉFIBRILLATION IMPLANTABLE*
(73) Livnat, Avi, 7 Shalag Street Apt. 8, 63574 Tel Aviv, IL

Iddan, Gavriel Joseph, 44a Einstein St., 34602 Haifa, IL
Azar, Lazaro Salomon, 47 Shimon Ben Zwi St., 53631 Givatayim, IL
(72) Livnat, Avi, 63574 Tel Aviv, IL
Iddan, Gavriel Joseph, 34602 Haifa, IL
Azar, Lazaro Salomon, 53631 Givatayim, IL
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61N 1/40** (11) **1 694 408 B1**
A61N 2/08 **A61M 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04797047.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) AU 2004/001599 18.11.2004
(87) WO 2005/049135 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 AU 2003906428
(54) • *GERÄT ZUR ERLEICHTERUNG DER TRANSDERMALEN ABGABE VON THERAPEUTISCHEN SUBSTANZEN*
• *APPARATUS FOR FACILITATING TRANSDERMAL DELIVERY OF THERAPEUTIC SUBSTANCES*
• *APPAREIL POUR FACILITER L'ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSDERMIQUE DE SUBSTANCES THERAPEUTIQUES*
(73) International Scientific PTY Ltd, 284 Oxford Street, Leederville, WA 6007, AU
(72) EDWARDS, Jeffrey D, CLAREMONT, Western Australia 6010, AU
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61N 2/08 → (51) **A61N 1/40**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 1/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 1/04 → (51) **C07D 215/14**

A61P 3/00 → (51) **C07D 223/04**

A61P 3/02 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/04 → (51) **C07D 215/14**

A61P 3/06 → (51) **C07D 215/14**

A61P 3/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 215/14**

A61P 3/10 → (51) **C07D 239/34**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/10 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 3/14 → (51) **C07D 215/14**

A61P 5/00 → (51) **C07D 215/14**

A61P 5/26 → (51) **C07D 207/08**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/44**

A61P 9/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 9/00 → (51) **C07D 215/14**

A61P 9/00 → (51) **C07D 217/24**

A61P 9/00 → (51) C07D 471/04	A61P 27/06 → (51) C07D 215/14	A61P 37/00 → (51) C07D 215/14
A61P 9/10 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) A61K 31/198	A61P 37/06 → (51) A61K 31/198
A61P 9/12 → (51) A61K 9/20	A61P 31/04 → (51) A61K 31/47	A61P 37/08 → (51) A61K 31/198
A61P 9/12 → (51) C07D 215/14	A61P 31/04 → (51) C07D 471/16	A61P 37/08 → (51) C07K 16/28
A61P 11/00 → (51) C07C 317/14	A61P 31/04 → (51) C07K 5/08	A61P 39/00 → (51) A61K 9/00
A61P 11/00 → (51) C07D 215/14	A61P 31/10 → (51) A61K 31/496	A61P 43/00 → (51) A61K 31/05
A61P 11/02 → (51) C07D 215/14	A61P 31/18 → (51) A61K 38/16	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00
A61P 11/06 → (51) A61K 31/198	A61P 31/18 → (51) C07D 513/04	A61P 43/00 → (51) C07D 493/04
A61P 11/06 → (51) C07C 317/14	A61P 35/00 → (51) A61K 31/135	(51) A61Q 1/00 (11) 1 485 060 B1 A61Q 1/02
A61P 11/06 → (51) C07D 215/14	A61P 35/00 → (51) A61K 31/498	(25) En (26) En (21) 03745081.4 (22) 27.02.2003
A61P 17/00 → (51) A61K 31/198	A61P 35/00 → (51) C07D 215/26	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
A61P 17/00 → (51) A61K 31/366	A61P 35/00 → (51) C07D 235/06	(43) 15.12.2004
A61P 17/00 → (51) A61K 38/08	A61P 35/00 → (51) C07D 249/06	(86) US 2003/005975 27.02.2003
A61P 17/00 → (51) C07C 317/14	A61P 35/00 → (51) C07D 471/14	(87) WO 2003/080005 2003/40 02.10.2003
A61P 17/00 → (51) C07D 215/14	A61P 35/00 → (51) C07F 5/02	(30) 18.03.2002 US 100637
A61P 17/02 → (51) C07K 5/10	A61P 35/00 → (51) C09B 47/00	(54) • <i>HYGIENEZUSAMMENSETZUNGEN MIT FESTEN TEILCHEN IN EINEM GELNETZ</i> • <i>PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISED SOLID PARTICLES ENTRAPPED IN A GEL NETWORK</i> • <i>COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT DES PARTICULES SOLIDES PIEGEES DANS UN RESEAU DE TYPE GEL</i>
A61P 17/04 → (51) A61K 38/08	A61P 35/02 → (51) A61K 31/135	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
A61P 17/06 → (51) A61K 31/198	(51) A61P 35/04 (11) 2 111 229 B1 A61K 38/17	(72) ADAMS, Christine, Helga, Egham, Surrey TW20 8JZ, GB
A61P 17/06 → (51) A61K 38/08	(25) En (26) En (21) 08725118.7 (22) 01.02.2008	BROWNE, Yvonne, Bridget, Bagshot, Surrey GU19 5QY, GB
A61P 17/10 → (51) A61K 38/08	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	KALLA, Karen, Kay, Cincinnati, OH 45226, US
A61P 17/18 → (51) C07C 49/747	(43) AL BA MK RS 28.10.2009	MORRISSEY, Christopher, Todd, Mason, OH 45040, US
A61P 19/00 → (51) C07D 217/26	(86) US 2008/001429 01.02.2008	MOTLEY, Curtis, Bobby, Hamilton, OH 45011, US
A61P 19/02 → (51) C07D 401/10	(87) WO 2008/094708 2008/32 07.08.2008	STEPHENS, Alison, Fiona, Cookham, Berkshire SL6 9LA, GB
A61P 25/00 → (51) A61K 38/18	(30) 01.02.2007 US 899070 P 25.10.2007 US 540 P	SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45241, US
A61P 25/00 → (51) C07D 215/14	(54) • <i>Zusammensetzungen enthaltend Activin- ActRIIA-Antagonisten zur Verwendung bei der Vorbeugung oder Behandlung der Brustkrebs-Metastasen oder des Brust- krebs Knochenverlustes</i> • <i>Pharmaceutical compositions comprising Activin-ActRIIA antagonists for use in preventing or treating breast cancer metastasis or breast cancer related bone loss</i> • <i>Compositions comprenant des antago- nistes Activin-ActRIIA pour leur utilisation dans la prévention ou le traitement de la métastases du cancer du sein ou de la perte osseuse due au cancer du sein</i>	(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble Services Company n.v Temselaan 100, 1853 Strombeek-bever, Brussels, BE
A61P 25/02 → (51) C07D 401/10	(73) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US	A61Q 1/02 → (51) A61Q 1/00
A61P 25/06 → (51) C07D 213/12	(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, US SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421- 6818, US	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/86
A61P 25/08 → (51) A61K 31/47	KUMAR, Ravindra, Acton, MA 01720, US	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/73
A61P 25/16 → (51) C07D 493/04	(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/86
A61P 25/18 → (51) C07D 215/14	(60) 12178742.8 12178903.6	A61Q 5/06 → (51) C11D 3/22
A61P 25/20 → (51) C07D 471/04	A61P 35/04 → (51) A61K 31/05	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/73
A61P 25/28 → (51) A23L 1/29	A61P 37/00 → (51) C07C 317/14	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/86
A61P 25/28 → (51) A61K 38/18	A61P 37/00 → (51) C07D 213/73	A61Q 11/00 → (51) A61K 6/02
A61P 25/28 → (51) C07D 215/14		A61Q 11/00 → (51) A61K 8/27
A61P 25/28 → (51) C07D 493/04		A61Q 13/00 → (51) A61K 8/34
A61P 25/28 → (51) C07K 7/06		A61Q 15/00 → (51) A61K 8/26
A61P 25/36 → (51) A61K 31/485		
A61P 27/02 → (51) A61K 45/00		
A61P 27/02 → (51) C07K 5/10		
A61P 27/06 → (51) A61K 45/00		

A61Q 17/00 → (51) A61K 8/97	(51) A63B 69/38 (11) 2 269 703 B1	(21) 04708873.7 (22) 06.02.2004
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/97	(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61Q 19/00 → (51) A61K 31/198	(21) 10006581.2 (22) 24.06.2010	(43) 09.11.2005
A61Q 19/00 → (51) A61K 38/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) JP 2004/001285 06.02.2004
A61Q 19/06 → (51) A61K 38/08	(43) 05.01.2011	(87) WO 2004/069363 2004/34 19.08.2004
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/20	(30) 30.06.2009 AU 2009903023	(30) 07.02.2003 JP 2003000568 U 01.09.2003 JP 2003309198
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/34	(54) • <i>Übungsschläger</i> • <i>An exercise racquet</i> • <i>Raquette d'exercice</i>	(54) • <i>BAUSTEINSATZ</i> • <i>SET OF BUILDING BLOCKS</i> • <i>ENSEMBLE DE BLOCS DE CONSTRUCTION</i>
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/34	(73) Enday, Baheta, 51 Elizabeth Street, Torrensville SA 5031, AU	(73) Tadorayohsiten Co. Ltd, 3-5-12, Kawarayamachi, Chu-oh-ku, Osaka-shi, Osaka 5420066, JP
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/97	(72) Enday, Baheta, Torrensville SA 5031, AU	(72) YAMADA, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 5500004, JP
A61Q 19/08 → (51) A61K 38/08	(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB	(74) KIBA, Masanori, Osaka-shi, Osaka 5300043, JP
A61Q 19/10 → (51) A61K 8/86		(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
A62B 1/14 → (51) B66D 3/04	A63C 17/12 → (51) B62D 61/06	
A62B 3/00 → (51) B25F 1/00	A63F 9/26 → (51) A63H 33/08	
(51) A62C 33/00 (11) 2 185 248 B1 B65G 7/12	(51) A63G 7/00 (11) 2 260 913 B1 A63G 23/00 A63G 21/08	(51) B01D 15/20 (11) 2 237 804 B1 B01J 20/34 B01J 20/32 A61L 2/04 A61L 2/07 B01J 20/00
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 08785653.0 (22) 20.08.2008	(21) 10006792.5 (22) 28.02.2003	(21) 08798732.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010	(43) 15.12.2010	(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/006848 20.08.2008	(30) 02.10.2002 IT MI20022084	(86) US 2008/074366 27.08.2008
(87) WO 2009/030371 2009/11 12.03.2009	(54) • <i>Vergnügungsvorrichtung</i> • <i>Amusement apparatus</i> • <i>Appareil de fête forraire</i>	(87) WO 2009/082515 2009/27 02.07.2009
(30) 30.08.2007 DE 202007012123 U	(73) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A., Via Monte Grappa, 15-17, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT	(30) 21.12.2007 US 15686
(54) • <i>HANDHABUNGSKRALLE</i> • <i>HANDLING CLAW</i> • <i>GRIFFE DE MANIPULATION</i>	(72) Zambelli, Giambattista, 36077 Vicenza, IT	(54) • <i>VERFAHREN ZUR STERILISATION VON CHEMISCH AKTIVIERTEN FESTEN STÜTZMATERIALIEN</i> • <i>METHOD FOR STERILIZATION OF CHEMICALLY ACTIVATED SOLID SUPPORT MATERIALS</i> • <i>PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE MATÉRIAUX DE SUPPORT SOLIDES ACTIVÉS CHIMIQUEMENT</i>
(73) Fraport AG, Frankfurt Airport Services Worldwide, 60547 Frankfurt am Main, DE	(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE	(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) LAESE, Gregor, 65527 Niedernhausen, DE	(62) 03712642.2 / 1 551 519	(72) NEU, Henrik, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE		(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
(51) A63B 23/00 (11) 1 729 858 B1 A63B 26/00 A61B 5/103 A61B 5/11	(51) A63G 7/00 (11) 2 510 989 B1 A63G 31/02 A63G 31/16	(51) B01D 15/32 (11) 2 003 455 B1 B01J 20/28 B01J 20/32 B01J 20/287 G01N 33/543 G01N 33/68
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 05703179.1 (22) 04.02.2005	(21) 11162214.8 (22) 13.04.2011	(21) 08010569.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006	(43) 17.10.2012	(43) 17.12.2008
(86) IL 2005/000136 04.02.2005	(54) • <i>Laterale dynamische Simulationsvorrichtung</i> • <i>Lateral dynamic simulation device</i> • <i>Dispositif de simulation dynamique latérale</i>	(30) 14.06.2007 EP 07011633 14.03.2008 EP 08004796
(87) WO 2005/074369 2005/33 18.08.2005	(73) Brogent Technologies, inc., 15F-1, No. 260, Jung-shang 2nd Rd, Kaohsiung 806, TW	(54) • <i>Vorbereitung von Proben für LC-MS/MS unter Verwendung von magnetischen Partikeln</i> • <i>Preparation of samples for LC-MS/MS using magnetic particles</i> • <i>Préparation d'échantillons pour LC-MS/MS en utilisant des particules magnétiques</i>
(30) 05.02.2004 US 542022 P 29.04.2004 US 566079 P 07.12.2004 US 633429 P 07.12.2004 US 633442 P 07.12.2004 US 633428 P	(72) Lai, Deng-Horng, 806, Kaohsiung, TW	(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR REHABILITATIONSÜBUNGEN UND -TRAINING</i> • <i>METHODS AND APPARATUS FOR REHABILITATION EXERCISE AND TRAINING</i> • <i>METHODES ET APPAREILS D'EXERCICE ET D'ENTRAÎNEMENT DE REÉDUCATION</i>	(74) Chien, Ke-Cheng, 806, Kaohsiung, TW	(74) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(73) Motorika Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton 12 Hamilton, BM	(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE	
(72) EINAV, Omer, 42875 Kfar Monash, IL		
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	A63G 21/08 → (51) A63G 7/00	
	A63G 23/00 → (51) A63G 7/00	
	A63G 31/02 → (51) A63G 7/00	
	A63G 31/16 → (51) A63G 7/00	
	A63H 19/00 → (51) A47B 53/00	
A63B 24/00 → (51) A63B 69/38	(51) A63H 33/08 (11) 1 593 416 B1 A63F 9/26 A63F 9/00	
A63B 26/00 → (51) A63B 23/00	(25) Ja (26) En	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Kobold, Uwe, 82362 Weilheim, DE
Geiger, Albert, 82377 Penzberg, DE
Herrmann, Rupert, 82362 Weilheim, DE
Vogeser, Michael, 81375 München, DE

(51) **B01D 19/04** (11) **1 572 316 B1**

(25) En (26) En
(21) 03768670.6 (22) 03.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) US 2003/035224 03.11.2003
(87) WO 2004/043567 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 289579

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHAUMZERSTÖRUNG IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN*
• *A PROCESS FOR SUPPRESSING THE FOAMING OF AN AQUEOUS SYSTEM*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DE MOUS-SAGE DANS UN SYSTEME AQUEUX*

(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) BROWNE, Edward, P., South Charleston, WV 25309, US

(74) Feldhues, Michael L.F., Bayer MaterialScience AG LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01D 29/01** (11) **2 223 723 B1**

(25) De (26) De
(21) 10153300.8 (22) 11.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.09.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009008904

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitsseparation*
• *Method and device for separating liquid*
• *Dispositif et procédé de séparation de liquide*

(73) GoSaTec GmbH, Mauritiusstr. 29, 48249 Dülmen, DE

(72) Goßling, Karl-Heinz, 48249, Dülmen, DE

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B01D 29/54** (11) **2 063 974 B1**

B01D 35/147 **B01D 35/153**

(25) En (26) En
(21) 07811330.5 (22) 16.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) US 2007/018037 16.08.2007
(87) WO 2008/030323 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 842914 P

(54) • *FILTERPATRONE UND FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG*
• *FILTER CARTRIDGE AND LIQUID FILTER ASSEMBLY*
• *CARTOUCHE DE FILTRATION ET ENSEMBLE DE FILTRE DE LIQUIDE*

(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) FORMICA, Claudio, I-46030 Pomponesco, IT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(60) 13156524.4

B01D 35/147 → (51) **B01D 29/54**

B01D 35/153 → (51) **B01D 29/54**

(51) **B01D 36/00** (11) **2 062 634 B1**

(25) De (26) De
(21) 09154890.9 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(30) 22.07.2005 DE 102005035003
12.09.2005 DE 202005014451 U

(54) • *Kraftstofffilter*
• *Fuel filter*
• *Filtre à carburant*

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Kiedaisch, Steffi, 4790, Lillesand, NO
Straßenberger, Norbert, 84166, Adlkofen, DE
Sturgess, Christopher Marc, 70825, Korntal, DE

KLinser, Andreas, 71638, Ludwigsburg, DE
Schmid, Thorsten, 70374 Stuttgart, DE
Franz, Andreas, 71638, Ludwigsburg, DE
Findeisen, Dr. Holger, 71672, Marbach, DE
Micke, Michael, 589473, Singapore, SG
Steuss, Andreas, 38640, Goslar, DE

(62) 06764247.0 / 1 933 968

(51) **B01D 45/08** (11) **2 125 150 B1**

(25) De (26) De
(21) 08715478.7 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) DE 2008/000245 08.02.2008
(87) WO 2008/095487 2008/33 14.08.2008
(30) 10.02.2007 DE 202007001942 U

(54) • *TROPFENABSCHIEDERANORDNUNG FÜR GASWÄSCHER*
• *MIST ELIMINATOR SYSTEM FOR A GAS SCRUBBER*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT DE GOUTTES POUR DISPOSITIF DE LAVAGE DE GAZ*

(73) Munters Euroform GmbH, Philipsstr. 8, 52068 Aachen, DE

(72) KANKA, Helmut, 47178 Duisburg, DE
JANSEN, Matthias, 52223 Stolberg, DE

KRAUSS, Roland, 41836 Hückelhoven, DE
KAISER, Roman, 52249 Eschweiler, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 797 939 B1**

B01D 46/52 **F02M 35/024**

(25) De (26) De
(21) 06125395.1 (22) 05.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 202005019666 U

(54) • *Filtereinrichtung zur Luftfilterung in Brennkraftmaschinen*
• *Filtering device for air filtering in combustion engines*
• *Dispositif de filtration pour filtrer l'air de moteurs à combustion*

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Walz, Stefan, 71691, Freiberg a. N., DE
Trautmann, Dr. Pius, 70499, Stuttgart, DE
Pelz, Andreas, 70806, Kornwestheim, DE
Eisengräber-Pabst, Jobst, 71726, Benningen a. N., DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 007 501 B1**

(25) En (26) En
(21) 07757295.6 (22) 22.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) US 2007/062530 22.02.2007
(87) WO 2007/124199 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 407058

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ATMOSPHÄRENRECYCLING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ATMOSPHERE RECYCLING*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE RECYCLAGE D'ATMOSPHÈRE*

(73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07930, US

(72) LOMAX, Franklin, D., Arlington, VA 22205, US
CARR, Gregory, S., Humble, TX 77396, US
TODD, Richard, S., Annandale, VA 22003, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01D 53/02 → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 024 056 B1**

B01D 53/26

(25) De (26) De
(21) 07724767.4 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/003841 02.05.2007
(87) WO 2007/131627 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022293

(54) • *TROCKNUNG VON DRUCKLUFT UNTER NUTZUNG DER VERDICHTERWÄRME MIT GESCHLOSSENEM REGENERATIONSKREISLAUF*
• *DRYING COMPRESSED AIR USING COMPRESSOR HEAT IN A SEALED REGENERATION CYCLE*
• *SÉCHAGE D'AIR COMPRIMÉ EN UTILISANT LA CHALEUR DE COMPRESSEUR AVEC CIRCUIT DE RÉGÉNÉRATION FERMÉ*

(73) BEKO TECHNOLOGIES GMBH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE

(72) BLAUSCHECK, Herbert, 44357 Dortmund, DE

(74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

B01D 53/24 → (51) **B08B 9/02**

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/46 → (51) **B08B 9/02**

(51) **B01D 53/58** (11) **2 296 785 B1**

B01D 53/78 **C05G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09745512.5 (22) 04.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003171 04.05.2009
(87) WO 2009/138178 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 EP 08008908

(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON AEROSOLEMISSIONEN IN EINER HARNSTOFFGRANULATIONSANLAGE*
• *METHOD FOR REDUCING AEROSOL EMISSIONS IN A UREA GRANULATION PLANT*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS D'AÉROSOL DANS UNE UNITÉ DE GRANULATION D'URÉE*

- (73) Uhde Fertilizer Technology B.V., Slachthuisstraat 115, 6041 CB Roermond, NL
(72) NIEHUES, Paul, 44265 Dortmund, DE
FRANZRAHE, Harald, 44289 Dortmund, DE
POTTHOFF, Mathias, 44265 Dortmund, DE
MONSTREY, Roland, 44265 Dortmund, DE
(74) Bausch, Thomas, Uhde GmbH Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/70**

B01D 53/68 → (51) **B08B 9/02**

- (51) **B01D 53/70** (11) **1 715 937 B1**
B01D 53/68 **B01J 19/08**
B01J 19/12 **C23C 16/44**
- (25) En (26) En
(21) 05717757.8 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(86) GB 2005/000619 18.02.2005
(87) WO 2005/079958 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 GB 0403797
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINES FLUORVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN GASSTROMS**
• **METHODS AND APPARATUSES FOR TREATING A FLUOROCOMPOUND-CONTAINING GAS STREAM**
• **PROCEDES ET APPAREILS DE TRAITEMENT D'UN FLUX GAZEUX CONTENANT UN COMPOSE FLUORE**
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SMITH, James Robert, BOC Edwards, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
SEELEY, Andrew James, BOC Edwards, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
RADIOU, Marilena, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/58**

B01D 57/02 → (51) **B01D 61/50**

B01D 61/18 → (51) **B01D 63/02**

B01D 61/42 → (51) **B01D 61/50**

- (51) **B01D 61/50** (11) **1 727 611 B1**
B01D 61/42 **B01D 63/08**
B01D 57/02
- (25) De (26) De
(21) 05715255.5 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(86) EP 2005/001131 04.02.2005
(87) WO 2005/079961 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007848
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE MEMBRAN-ELEKTROPHORESE UND ELEKTROFILTRATION**
• **DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT MEMBRANE ELECTROPHORESIS AND ELECTROFILTRATION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ELECTROPHORESE SUR MEMBRANE ET L'ELECTROFILTRATION**
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(84) DE

- (72) LAUSCH, Ralf, 37079 Göttingen, DE
REIF, Oscar-Werner, 37073 Göttingen, DE
GRUMMERT, Ulrich, 37242 Bad Soden Al-lendorf, DE
HAUFE, Stefan, 37083 Göttingen, DE
LINNE, Holger, 37075 Göttingen, DE
PASTOR, Andre, 37077 Göttingen, DE
DUDZIAK, Gregor, Oakland, California 94602, US
NICKEL, Andreas, 58300 Wetter, DE
MUTTER, Martina, 51063 Köln, DE
TRAVING, Michael, 51399 Burscheid, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **2 111 289 B1**
B01D 61/18 **B01D 65/02**
C02F 1/44

- (25) En (26) En
(21) 08712441.8 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(86) KR 2008/000793 11.02.2008
(87) WO 2008/100049 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 KR 20070014593
- (54) • **TAUCHMODUL AUS HOHLFASERMEMBRANEN**
• **SUBMERSIBLE MODULE OF HOLLOW FIBER MEMBRANES**
• **MODULE SUBMERSIBLE DE MEMBRANES À FIBRES CREUSES**
- (73) KMS Co., Ltd, 640-9, Jeil-ri Yangji-myeon Cheoin-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-825, KR
(72) KIM, Jinho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-763, KR
PARK, Minsoo, Seoul 158-822, KR
LEE, Jiwoong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-821, KR
HAN, Myoung-nam, Seoul 135-967, KR
JANG, Moonseog, Seoul 135-788, KR
(74) Harris, David James, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/50**

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/02**

B01D 65/10 → (51) **A61L 2/28**

B01D 69/08 → (51) **D01D 5/247**

B01D 71/02 → (51) **C01B 3/50**

- (51) **B01D 71/62** (11) **2 069 056 B1**
B01D 71/82 **H01M 8/10**
C08G 73/18 **C08J 5/22**
- (25) De (26) De
(21) 07818099.9 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/007896 11.09.2007
(87) WO 2008/031554 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 DE 102006042760
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTONENLEITENDEN, POLYAZOL-ENTHALTENDEN MEMBRAN**
• **PROCESS FOR PRODUCING A PROTON-CONDUCTING, POLYAZOLE-CONTAINING MEMBRANE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE CONTENANT DU POLY-AZOLE, CONDUCTRICE DE PROTONS**

- (73) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
WEBER, Mathias, 65428 Rüsselsheim, DE
CHRIST, Gunter, 65510 Hünstetten, DE
DÖRR, Christian, 65817 Eppstein, DE
WALCZYK, Daniel, Troy NY 12180-3590, US
HARRIS, Tequila, Troy NY 12180-3590, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01D 71/82 → (51) **B01D 71/62**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 285 476 B1**
B01F 5/06 **B01F 7/16**
B01F 15/02

- (25) De (26) De
(21) 09741843.8 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003157 30.04.2009
(87) WO 2009/135624 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 102008022355
- (54) • **ROTOR-STATOR-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DISPERSIONEN**
• **ROTOR/STATOR SYSTEM AND PROCESS FOR PRODUCING DISPERSIONS**
• **SYSTÈME ROTOR-STATOR ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DISPERSIONS**
- (73) Wittek, Axel, Boeverst Doerpstraat 43b, 25591 Ottenbüttel, DE
(72) Wittek, Axel, 25591 Ottenbüttel, DE
(74) Tesch, Sabine, Blumbach - Zinngrebe Elisabethenstrasse 11, D-64283 Darmstadt, DE

B01F 5/02 → (51) **C07C 263/10**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/00 → (51) **B28C 5/36**

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01F 9/00** (11) **1 907 107 B1**
B65D 1/09 **A61J 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 06755651.4 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) GB 2006/002367 27.06.2006
(87) WO 2007/003891 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513581
- (54) • **BEHÄLTER ZUM RESUSPENDIEREN VON SEDIMENTIERTEN ARZNEIMITTELN**
• **CONTAINER FOR RESUSPENDING SEDIMENTED MEDICAMENT**
• **CONTENEUR POUR LA RESUSPENSION D'UN DÉPÔT DE MÉDICAMENT**
- (73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(72) OLIVER, Martin, Ivax Pharmaceuticals UK Limited, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
(74) Murray, Adrian D'Coligny, Teva Europe Patent Group Field House Station Approach, Harlow Essex CM20 2FB, GB

B01F 13/00 → (51) **B28C 5/36**

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01J 3/04** (11) **2 361 675 B1**
B01J 19/24

- (25) De (26) De
(21) 10015704.9 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010009514
(54) • *Reaktor für Reaktionen bei hohem Druck und hoher Temperatur und dessen Verwendung*
• *Reactor for reactions at high pressure and high temperature and use of same*
• *Réacteur pour réactions à pression et température élevées et son utilisation*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Boukis, Nikolaos, 76137 Karlsruhe, DE
Galla, Ulrich, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
-
- (51) **B01J 4/00** (11) **2 132 354 B1**
F16J 15/16 **C23C 16/54**
C23C 14/56
- (25) De (26) De
(21) 08748690.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) DE 2008/000348 28.02.2008
(87) WO 2008/104169 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010135
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG BANDFÖRMIGEN SUBSTRATES IN EINER VAKUUMBESCHICHTUNGSANLAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF STRIP-SHAPED SUBSTRATE IN A VACUUM COATING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT EN BANDE DANS UNE INSTALLATION D'APPLICATION DE REVÊTEMENT SOUS VIDE*
- (73) VON ARDENNE Anlagentechnik GmbH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
(72) GOTTMANN, Lutz, 01900 Kleinroehrsdorf, DE
LAIMER, Georg, 01662 Meissen, DE
JAEGER, Reinhard, 01640 Coswig, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
-
- (51) **B01J 13/00** (11) **2 081 672 B1**
B22F 9/14 **B22F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 07834895.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) PL 2007/000067 20.09.2007
(87) WO 2008/035996 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 PL 38064906
(54) • *KRISTALLINE METALLISCHE NANOPARTIKEL UND KOLLOIDE DAVON*
• *CRISTALLINE METALIC NANOPARTICLES AND COLLOIDS THEREOF*
• *NANOPARTICULES MÉTALLIQUES CRISTALLINES ET COLLOÏDES FORMÉS DE TELLES NANOPARTICULES*
- (73) Nano Technologies Group, 629 Zaininger Avenue, Naperville IL, US
Mazur, Marcin, Ul. Sosnowskiego 4 m. 15, 02784 Warszawa, PL
(72) Pike-Bieganski, Maciej, Jan, 05-140 Serock, PL
Bieganski, Pawel, 01703 Warszawa, PL
Mazur, Marcin, 02784 Warszawa, PL
-
- (74) Kondrat, Mariusz, Kondrat Law and Patent Office Al. Niepodleglosci 223/1, 02 087 Warszawa, PL
-
- B01J 19/00** → (51) **C07C 263/10**
-
- B01J 19/08** → (51) **B01D 53/70**
-
- B01J 19/12** → (51) **B01D 53/70**
-
- B01J 19/20** → (51) **C08G 63/80**
-
- B01J 19/24** → (51) **B01J 3/04**
-
- B01J 19/26** → (51) **C07C 263/10**
-
- B01J 20/00** → (51) **B01D 15/20**
-
- (51) **B01J 20/26** (11) **1 402 943 B1**
B01D 53/02 **B01J 20/28**
- (25) En (26) En
(21) 03077987.0 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.2004
(30) 20.08.1998 US 97215
(54) • *Filter das poröse stark saure Polymere enthält*
• *Filters employing porous strongly acidic polymers*
• *Filtres utilisant des polymères fortement acides poreux*
- (73) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
(72) Kishkovich, Oleg, Greenville, RI 02828, US
Rezuke, Robert, Grafton, MA 01536, US
Kinkead, Kevin, Holliston, MA 01746, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 99943864.1 / 1 105 203
-
- B01J 20/28** → (51) **B01D 15/32**
-
- B01J 20/28** → (51) **B01J 20/26**
-
- B01J 20/28** → (51) **D01D 5/247**
-
- B01J 20/287** → (51) **B01D 15/32**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01D 15/20**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01D 15/32**
-
- B01J 20/34** → (51) **B01D 15/20**
-
- B01J 21/04** → (51) **B01J 31/00**
-
- B01J 21/04** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 23/00** → (51) **C01G 53/00**
-
- B01J 23/70** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 23/74** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 23/85** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 23/888** → (51) **C01G 53/00**
-
- B01J 23/89** → (51) **C25D 5/18**
-
- B01J 27/043** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 27/051** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 27/188** → (51) **C01G 53/00**
-
- (51) **B01J 31/00** (11) **1 855 800 B1**
B01J 21/04
- (25) En (26) En
(21) 06734505.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(86) US 2006/004296 06.02.2006
(87) WO 2006/088699 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 57911
(54) • *BESCHICHTETE KERAMIKKATALYSATOR-TRÄGER UND VERFAHREN*
• *COATED CERAMIC CATALYST SUPPORTS AND METHOD*
• *SUPPORTS DE CATALYSEURS CERAMIQUES REVETUS ET PROCEDE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) SHUSTACK, Paul, J., Elmira, NY 14905, US
WAYMAN, Kimberly, S., Gillet, PA 16925, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilmann Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- B01J 33/00** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 35/02** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 35/10** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 37/02** → (51) **C01G 53/00**
-
- B01J 37/20** → (51) **C10G 45/34**
-
- B01J 37/30** → (51) **C01G 53/00**
-
- B01J 37/34** → (51) **C25D 5/18**
-
- (51) **B01J 38/48** (11) **2 227 328 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08868096.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(86) US 2008/084121 20.11.2008
(87) WO 2009/085448 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 3577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGENERIERUNG VON IONENFLÜSSIGKEITSKATALYSATOREN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR IONIC LIQUID CATALYST REGENERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR LIQUIDE IONIQUE*
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) LUO, Huping, Richmond California 94804, US
AHMED, Moinuddin, Hercules California 94547, US
PARIMI, Krishniah, Alamo California 94507, US
CHANG, Bong-kyu, San Ramon California 94583-0806, US
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 864 716 B1**
B65D 51/16
- (25) En (26) En
(21) 07109914.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 US 450855
(54) • *Verschluss für einen Bioreaktor mit Milli-liter-Skala*

- Closure for milliliter scale bioreactor
 - Fermeture d'un bioréacteur à échelle du millilitre
- (73) Pall Microreactor Technologies, Inc., 897 Independence Ave, No. 3D, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Klein, David L., Palo Alto, CA 94301, US
Laidlaw, Robert D., Albany, CA 94706, US
Andronaco, Gregory, Palo Alto, CA 94303, US
Boyer, Stephen G., Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 160 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760973.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/057439 12.06.2008
(87) WO 2008/152119 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 GB 0711318
25.09.2007 GB 0718715

- OPTISCHE PLATTEN ZUR ANALYSE VON BIOMOLEKÜLEN
- OPTICAL DISCS FOR ANALYSING BIOMOLECULES
- DISQUES OPTIQUES POUR ANALYSE DE BIOMOLÉCULES

- (73) Lingvitae Holding As, Drammensveien 165, 0277 Oslo, NO
- (72) LEXOW, Preben, N-0277 Oslo, NO
RUNDQUIST, Jonas, S-106 91 Stockholm, SE
HANNING, Anders, S-191 46 Sollentuna, SE
LIONE, Richard Anthony, Foxton Cambridgeshire CB2 6RW, GB
BRYNJOLFFSSEN, Jitka, Royston Hertfordshire SG8 9UJ, GB
LONGMAN, Robert James, Royston Hertfordshire SG8 0QN, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01L 3/00 → (51) **B03C 5/02**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/49**

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B02C 13/28** (11) **1 960 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808562.0 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) GB 2006/004273 16.11.2006
(87) WO 2007/060394 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 GB 0523792

- HAMMERANORDNUNG
 - HAMMER ASSEMBLY
 - ENSEMBLE MARTEAU
- (73) In-Q-Bator Limited, 13 Park Road, Twickenham, Middlesex TW1 2QD, GB
- (72) WALDRON, Christopher, John, Weybridge, Surrey KT13 9ER, GB
- (74) Gordon, Richard John Albert, 13 Park Road, Twickenham, Middlesex TW1 2QD, GB

(51) **B03C 3/00** (11) **1 324 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966033.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003

(86) US 2001/026054 21.08.2001
(87) WO 2002/016042 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644623
(54) • LUFTFILTRIERSYSTEM MIT ELEKTRO-STATISCH VERBERSETERE MEDIEN
• ELECTROSTATICALLY ENHANCED MEDIA AIR FILTRATION SYSTEM
• SYSTEME DE FILTRAGE DE L'AIR AMBIANT A AMELIORATION ELECTRO-NIQUE

- (73) MCS Group, Inc., P.O. Box 485 No. 179 Towsley Road, Pulaski, NY 13142, US
- (72) O'HARA, William, E., Jamesville, NY 13078, US
BRIGGS, Richard, T., Kirkville, NY 13082, US
HILDEBRANDT, Herbert, Baldwinsville, NY 13027, US
CHAPMAN, Richard, H., Camillus, NY 13031, US
ENGLERT, Robert, S., Syracuse, NY 13204, US
FERGUSON, Mark, A., Syracuse, NY 13219, US
FITCH, Timothy, R., Syracuse, NY 13215, US
OSIECKI, Scott, W., Skaneateles, NY 13152, US
MARCONI, Fred, A., Jr., Morrisville, NY 13408, US
BABLOK, Max, Liverpool, NY 13088, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B03C 3/16** (11) **1 646 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737969.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) CA 2004/001037 16.07.2004
(87) WO 2005/007295 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 487929 P
- (54) • HEBELENTFERNER
• MIST ELIMINATION HOOD
• HOTTE D'ELIMINATION DE GOUTTE-LETTES
- (73) Turbosonic Inc., 550 Parkside Drive, Suite A-14, Waterloo, Ontario N2L 5V4, CA
- (72) ALLAN, Robert, A., Kitchener, Ontario N2N 1E4, CA
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B03C 5/02** (11) **1 565 266 B1**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 03776918.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013319 26.11.2003
(87) WO 2004/050252 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255858
- (54) • FLUIDISCHES MIKROSYSTEM UND VERFAHREN MIT FELDFORMENDEN PASSIVIERUNGSSCHICHTEN AUF MIKROELEKTRODEN
• FLUIDIC MICROSYSTEM AND METHOD COMPRISING FIELD-FORMING PASSIVATION LAYERS PROVIDED ON MICRO-ELECTRODES
• MICROSYSTEME FLUIDIQUE ET PROCEDE COMPORTANT DES COUCHES DE PASSIVATION CREANT DES CHAMPS, APPLIQUEES SUR DES MICROELECTRODES

- (73) PerkinElmer Cellular Technologies Germany GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B04B 1/20** (11) **2 152 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 08734557.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.02.2010
(86) DK 2008/050102 08.05.2008
(87) WO 2008/138345 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DK 200700697
- (54) • ZENTRIFUGALABSCHIEDER UND FLÜSSIGPHASENAUSTRAGSÖFFNUNGSGLIED
• A CENTRIFUGAL SEPARATOR AND A LIQUID PHASE DISCHARGE PORT MEMBER
• SÉPARATEUR CENTRIFUGE ET ÉLÉMENT FORMANT ORIFICE DE DÉCHARGE EN PHASE LIQUIDE
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) MADSEN, Bent, DK-2820 Gentofte, DK
DIRCKS, Klaus, DK-1123 Copenhagen K, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B04B 11/02 → (51) **A23C 7/04**

B05B 1/10 → (51) **B60S 1/52**

B05B 1/22 → (51) **E03C 1/08**

B05B 1/34 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B05B 3/06** (11) **1 963 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844163.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.09.2008
(86) US 2006/032588 18.08.2006
(87) WO 2007/053229 2007/19 10.05.2007
(30) 19.08.2005 US 208225
- (54) • SELBSTREGULIERENDE HOCHDRUCK-DREHDÜSE MIT FLUIDLAGER UND AUSGEGLEICHENER AXIALDRUCKKRAFT
• SELF REGULATING FLUID BEARING HIGH PRESSURE ROTARY NOZZLE WITH BALANCED THRUST FORCE
• FLUIDE A REGULATION AUTOMATIQUE PORTANT UNE BUSE ROTATIVE HAUTE PRESSION AVEC FORCE DE POUSSÉE EQUILIBREE
- (73) Stoneage Inc., 54 Girard Street, Durango, CO 81301, US
- (72) WOLGAMOTT, John, Durango, CO 81301, US
WRIGHT, Douglas, Durango, Colorado 81301, US
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B05B 5/053 → (51) **H05K 1/14**

(51) **B05B 7/00** (11) **2 111 301 B1**
B07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 08709792.9 (22) 11.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.10.2009
 (86) IB 2008/000301 11.02.2008
 (87) WO 2008/099255 2008/34 21.08.2008
 (30) 13.02.2007 DE 102007007588
 (54) • *VERSORGUNGSVORRICHTUNG ZUR PULVERBESCHICHTUNG*
 • *POWDER FEEDING DEVICE FOR SPRAY COATING POWDER*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN POUDRE POUR UNE POUDRE POUR REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION*

(73) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
 (72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
 SANWALD, Marco, CH-9030 Abtwil, CH
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 15/06 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 430 958 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03026510.2 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.06.2004
 (30) 09.02.1999 US 119298 P
 (54) • *Piezoelektrisches Sprühsystem zum Ausstragen flüchtiger Stoffe*
 • *Piezoelectric spraying system for dispensing volatiles*
 • *Système de pulvérisation piezo-électrique pour la distribution d'agents volatils*

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
 (72) Martens, Edward, J., III, Racine, WI 53402, US
 Tomkins, David, A., Racine, WI 53402, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
 (62) 00906018.7 / 1 150 779

B05D 1/00 → (51) **B05D 1/40**

B05D 1/06 → (51) **B65G 17/08**

(51) **B05D 1/18** (11) **1 825 928 B1**
B05D 3/04 **D06B 5/12**
 (25) En (26) En
 (21) 07003136.4 (22) 14.02.2007
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 29.08.2007
 (30) 27.02.2006 US 777055 P
 (54) • *Druck-Tauchbeschichtungsverfahren*
 • *Pressurized dip coating method*
 • *Procédé de revêtement par trempage sous pression*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Tsai, Steve, Stamford, CT 06905, US
 (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
 (60) 10009223.8 / 2 266 708

(51) **B05D 1/40** (11) **1 967 283 B1**
G02C 7/10 **B05D 1/00**
B29D 11/00 **G02B 5/23**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06834784.8 (22) 15.12.2006
 (84) DE FR
 (43) 10.09.2008
 (86) JP 2006/325041 15.12.2006
 (87) WO 2007/072754 2007/26 28.06.2007

(30) 21.12.2005 JP 2005368561
 (54) • *AUFSCHLEUDERVERFAHREN*
 • *METHOD OF SPIN COATING*
 • *PROCÉDÉ D'ENDUCTION CENTRIFUGE*

(73) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
 (72) MORI, Katsuhiko, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
 FUKADA, Noriyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
 (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05D 3/00 → (51) **B41J 2/16**

B05D 3/02 → (51) **B32B 17/00**

B05D 3/04 → (51) **B05D 1/18**

B05D 3/10 → (51) **B41J 2/16**

B05D 7/00 → (51) **C23C 26/00**

(51) **B07B 1/46** (11) **2 340 130 B1**
B07B 13/18
 (25) De (26) De
 (21) 09784052.4 (22) 16.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.07.2011
 (86) EP 2009/063608 16.10.2009
 (87) WO 2010/043712 2010/16 22.04.2010
 (30) 16.10.2008 DE 102008042916
 (54) • *SIEBMASCHINE*
 • *SCREENING MACHINE*
 • *APPAREIL À TAMISER*

(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
 (72) MEILE, Andreas, 9244 Niederuzwil, CH
 KAUFMANN, Christof, CH-9244 Niederuzwil, CH
 (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B07B 13/18 → (51) **B07B 1/46**

B07B 15/00 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B07C 1/00** (11) **2 428 283 B1**
G07B 17/00 **B07C 1/06**
 (25) En (26) En
 (21) 11180700.4 (22) 09.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.03.2012
 (30) 10.09.2010 US 381470 P
 07.09.2011 US 201113226720
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kantenausrichtung von Poststücken*
 • *Method and apparatus for edge justification of mail items*
 • *Procédé et appareil pour la justification des bords d'éléments de courrier*

(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926, US
 (72) Yap, Anthony E., Danbury, CT Connecticut 06811, US
 DePoi, Arthur H., Brookfield, CT Connecticut 06804, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B07C 1/06 → (51) **B07C 1/00**

B07C 3/00 → (51) **B65H 29/18**

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

B08B 3/00 → (51) **F22B 37/48**

B08B 9/00 → (51) **A01J 5/08**

(51) **B08B 9/02** (11) **1 312 429 B1**
B01D 53/24 **B01D 53/46**
B01D 53/68
 (25) Ja (26) En
 (21) 01955585.3 (22) 08.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 21.05.2003
 (86) JP 2001/006801 08.08.2001
 (87) WO 2002/011912 2002/07 14.02.2002
 (30) 08.08.2000 JP 2000239990
 05.03.2001 JP 2001060220
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES ANHAFTENS EINES FESTEN PRODUKTES AN DER INNEREN OBERFLÄCHE EINES ABGASROHRES SOWIE DIESE VORRICHTUNG ENTHALTENDE VORRICHTUNG ZUR ABGASBEHANDLUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING SOLID PRODUCT FROM ADHERING TO INNER SURFACE OF EXHAUST GAS PIPE AND EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE WITH THE DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A EMPECHER DES PRODUITS SOLIDES D'ADHERER A LA SURFACE INTERIEURE D'UN TUYAU D'ECHAPPEMENT, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT AVEC LE DISPOSITIF*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 (72) IKEDA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
 KYOTANI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0817, JP
 SAMEJIMA, Takanori, Hyogo 672-8043, JP
 KAMIMURA, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
 KITAJIMA, Munetaka, Machida-shi, Tokyo 195-0062, JP
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B08B 9/20 → (51) **B65G 47/248**

B08B 17/04 → (51) **F24C 15/14**

B21B 17/10 → (51) **B23K 1/008**

B21B 27/00 → (51) **C22C 37/00**

B21B 27/02 → (51) **C22C 37/00**

(51) **B21B 31/32** (11) **2 237 901 B1**
F16C 29/02 **F16C 32/06**
 (25) En (26) En
 (21) 08861737.8 (22) 31.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2010
 (86) IB 2008/003863 31.10.2008
 (87) WO 2009/077871 2009/26 25.06.2009
 (30) 31.10.2007 US 984366 P
 (54) • *LINEARE TRAGEPLATTE FÜR EIN WALZWERK*
 • *LINEAR BEARING PLATE FOR ROLLING MILL*
 • *COUSSINETS LINÉAIRES POUR LAMI-NOIR*

(73) Cortis Engineering GmbH & Co. KG, Industriestrasse 30, 42859 Remscheid, DE
 (72) CORTS, Jochen, 42855 Remscheid, DE

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

B21C 9/00	→ (51) C10M 111/00
B21C 9/02	→ (51) C10M 111/00
B21C 29/00	→ (51) C21D 9/00
B21D 28/24	→ (51) E06B 9/266
B21D 39/00	→ (51) F16B 37/06
B21J 3/00	→ (51) C10M 111/00
B22C 9/10	→ (51) B22D 18/02
B22C 21/14	→ (51) B22D 18/02
B22D 11/10	→ (51) B22D 41/26
B22D 13/02	→ (51) C22C 37/00

(51) **B22D 18/02** (11) **1 927 415 B1**
B22C 9/10 **B22C 21/14**

(25) En (26) En
(21) 07120818.5 (22) 15.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 JP 2006325303
08.06.2007 JP 2007152473

(54) • *Gießverfahren, Oberformanordnung und Verfahren zum Befestigen des Kerns an der Oberform*
• *Casting process, upper mold assembly and method of securing core to upper mold*
• *Procédé de coulée, ensemble de moule supérieur et procédé de fixation du noyau sur le moule supérieur*

(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Hashimoto, Kunihiro, Toyokawa-shi Aichi, JP
Iwasaki, Junichi, Toyokawa-shi Aichi, JP
Hagata, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi, JP
Kamasaka, Takeshi, Toyota-shi Aichi, JP

(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

B22D 19/16	→ (51) C22C 37/00
B22D 41/02	→ (51) C04B 35/587

(51) **B22D 41/26** (11) **1 698 412 B1**
B22D 41/34 **B22D 41/38**
C21C 5/46 **F27D 3/15**
B22D 11/10

(25) Ja (26) En
(21) 04807428.0 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019071 21.12.2004
(87) WO 2005/061155 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427221

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MENGE EINER GEGOSSENEN METALL-SCHMELZE*
• *POURED MOLTEN METAL QUANTITY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE QUANTITE DE METAL EN FUSION VERSE*

(73) JFE Refractories Corporation, 1576-2, Higashioki Nakahiro, Ako-shi Hyogo-ken 678-0232, JP
NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD., 3, Benteicho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP

JFE Mechanical Co., Ltd., 17-4, Kuramae 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 1110051, JP
TYK Corporation, Tekko-building, 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KONDO, Tsuneo, c/o JFE ENGINEERING CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
NISHIMACHI, Ryuzo, NIPPON ROTARY NOZZLE CO., LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 2300044, JP

YOTABUN, Tomohiro, c/o TYK CORPORATION, Tokyo, 1000005, JP
INUBUSHI, Hisao, c/o JFE MECHANICAL CO., LTD., Taito-ku, Tokyo, 1110051, JP

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B22D 41/34	→ (51) B22D 41/26
B22D 41/38	→ (51) B22D 41/26

(51) **B22F 1/00** (11) **2 067 551 B1**
B22F 9/24 **C09C 1/62**
C09C 3/08 **C09D 5/24**
C09D 7/12 **H01B 1/02**
H01B 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 07807431.7 (22) 11.09.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068027 11.09.2007
(87) WO 2008/038535 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006263362

(54) • *SILBERTEILCHENVERBUNDPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILVER PARTICLE COMPOSITE POWDER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE COMPOSITE DE PARTICULES D'ARGENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) OGI, Kozo, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
HISAEDA, Yutaka, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B22F 1/00	→ (51) B01J 13/00
B22F 9/14	→ (51) B01J 13/00

(51) **B22F 9/24** (11) **2 310 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780651.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/059088 15.07.2009
(87) WO 2010/010026 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 EP 08161011

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLNANOPARTIKELN IN POLYOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL NANOPARTICLES IN POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES DANS DES POLYOLS*

(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(72) MEZGER, Jochen, 84518 Garching an der Alz, DE
MARC, Laurent, F-77850 Hericy, FR
KLAPDOHR, Simone, 83022 Rosenheim, DE
WALTHER, Burkhard, 84518 Garching, DE
CAI, Zhizhong, 83308 Trostberg, DE
AUSTERMANN, Tobias, 48153 Münster, DE
FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE

B22F 9/24	→ (51) B22F 1/00
------------------	-------------------------

(51) **B23B 27/22** (11) **2 285 515 B1**
B23Q 1/34 **B23B 47/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09745994.5 (22) 24.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) FR 2009/050764 24.04.2009
(87) WO 2009/138675 2009/47 19.11.2009
(30) 25.04.2008 FR 0852788

(54) • *Bearbeitungsverfahren und Vorrichtung*
• *Machining method and device*
• *Procédé et dispositif d'usinage*

(73) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
Ecole Nationale Supérieure D'arts Et Métiers, 2 Cours Arts et Métiers, 13100 Aix en Provence, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) RABATE, Patrice, F-80800 Lahousse, FR
MORARU, George-Florin, F-13090 Aix-en-Provence, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B23B 29/24** (11) **1 534 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749260.0 (22) 02.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005
(86) US 2003/027218 02.09.2003
(87) WO 2004/022288 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407727 P

(54) • *Werkzeughalter*
• *Toolholder*
• *Porte-outil*

(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) ERICKSON, Robert A., Raleigh, NC 27609, US
ANDRAS, Linn R., LIGONIER, PA 15670, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B23B 47/34** (11) **1 916 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291289.2 (22) 24.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 FR 0609484

(54) • *Vorrichtung zur Bohrung einer Aufnahmebohrung*
• *Device for drilling a bore*
• *Machine de perçage d'un alésage*

- (73) Cooper Power Tools SAS, Zone Industrielle, Rue Maurice Chevalier, 77330 Ozoir la Ferrière, FR
- (72) Jaillon, Jacques Henri, 93130 Noisy le Sec, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B23B 47/34 → (51) **B23B 27/22**

B23B 51/00 → (51) **E21B 10/58**

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 767 298 B1**
B27B 5/29
- (25) En (26) En
- (21) 07100264.6 (22) 07.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.03.2007
- (30) 08.02.2001 US 267371 P
24.01.2002 US 56312
- (54) • *Gehrungswinkelanschlagmechanismus für eine Gehrungssäge*
• *Bevel stop mechanism for a miter saw*
• *Mécanisme de butée pour l'angle de biseau pour une scie à onglet*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Meredith, Daryl S., Hampstead, MD 21074, US
- Kenyon, Maria I., Westminster, MD 21157, US
- Oktavec, Craig A., Forest Hill, MD 21050, US
- Kaye Jr., Thomas R., Bel Air, MD 21014, US
- Stumpf, William R., Kingsville, MD 21087, US
- Wright, Stuart J., Timonium, MD 21093, US
- Blundis, Thomas T., Parkville, MD 21234, US
- O'Banion, Michael, Westminster, MD 21157, US
- Brunson, Mark E., Bel Air, MD 21015, US
- Puschmann, Carrie L., Fayetteville, NC 28314, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 02250835.2 / 1 231 007

- (51) **B23D 51/10** (11) **1 800 784 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07106126.1 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 06.01.2003 US 337232
- (54) • *Sägeblattspannvorrichtung mit mehrfacher Sägeblattspannposition*
• *Clamping arrangement for receiving a saw blade in multiple orientations*
• *Dispositif de serrage permettant le blocage de la lame de scie en plusieurs positions angulaires*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Bigden, Jonathan DC, Baltimore, MD 21230, US
- Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD 21050, US
- Moores, Robert G, Jr, Reisterstown, MD 21136, US
- Melvin, Jason R, Towson, MD 21286, US
- Dassoulas, Stephen C, Baltimore, MD 21234, US
- Derreth, James J, Baltimore, MD 21211, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 06111204.1 / 1 671 731

03029362.5 / 1 435 273

B23D 61/14 → (51) **B28D 1/12**

B23H 7/26 → (51) **B23H 9/14**

B23H 9/10 → (51) **C23F 1/28**

- (51) **B23H 9/14** (11) **1 122 017 B1**
B23H 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 01301087.1 (22) 07.02.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.08.2001
- (30) 07.02.2000 US 499162
- (54) • *Vorrichtung zur Funkenerosiven bohren von mehreren Löchern*
• *Apparatus for electrical discharge machining multiple holes*
• *Appareil pour usiner des trous multiples par électroérosion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wie, Bin, Mechanicville, New York 121118, US
- Lee, Martin Kin-Fei, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 11/00 → (51) **C23F 1/28**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 067 561 B1**
B23K 3/06
B23K 101/40
H05K 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 08020432.4 (22) 25.11.2008
- (84) DE FR IT MC NL
- (43) 10.06.2009
- (30) 07.12.2007 US 952296
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung von Lötmaterial zur Befestigung von Halbleiterchips*
• *Method and apparatus for dispensing solder for mounting semiconductor chips*
• *Méthode et appareil pour la distribution de brasure pour assembler des puces semi-conductrices*
- (73) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN
- (72) Lam, Kui Kam, Kwai Chung, HK
- IP Chun Hung, Samuel, Kwai Chung, HK
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B23K 1/00 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **B23K 1/008** (11) **2 379 269 B1**
B21B 17/10
- (25) En (26) En
- (21) 09801538.1 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) GB 2009/051756 22.12.2009
- (87) WO 2010/073035 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 GB 0823339
- (54) • *VERSCHLEISSTEIL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *WEAR PIECE ELEMENT AND METHOD OF CONSTRUCTION*
• *PIÈCE D'USURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Cutting & Wear Resistant Developments Limited, Greasbrough Road Rotherham, South Yorkshire S60 1RW, GB

- (72) RUSSELL, Mark, South Yorkshire S6 6LB, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 469 968 B1**
F16P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03700215.1 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) AU 2003/000059 21.01.2003
- (87) WO 2003/064097 2003/32 07.08.2003
- (30) 29.01.2002 AU PS018002
- (54) • *SICHERHEITSISOLIERUNG VON LICHTBOGENSCHWEISSAUSRÜSTUNG*
• *SAFETY ISOLATION OF ARC WELDING EQUIPMENT*
• *ISOLATION DE SECURITE POUR MATERIEL DE SOUDAGE A L'ARC*
- (73) Bruszewski, Zdzislaw, 95 Gradient Way, Beldon, Western Australia 6027, AU
- (72) POTTS, Brian, Darlington, Western Australia 6070, AU
- BRUSZEWSKI, Zdzislaw, Beldon, Western Australia 6027, AU
- (74) Wagner, Bernhard Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **B23K 9/12** (11) **2 288 469 B1**
B23K 9/133
B65H 57/14
B65H 57/14
H02G 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 09753572.8 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) EP 2009/001285 24.02.2009
- (87) WO 2009/143917 2009/49 03.12.2009
- (30) 27.05.2008 EP 08009601
- (54) • *DRAHTFÜHRUNGSSYSTEM*
• *WIRE GUIDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE FIL*
- (73) AWDS Technologies SRL, Via Dell' Artigiano, 55, 38068 Rovereto (TN), IT
- (72) GELMETTI, Carlo, 37017 Lazise, IT
- CORRADINI, Filippo, I-38060 Isera, IT
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/26 → (51) **B23K 9/29**

- (51) **B23K 9/29** (11) **2 050 531 B1**
B23K 9/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792394.4 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) JP 2007/065749 10.08.2007
- (87) WO 2008/018594 2008/07 14.02.2008
- (30) 11.08.2006 JP 2006220084
- (54) • *SCHWEISSBRENNER FÜR SCHUTZGASLICHTBOGENSCHWEISSEN MIT ABSCHWELZENDER ELEKTRODE UND KON-TAKTROHR*
• *CONSUMABLE ELECTRODE GAS SHIELD ARC WELDING TORCH AND POWER FEED CHIP*

- *TORCHE DE SOUDAGE À L'ARC AVEC ÉLECTRODE CONSOMMABLE ET TUBE-CONTACT*
- (73) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
- (72) NISHIMURA, Masaru, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 26/03** (11) **1 977 850 B1**
B23K 26/04 **G01N 21/17**
G01B 9/02

- (25) De (26) De
(21) 08001774.2 (22) 31.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016444
- (54) • *Bearbeitungseinrichtung zur die Bearbeitung von Werkstücken*
• *Processing device for material processing*
• *Dispositif de traitement de matériau*
- (73) Precitec Optronik GmbH, Raiffeisenstrasse 5, 63110 Rodgau, DE
- (72) Dietz, Christoph, 63179 Obertshausen, DE
Kogel-Hollacher, Markus, 63808 Haibach, DE
- (74) Schwanhäuser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/06 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/06 → (51) **H01S 3/223**

B23K 26/14 → (51) **H01L 21/56**

(51) **B23P 11/00** (11) **2 110 199 B1**
F02M 61/16 **C23C 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 08007654.0 (22) 18.04.2008
(84) DE FR IT
(43) 21.10.2009
(54) • *Pressverband und Verfahren zur Herstellung eines Pressverbands*
• *Interference fit assembly and method for producing an interference fit assembly*
• *Ensemble ajusté à interférence et procédé de production d'un ensemble ajusté à interférence*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Bertini, Paolo, 57100 Livorno, IT
Di Cocco, Alessio, 57124 Livorno, IT
Piarulli, Fabrizio, 00062 Bracciano RM, IT

B23P 11/00 → (51) **F16B 37/06**

(51) **B23P 19/04** (11) **1 635 986 B1**
B23Q 16/00 **B25B 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 04732548.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) AU 2004/000623 13.05.2004
(87) WO 2004/101216 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 AU 2003902259
- (54) • *VERBESSERTES MONTAGE- UND DEMONTAGEVERFAHREN, SYSTEM UND KOMPONENTE*
• *IMPROVED ASSEMBLY AND DISASSEMBLY METHOD, SYSTEM AND COMPONENT*

- *PROCEDE, SYSTEME ET COMPOSANT AMELIORES D'ASSEMBLAGE ET DE DESASSEMBLAGE*
- (73) Telezygology Inc., 350 North La Salle Street, Suite 1100B, Chicago, IL 60610, US
- (72) RUDDUCK, Dickory, Seaforth, NSW 2092, AU
WILSON, John, Ker, Kellyville, NSW 2155, AU
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B23P 19/06** (11) **2 010 356 B1**
B60B 29/00

- (25) De (26) De
(21) 07722893.0 (22) 22.02.2007
(84) BE DE ES GB PL
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/001517 22.02.2007
(87) WO 2007/118544 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017653
- (54) • *SCHRAUBSYSTEM MIT VARIABLE ZUSTELLBAREN SCHRAUBSPINDELN*
• *SCREWING SYSTEM COMPRISING VARIABLY ADVANCING SCREWING SPINDLES*
• *SYSTÈME DE VISSAGE À BROCHES DE VISSAGE À AVANCE VARIABLE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOLLMUTH, Michael, 63165 Mühlheim am Main, DE
OEHME, Klaus, 74405 Gaildorf, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

B23Q 1/25 → (51) **B23Q 11/10**

B23Q 1/25 → (51) **G01T 1/164**

B23Q 1/34 → (51) **B23B 27/22**

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 334 468 B1**
B23Q 1/25

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09737078.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) FR 2009/051431 17.07.2009
(87) WO 2010/012933 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 FR 0855242
- (54) • *WERKZEUGHALTER MIT KÜHLMITTELN MIT EINEM WIRBELROHR*
• *TOOL HOLDER COMPRISING COOLING MEANS WITH A VORTEX TUBE*
• *PORTE OUTILS COMPORTANT DES MOYENS DE REFROIDISSEMENT A TUBE VORTEX*
- (73) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmancy, 75016 Paris, FR
E.P.B., 8b, rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR
Sarl Albret, 144 rue de la Ganterie Village d'Entreprise Bréda, 38530 Pontcharra, FR
- (72) ALLEHAUX, Delphine, F-13880 Velaux, FR
RABATE, Patrice, F-80800 Lahoussoye, FR
FREYERMUTH, Alain, F-67350 Plaffenhoffen, FR
CLEMAT, Jean, Bernard, F-38530 Pontcharra, FR
FANTIN, Jean-Pierre, F-60270 Gouvieux, FR
MASCANTONIO, Ugo, F-59267 Provville, FR
- (74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B23Q 16/00 → (51) **B23P 19/04**

(51) **B24B 5/42** (11) **2 234 757 B1**
B24B 49/00

- (25) De (26) De
(21) 09705005.8 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) EP 2009/050321 13.01.2009
(87) WO 2009/095299 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007175
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN DER HAUPT- UND HUBLAGER EINER KURBELWELLE DURCH AUBENRUNDSCHLEIFEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR GRINDING THE MAIN AND ROD BEARINGS OF A CRANKSHAFT THROUGH OUT-OF-ROUND GRINDING AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RECTIFIER LES PALIERS PRINCIPAUX ET LES PALIERS MOBILES D'UN VILEBREQUIN PAR RECTIFICATION CYLINDRIQUE EXTÉRIEURE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
- (73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junckerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
- (72) HIMMELSBACH, Georg, 77716 Haslach, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **2 216 133 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10001142.8 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024193
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Appareil de traitement de l'objectif à loupe*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi, JP
- (72) Takeichi, Kyoji, Gamagori-shi Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B24B 45/00** (11) **2 252 433 B1**
F16D 41/06

- (25) En (26) En
(21) 09709688.7 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) DK 2009/000027 03.02.2009
(87) WO 2009/100721 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 DK 200800187
- (54) • *KUPPLUNG*
• *A COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT*
- (73) HH Patent A/S, Grodevej 14, 6823 Ansager, DK
- (72) HUNDEBØL, Keld Otting, DK-6823 Ansager, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B24B 49/00 → (51) **B24B 5/42**

- (51) **B24B 55/10** (11) **2 148 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716917.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/051957 19.02.2008
(87) WO 2008/128798 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 DE 102007018234
(54) • *STAUBAUFAFFANGBEHÄLTER*
• *DUST COLLECTION CONTAINER*
• *RÉCIPIENT COLLECTEUR DE POUSS-
SIÈRES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 433 750 B1**
B25B 5/08
(25) De (26) De
(21) 11182254.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010046188
20.09.2011 US 201113236776
(54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Actuation device*
• *Dispositif d'actionnement*
(73) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse
2, 61440 Oberursel, DE
(72) Leordean, Vasile Danut, 400171 Cluj-
Napoca, RO
Balci, Nicolae, 400171 Cluj-Napoca, RO
Schuh, Bernhard, 90431 Nürnberg, DE
Ulle, Detlev, 97645 Ostheim, DE
Walther, Peter, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Patent- und Rechts-
anwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450
Hanau, DE

B25B 5/08 → (51) **B25B 5/06**

B25B 9/00 → (51) **B65D 83/04**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 113 341 B1**
B25B 23/14
(25) De (26) De
(21) 09168184.1 (22) 03.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.11.2009
(30) 07.07.2001 DE 20111326 U
02.08.2001 DE 20112833 U
(54) • *Druckbetriebener Kraftschrauber mit*
Messabschnitt
• *Pneumatic electric screwdriver*
• *Visseuse sous pression*
(73) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH &
Co. KG, Birrenbachshöhe 70, 53804 Much,
DE
(72) Wagner, Paul-Heinz, 53804, Much-Birren-
bachshöhe, DE
Sittig, Ulf, 51588, Nümbrecht, DE
Thelen, Bernd, 53804, Much, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
(62) 02754816.3 / 1 404 491

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

B25B 27/00 → (51) **B23P 19/04**

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 764 190 B1**
B25C 1/04
(25) En (26) En
(21) 06254728.6 (22) 11.09.2006

- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 21.03.2007
(30) 19.09.2005 US 228457
(54) • *Eintreibgerät für Befestigungsmittel*
• *Fastener driving device*
• *Dispositif d'enfoncement d'éléments de*
fixation
(73) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs
Drive, East Greenwich, Rhode Island 02818,
US
(72) Tillinghast, Adam, South Kingstown Rhode
Island 02879, US
Aguirre, Juan Ignacio, East Greenwich
Rhode Island 02818, US
Canlas, Prudencio S. Jr., North Kingstown
Rhode Island 02852, US
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black &
Decker Europe Patent Department
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,
GB
(60) 10184449.6 / 2 295 204
10184473.6 / 2 295 205

B25C 1/04 → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B25C 1/06** (11) **2 080 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000519.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 15.01.2008 JP 2008005465
(54) • *Werkzeug zum Eintreiben von Befesti-*
gungselementen
• *Fastener driving tool*
• *Outil d'entraînement d'élément de fixation*
(73) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-
chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Shima, Yukihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8502, JP
Tanimoto, Hideyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8502, JP
Oda, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-
8502, JP
Nakano, Yoshihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8502, JP
Ueda, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-
8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B25C 5/02** (11) **1 749 619 B1**
B27F 7/19
(25) Ja (26) En
(21) 05741452.6 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.02.2007
(86) JP 2005/009370 23.05.2005
(87) WO 2005/115698 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158297
(54) • *KLAMMERRORRICHTUNG FÜR HEFTER*
• *CLINCHER DEVICE FOR STAPLER*
• *DISPOSITIF DE SERTISSAGE POUR*
AGRAFEUSE
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-
cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) SUGIHARA, Shinpei, Chuo-ku, Tokyo, 103-
8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **B25C 5/15** (11) **2 196 289 B1**
B25C 5/16 **B27F 7/38**
(25) En (26) En
(21) 10155750.2 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.06.2010

- (30) 07.02.2003 JP 2003031688
30.06.2003 JP 2003188643
(54) • *Klammernachfüllvorrichtung*
• *Staple refill*
• *Recharge d'agrafes*
(73) MAX Kabushiki Kaisha, no. 6-6, Hakozaki-
cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-8502,
JP
(72) Haramishi, Kiichi, Tokyo 103-8502, JP
Yagi, Nobuaki, Tokyo 103-8502, JP
Manabe, Katsunori, Tokyo 103-8502, JP
(74) Vogeser, Werner, et al, Hansmann & Voge-
ser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Ross-
haupte-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 04708885.1 / 1 598 149

B25C 5/16 → (51) **B25C 5/15**

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 135 711 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711848.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/053080 22.02.2008
(87) WO 2008/132866 2008/45 06.11.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007105238
(54) • *SCHLAGBOHRER*
• *HAMMER DRILL*
• *MARTEAU PERFORATEUR*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) SHINMA, Yasutoshi, Anjo-shi Aichi 446-
8502, JP
NAKASHIMA, Keiji, Anjo-shi Aichi 446-8502,
JP
TAKEUCHI, Hajime, Anjo-shi Aichi 446-8502,
JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 1/00** (11) **2 234 773 B1**
A62B 3/00
(25) En (26) En
(21) 08701563.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/050551 18.01.2008
(87) WO 2009/089913 2009/30 23.07.2009
(54) • *WERKZEUG ZUM GEWALTSAMEN ÖFF-*
NEN VON TÜREN
• *TOOL FOR FORCING A DOOR*
• *OUTIL POUR FORCER UNE PORTE*
(73) Gränsfors Smide I Gnarp AB, Östra Sta-
tionsvägen 45, 820 77 Gnarp, SE
(72) LINDSKOG, Peter, S-SE-412 52 Göteborg,
SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 082 848 B1**
H01M 2/00
(25) En (26) En
(21) 08100851.8 (22) 24.01.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.2009
(54) • *Elektrogerät mit Batteriepaket mit Mecha-*
nismus zur leichten Anbringung und Ab-
nahme
• *An electrical device having a battery pack*
with an easy attachment and release
mechanism
• *Dispositif électrique disposant d'un bloc-*
batterie avec un mécanisme de fixation et
de libération simple
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Lutz, Manfred, 70794 Filderstadt, DE
Wan, Mohsein, 14000 Bukit Mertajam
Penang, MY
Nor, Rofaizi, 14120 Penang Malaysia, MY

(51) **B25F 5/02** (11) **2 090 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002033.0 (22) 13.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008034514
(54) • *Elektrowerkzeuge*
• *Electric tools*
• *Outils électriques*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-
chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kondo, Eiji, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 13155845.4
13155853.8

B25H 1/00 → (51) **G01S 1/00**

(51) **B25J 9/00** (11) **2 396 148 B1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 09779040.6 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2009/051551 11.02.2009
(87) WO 2010/091722 2010/33 19.08.2010
(54) • *DOPPELARMIGER ROBOTER*
• *DUAL ARM ROBOT*
• *ROBOT À DEUX BRAS*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) TRANGÄRD, Arne, S-723 35 Västerås, SE
KULLBORG, Camilla, S-725 91 Västerås, SE
SIRKETT, Daniel, S-722 10 Västerås, SE
ANDERSSON, Hans, S-725 91 Västerås, SE
LUNDBERG, Ivan, S-722 46 Västerås, SE
WÄPPLING, Daniel, S-724 61 Västerås, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, ABB AB Intel-
lectual Property Ingenjör Bååths Gata 11,
721 83 Västerås, SE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 282 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760708.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2008/057139 09.06.2008
(87) WO 2009/149740 2009/51 17.12.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ER-
LEICHTERN DES KALIBRIERENS EINER
OFFLINE PROGRAMMIERTEN ROBOTER-
ZELLE*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR FACIL-
ITATING CALIBRATION OF AN OFF-LINE
PROGRAMMED ROBOT CELL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME FACILITANT LA
CALIBRATION D'UNE CELLULE ROBO-
TISÉE PROGRAMMÉE HORS LIGNE*
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) SVENSSON, Tommy Y, Denver Colorado
80238, US
GUSTAFSSON, Magnus K, S-432 74 Träs-
lövsåge, SE
HAAGE, Mathias, S-224 74 Lund, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellec-
tual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721
83 Västerås, SE

B25J 9/16 → (51) **B25J 9/00**

B25J 9/16 → (51) **G05B 5/01**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/423**

B25J 9/22 → (51) **G05B 19/423**

(51) **B26B 21/60** (11) **1 984 152 B1**
C23C 14/34 **C23C 28/00**
C09D 127/18
(25) En (26) En
(21) 07750410.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/003571 09.02.2007
(87) WO 2007/095120 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772379 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNG
FÜR RASIERKLINGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTI-
LAYER COATING FOR RAZOR BLADES*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN REVÊ-
TEMENT MULTICOUCHE POUR LAMES
DE RASOIR*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St. Louis,
Missouri 63141, US
(72) BECKER, Sandra, 42659 Solingen, DE
CAMPHAUSEN, Scott, Milford, CT 06460,
US
NICOLosi, Randy, Shelton, CT 06484, US
THOENE, Jochen, 42360 Wuppertal, DE
NIGGEMANN, Matthias, 42119 Wuppertal,
DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

B26D 1/03 → (51) **B26D 1/15**

(51) **B26D 1/15** (11) **2 426 529 B1**
B32B 41/00 **G02B 5/30**
B32B 38/00 **B26D 1/03**
(25) En (26) En
(21) 11179967.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197413
13.05.2011 JP 2011108630
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rollen aus
Laminatstreifen mit Polarisationsfolie*
• *Method of producing roll of laminate strip
with polarizing film*
• *Procédé de production de rouleau de
bande stratifiée avec film de polarisation*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi Osaka 5678680,
JP
Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi Osaka
5678680, JP
Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 5678680,
JP
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 5678680,
JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi Osaka
5678680, JP
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi Osaka
5678680, JP
(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

B27B 5/29 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B27B 9/02** (11) **2 045 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165008.7 (22) 24.09.2008
(84) DE GB IT SE
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719802
30.11.2007 GB 0723484
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *A power tool*
• *Outil électrique*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza
Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark,
DE 19711, US
(72) Herting, Rainer, 56479 Hellenhahn, DE
Sargeant, Paul, Wallsend Tyne and Wear
NE28 7DP, GB
Keenlyside, Scott, Auckland Park Durham
DL14 8YW, GB
Thomas, Roger, Stockton-on-Tees Cleveland
TS21 2DS, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

B27F 7/19 → (51) **B25C 5/02**

B27F 7/38 → (51) **B25C 5/15**

B27M 3/04 → (51) **E04F 15/02**

(51) **B28B 1/087** (11) **2 257 415 B1**
B28B 3/02 **B28B 3/06**
B30B 11/02
(25) De (26) De
(21) 09715186.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/001317 25.02.2009
(87) WO 2009/106297 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011272
(54) • *BETONSTEINFERTIGER MIT HARMO-
NISCHER VIBRATION DURCH FORM-
ERREGUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR
FORMGEBUNG UND VERDICHTUNG VON
BETONGEMENGEN*
• *CONCRETE BLOCK FINISHER, HAVING
HARMONIC VIBRATION BY MEANS OF
SHAPE EXCITATION AND METHOD FOR
SHAPING AND COMPACTING CONCRETE
MIXTURES*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE
PARPAINGS EN BÉTON À VIBRATIONS
HARMONIQUES PAR EXCITATION DU
MOULE ET PROCÉDE DE MISE EN
FORME ET COMPACTAGE DE MÉLANGES
DE BÉTON*
(73) IAB - Institut für Angewandte Bauforschung
Weimar gGmbH, Über der Nonnenwiese 1,
99428 Weimar, DE
(72) SCHWABE, Joerg-Henry, 99427 Weimar, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

B28B 3/02 → (51) **B28B 1/087**

B28B 3/06 → (51) **B28B 1/087**

(51) **B28B 7/00** (11) **1 654 100 B1**
F16H 25/18 **F15B 15/08**
B28B 7/34 **B28B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 04777610.9 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 10.05.2006

- (86) US 2004/021608 06.07.2004
- (87) WO 2005/011942 2005/06 10.02.2005
- (30) 29.07.2003 US 629460
- (54) • **BETONBLOCKFORM MIT BEWEGLICHER AUSKLEIDUNG**
- **CONCRETE BLOCK MOLD WITH MOVEABLE LINER**
- **MOULE POUR BLOCS DE BETON DOTÉ D'UN REVÊTEMENT MOBILE**
- (73) Ness Inventions, Inc., 6290 Hwy 36 Blvd. N., St. Paul, MN 55128, US
- (72) NESS, John, T., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HÖFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B28B 7/24 → (51) **B28B 7/00**

B28B 7/34 → (51) **B28B 7/00**

B28C 5/14 → (51) **B28C 5/36**

- (51) **B28C 5/36** (11) **1 663 598 B1**
- B28C 5/40** **B28C 5/14**
- B01F 13/00** **B01F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04782948.6 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/028556 02.09.2004
- (87) WO 2005/032787 2005/15 14.04.2005
- (30) 18.09.2003 US 665541
- (54) • **EINBETTUNGSVORRICHTUNG FÜR FASERVERSTÄRKTE AUFSCHLÄMMUNG UND EINE SOLCHE VORRICHTUNG VERWENDENDEN VERFAHREN**
- **EMBEDMENT DEVICE FOR FIBER-ENHANCED SLURRY AND METHOD USING SUCH DEVICE**
- **DISPOSITIF D'INCORPORATION POUR PRODUIRE UN COULIS RENFORCE PAR DES FIBRES ET MÉTHODE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF**
- (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606, US
- (72) PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B28C 5/40 → (51) **B28C 5/36**

- (51) **B28D 1/12** (11) **1 820 618 B1**
- B23D 61/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06003107.7 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (54) • **Schneidwerkzeug**
- **Cutting tool**
- **Outil de coupe**
- (73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
- (72) Egger, Franz, 6134 Vomp, AT
- Zepic, Karl, 6143 Pfons, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **B28D 5/00** (11) **1 685 927 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792847.8 (22) 22.10.2004
- (84) DE FR
- (43) 02.08.2006
- (86) JP 2004/015705 22.10.2004
- (87) WO 2005/039824 2005/18 06.05.2005

- (30) 27.10.2003 JP 2003365719
- 27.10.2003 JP 2003366378
- 29.10.2003 JP 2003369476
- 30.10.2003 JP 2003370859
- (54) • **DRAHTGITTERSÄGE**
- **MULTI-WIRE SAW**
- **SCIE MULTICABLE**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAWASAKI, Takafumi Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- TSURUTA, Hirozoh Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- NISHIDA, Hirokazu Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- MIMURA, Seiichi Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- HAMAYASU, Masayuki Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- TOMINAGA, Hisashi Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 11161654.6 / 2 343 155

B29B 11/16 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B29C 31/04** (11) **1 849 573 B1**
- B29C 43/34** **B29C 43/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711943.8 (22) 19.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.10.2007
- (86) JP 2006/300697 19.01.2006
- (87) WO 2006/077908 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 JP 2005014779
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON SCHMELZ HARZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORMTEILS UNTER VERWENDUNG DES ZUGEFÜHRTEN SCHMELZ HARZES**
- **METHOD AND DEVICE FOR FEEDING MOLTEN RESIN, AND METHOD OF MANUFACTURING MOLDED PART BY USING THE FED MOLTEN RESIN**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE RESINE FONDUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PIECE MOULEE AU MOYEN DE LADITE RESINE FONDUE**
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP
- (72) Takeuchi, K., Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400026, JP
- Kurosawa, T., Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400026, JP
- Ichikawa, K., Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400026, JP
- Hirota, N., Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2400026, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 33/46 → (51) **B29C 41/08**

B29C 33/50 → (51) **B29D 11/00**

B29C 41/04 → (51) **C02F 3/22**

B29C 41/06 → (51) **C02F 3/22**

- (51) **B29C 41/08** (11) **1 807 253 B1**
- B29C 41/36** **B29C 41/52**
- B29C 41/42** **B29C 33/46**
- (25) En (26) En
- (21) 05857369.2 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (86) IB 2005/004148 07.11.2005
- (87) WO 2006/092666 2006/36 08.09.2006
- (30) 05.11.2004 US 625480 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEHNBARER PRODUKTE**
- **METHOD TO PRODUCE STRETCHABLE PRODUCTS**
- **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PRODUITS ETIRABLES**
- (73) Tamicare Ltd., Aries House Cams Lane, Radcliffe, Manchester M25 3SW, GB
- (72) GILOH, Ehud, Manchester M25 3SW, GB
- GRINSPAN, Shmuel, Manchester M25 3SW, GB
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B29C 41/08 → (51) **C02F 3/22**

B29C 41/36 → (51) **B29C 41/08**

B29C 41/42 → (51) **B29C 41/08**

B29C 41/52 → (51) **B29C 41/08**

B29C 43/02 → (51) **C08J 5/04**

B29C 43/34 → (51) **B29C 31/04**

B29C 43/36 → (51) **B29C 31/04**

- (51) **B29C 44/14** (11) **2 254 741 B1**
- B60R 13/02** **B29C 45/14**
- (25) De (26) De
- (21) 09712634.6 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) EP 2009/001195 19.02.2009
- (87) WO 2009/103536 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 DE 102008010594
- (54) • **AUSSTATTUNGSTEIL, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG, UND HERSTELLVERFAHREN**
- **FITTING PART, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE, AND PRODUCTION PROCESS**
- **PIÈCE D'HABILLAGE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
- (72) WOLFF, Martin, 45529 Hattingen, DE
- KUCKERTZ, Martin, D-41468 Neuss, DE
- KASUM, Alfred, 41469 Neuss, DE
- WELLEN, Heinz-Dieter, 47804 Krefeld, DE
- DIEK, Hans-Jörg, 52428 Jülich-Güsten, DE
- ERPRATH, Thomas, 47638 Straelen, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29C 45/00 → (51) **A61G 5/10**

B29C 45/00 → (51) **B29C 65/00**

B29C 45/00 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 706 334 B1**
B65D 81/34
(25) NI (26) En
(21) 05704563.5 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) NL 2005/000033 18.01.2005
(87) WO 2005/068321 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 NL 1025282
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERTEILEN UND BEHÄLTERTEILE
• METHOD FOR PRODUCING CONTAINER PARTS AND CONTAINER PARTS
• METHODE DE FABRICATION DE PARTIES DE RECIPIENTS ET PARTIES DE RECIPIENTS
(73) Winstore Europe B.V., Hoogcasteren 18, 5528 NP Hoogeloon, NL
(72) VAN DE WEIJER, Franciscus, Johannes, Maria, NL-5441 XV Oeffelt, NL
DRIESSEN, Maurits, Simon, Johannes, Maria, NL-5804 BT Venray, NL
(74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(60) 13157465.9
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **2 223 789 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/40**
(25) En (26) En
(21) 10153183.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 10.02.2009 KR 20090010642
(54) • Spritzguss-RF-Antenne, Vorrichtung damit und zugehörige Verfahren
• In-mold type RF antenna, device including the same, and associated methods
• Antenne RF de type dans le moule, dispositif l'incluant et procédés associés
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) Nam, Kwang Hyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hwan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11161493.9 / 2 353 834
-
- B29C 45/14** → (51) **B29C 44/14**
-
- B29C 45/14** → (51) **B65D 43/02**
-
- (51) **B29C 45/27** (11) **1 447 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003158.5 (22) 12.02.2004
(84) DE IT
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446698 P
(54) • Teleskopische Abdichtung zwischen Verteiler und Düse
• Telescopic manifold nozzle seal
• Joint télescopique entre bloc de distribution et buse de moulage
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Olaru, George, Toronto, Ontario M2L 1A7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B29C 45/72** (11) **1 515 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707978.7 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) CA 2003/000414 24.03.2003
(87) WO 2003/097326 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 147360
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHKÜHLEN VON KUNSTSTOFFTEILEN
• METHOD AND APPARATUS FOR POST MOLD COOLING OF PLASTIC PIECES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT APRES-MOULAGE DE PIECES EN PLASTIQUE
(73) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) UNTERLANDER, Richard, M., Nobleton, Ontario LOG 1N0, CA
NETER, Witold, Newnan, GA 30265, US
ROMANSKI, Zbigniew, Mississauga, Ontario L4Y 2L7, CA
ARNOTT, Robin, A., Alliston, Ontario L9R 1V3, CA
(60) 12176525.9 / 2 520 407
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **1 773 565 B1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 05750963.0 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/016842 13.05.2005
(87) WO 2006/019448 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 894496
(54) • PARAMETRISCHES SPRITZGUSSSYSTEM UND -VERFAHREN
• PARAMETRIC INJECTION MOLDING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET MÉTHODE PARAMÉTRIQUES DE MOULAGE PAR INJECTION
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Umetrics AB, Tvistevagan 48, 907 19 Umea, SE
(72) HUTSON, Lee Merrill, Cotter Arkansas 72626, US
WOLD, Svante, Kinnelon, New Jersey 07405, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **B29C 49/04** (11) **2 293 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 09769291.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/057903 24.06.2009
(87) WO 2009/156442 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75433
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEICHERBEHÄLTERS
• METHOD FOR MANUFACTURING A STORAGE TANK
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) HILL, David, Commerce Township, MI 48382, US
THOMPSON, James Edward, Novi, MI 48375, US
-
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- B29C 49/06** → (51) **B29C 49/58**
-
- B29C 49/36** → (51) **B29C 49/58**
-
- (51) **B29C 49/42** (11) **2 422 954 B1**
B29C 49/78 **B29C 49/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189032.3 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(30) 19.11.2007 FR 0708110
(54) • Transportvorrichtung für einen Hohlkörper, mit solchen Vorrichtungen ausgestattete Anlage und Beförderungsverfahren eines mit einer solchen Vorrichtung fest verbundenen Hohlkörpers
• Device for transporting a hollow body, facility provided with such devices and method for transporting a hollow body secured to such a device.
• Dispositif de transport d'un corps creux, installation pourvue de tels dispositifs et procédé de convoyage d'un corps creux solidarisé à un tel dispositif.
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) Mie Patrick, 76930 Octeville s/mer, FR
LETHUILLIER Frédéric, 76930 OCTEVILLE-SUR-MER, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08857219.3 / 2 212 095
-
- (51) **B29C 49/58** (11) **2 117 807 B1**
B29C 49/06 **B29C 49/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761847.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) FR 2008/000144 07.02.2008
(87) WO 2008/113907 2008/39 25.09.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701130
(54) • BLASDÜSE FÜR EINE BEHÄLTERHERSTELLUNGSMASCHINE
• BLOW NOZZLE FOR A CONTAINER MAKING MACHINE
• TUYÈRE POUR UNE MACHINE DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) LE DIEU, Xavier, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
LACAILLE, Franck, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
-
- B29C 49/78** → (51) **B29C 49/42**
-
- (51) **B29C 51/30** (11) **2 052 777 B1**
G01N 21/84 **G01N 21/01**
(25) De (26) De
(21) 08167137.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 202007014923 U
14.08.2008 US 88748 P
(54) • Wannenförmiges Behältnis für optisch zu analysierende Testobjekte und Herstellungsvorrichtung dafür

- *Tub-shaped container for test objects to be analysed optically and manufacturing device therefor*
 - *Réceptif en forme de cuve pour objets de test devant être analysés optiquement et dispositif de fabrication correspondant*
- (73) BioSciTec GmbH, Westerbachstrasse 47, 60489 Frankfurt am Main, DE
 (72) Jäger, Robert, Dr., 65719, Hofheim/Ts., DE
 Dirla, Felix, 65931, Frankfurt am Main, DE
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

B29C 59/04 → (51) **F16C 3/035**

B29C 59/04 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 032 341 B1**
B29C 45/00
- (25) En (26) En
 (21) 07809447.1 (22) 11.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
 (86) US 2007/013663 11.06.2007
 (87) WO 2007/146217 2007/51 21.12.2007
 (30) 13.06.2006 US 453179
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG UND MONTAGE MEHRTEILIGER KUNSTSTOFFANORDNUNGEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MOLDING AND ASSEMBLING PLURAL-PART PLASTIC ASSEMBLIES*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MOULER ET D'ASSEMBLER DES ASSEMBLAGES EN PLASTIQUE DE PIÈCES MULTIPLES*
- (73) Electroform Company, 11070 Raleigh Court, Machesney Park IL 61115, US
 (72) CLARK, Wade, L., Rockford, IL 61114, US
 (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/18**

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 854 619 B1**
B29C 65/00 B65B 7/16
- (25) De (26) De
 (21) 07002374.2 (22) 03.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
 (30) 11.05.2006 DE 102006022264
 (54) • *Siegelwerkzeug zum Siegeln von Folien in einer Siegelstation*
 • *Sealing tool for sealing foils in a sealing station*
 • *Outil de soudage pour souder des feuilles dans une station de soudage*
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
 (72) Felk, Günter, 89079 Ulm-Einsingen, DE
 Krahl, Wolfgang, 88471 Laupheim, DE
 (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B29C 65/48** (11) **1 656 414 B1**
C09J 4/00 **C09J 4/06**
C09J 5/00 **C09J 5/06**
F16L 13/10
- (25) En (26) En
 (21) 04781234.2 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.05.2006
 (86) US 2004/026514 13.08.2004
 (87) WO 2005/017006 2005/08 24.02.2005
 (30) 13.08.2003 US 494723 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ROHRLEITUNGSSYSTEMEN MIT EINRICHTUNGEN, SANITÄREINRICHTUNGEN, VORRICHTUNGEN, STRUKTUREN UND HAUSHALTSGERÄTEN*
 • *METHOD FOR JOINING PIPING SYSTEMS AND PIPING TO EQUIPMENT, FIXTURES, DEVICES, STRUCTURES, AND APPLIANCES*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE RACCORDER DES SYSTEMES DE CONDUITES ET DES TUYAUX A DES EQUIPEMENTS, DES DISPOSITIFS DE SERRAGE, DES DISPOSITIFS, DES STRUCTURES ET DES APPARELS*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) LUTZ, William, G., Linwood, MI 48634, US
 DONALD, Robert, J., Midland, MI 48642, US
 COURTER, David, M., Clarkston, MI 48348, US
 SPAULDING, Wesley, J., Freeland, MI 48623, US
 SEHANOBISH, Kalyan, Rochester Hills, Midland 48309, US
 WU, Shaofu, Sugar Land, TX 77479, US
 SONNENSCHNEIN, Mark, F., Midland, MI 48640, US
 DAMEN, Julien, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

B29C 65/48 → (51) **A61G 5/10**

B29C 65/72 → (51) **B63C 11/04**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 271 476 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 09735971.5 (22) 24.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
 (86) US 2009/041622 24.04.2009
 (87) WO 2009/132245 2009/44 29.10.2009
 (30) 25.04.2008 US 109491
 (54) • *SELEKTIVE ABLAGERUNGSBILDUNG ANHAND VON CW-UV-LED-HÄRTUNG*
 • *SELECTIVE DEPOSITION MODELING USING CW UV LED CURING*
 • *MODÉLISATION DE DÉPÔT SÉLECTIVE UTILISANT UN DURCISSEMENT PAR DEL SOUS UV À ONDE CONTINUE*
- (73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
 (72) LIM, Jim, Hong, Waxhaw NC 28173, US
 ANGULO, Hernando, Vicente, Rock Hill SC 29732, US
 CLAY, John, D., Charlotte NC 28277, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B29C 70/22 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 094 471 B1**
B29C 33/50
- (25) En (26) En
 (21) 07821604.1 (22) 19.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
 (86) EP 2007/061240 19.10.2007

- (87) WO 2008/074541 2008/26 26.06.2008
 (30) 21.12.2006 IE 20060936
 (54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER IN EINEM HOHLRAUM ZWISCHEN EINEM HINTEREN UND EINEM VORDEREN FORMABSCHNITT GEFORMTEN LINSE*
 • *METHOD FOR RELEASING A LENS MOULDED IN A CAVITY BETWEEN POSTERIOR AND ANTERIOR MOULD SECTIONS*
 • *PROCÉDÉ POUR LIBÉRER UNE LENTILLE DE CONTACT MOULÉE DANS UNE CAVITÉ ENTRE DES SECTIONS POSTÉRIEURE ET ANTERIEURE DU MOULE*
- (73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
 (72) REYNOLDS, Ger M., Clonard County Wexford, IE
 SULLIVAN, Jerry E., Tramore County Waterford, IE
 CARDIFF, John J., Tramore County Waterford, IE
 KELLY, Alan D., Piltown County Kilkenny, IE
 ROUSE, Frank J., Waterford, IE
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B29D 11/00 → (51) **B05D 1/40**

B29D 22/02 → (51) **A61G 5/10**

B29K 67/00 → (51) **C08L 67/00**

B30B 11/02 → (51) **B28B 1/087**

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 973 728 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 06838429.6 (22) 27.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
 (86) US 2006/045447 27.11.2006
 (87) WO 2007/070240 2007/25 21.06.2007
 (30) 12.12.2005 US 299933
 (54) • *BAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT FLUID GEFÜLLTEN EINHEITEN*
 • *WEB AND METHOD FOR MAKING FLUID FILLED UNITS*
 • *BANDE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNITES REMPLIES DE FLUIDE*
- (73) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
 (72) WEHRMANN, Rick, Steven, Hudson, OH 44236, US
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B32B 1/08 → (51) **A61M 25/00**

B32B 3/30 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 141 011 B1**
B29C 70/22 **D04H 3/04**
- (25) De (26) De
 (21) 09009974.8 (22) 03.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
 (30) 04.08.2006 DE 102006036866
 05.09.2006 DE 102006042047
 05.12.2006 DE 102006057633
 05.12.2006 DE 102006057634
 05.12.2006 DE 102006057635
 05.12.2006 DE 102006057636

- 14.02.2007 DE 102007007919
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Transportes eines multiaxialen Geleges während der Herstellung*
- *Method for improving the transport of a multiaxial clutch during production*
- *Procédé d'amélioration du transport d'une structure multiaxiale lors de la fabrication*
- (73) Fibrarforce AG, Untere Halde 1, 5453 Remetschwil, CH
- (72) Szukat, Klaus, 03792 Parcent, ES
- (74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE
- (62) 07785685.4 / 2 102 400

(51) **B32B 5/26** (11) **2 141 012 B1**
B29C 70/22 **D04H 3/04**

(25) De (26) De
(21) 09009975.5 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(30) 04.08.2006 DE 102006036866
05.09.2006 DE 102006042047
05.12.2006 DE 102006057633
05.12.2006 DE 102006057634
05.12.2006 DE 102006057635
05.12.2006 DE 102006057636
14.02.2007 DE 102007007919

- (54) • *Verfahren zur Optimierung des Transportes eines multiaxialen Geleges während der Herstellung*
- *Method for optimising the transport of a multiaxial clutch during production*
- *Procédé d'optimisation du transport d'une structure multiaxiale lors de la fabrication*
- (73) Fibrarforce AG, Untere Halde 1, 5453 Remetschwil, CH
- (72) Scholten, Friedhelm, 47198 Duisburg, DE
- (74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE
- (62) 07785685.4 / 2 102 400

B32B 5/26 → (51) **A61F 13/15**

B32B 7/12 → (51) **B41J 2/16**

B32B 9/00 → (51) **C23C 14/00**

(51) **B32B 15/01** (11) **1 982 831 B1**
C21D 8/12 **C21D 9/46**

(25) En (26) En
(21) 08007325.7 (22) 14.04.2008
(84) DE FR IT
(43) 22.10.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108607

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines verklebten, texturierten Metallsubstrats zur Bildung einer dünnen Epitaxialschicht darauf*
- *Method of manufacturing a clad textured metal substrate for forming an epitaxial thin film thereon*
- *Procédé de fabrication d'un substrat métallique plaqué à texture pour former une couche mince épitaxiale là-dessus*
- (73) Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashi-sincho Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8680, JP
- Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) Kashima, Naoki, Nagoya, Aichi 459-8522, JP
- Nagaya, Shigeo, Nagoya, Aichi 459-8522, JP
- Shima, Kunihiro, Tomioka-shi Gunma 370-2452, JP

- Hoshino, Hirofumi, Tomioka-shi Gunma 370-2452, JP
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 37/12**

B32B 15/08 → (51) **C08L 9/00**

B32B 15/12 → (51) **B32B 37/12**

(51) **B32B 17/00** (11) **1 853 422 B1**
B32B 17/10 **B05D 3/02**

(25) En (26) En
(21) 06735187.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007
(86) US 2006/005405 15.02.2006
(87) WO 2006/093671 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657020 P
01.02.2006 US 344950

- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKORATION VON VERBUNDGLAS*
- *METHOD OF DECORATING LAMINATED GLASS*
- *PROCEDE DE DECORATION DE VERRE FEUILLETE*
- (73) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Boulevard, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) KAPP, David, C., Gibsonia, PA 15044, US
- MCGOWAN, David, L., Washington, PA 15301-5846, US
- SAKOSKE, George, E., Washington, PA 15301, US
- STEWART, Kimberly, Ann, Bethel Park, PA 15102, US
- STOTKA, David, M., Washington, PA 15301, US
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 17/10 → (51) **B32B 17/00**

B32B 18/00 → (51) **C23C 14/00**

B32B 27/00 → (51) **C08L 9/00**

B32B 27/00 → (51) **G09F 3/10**

B32B 27/04 → (51) **C08L 9/00**

B32B 27/08 → (51) **A61M 25/00**

B32B 27/12 → (51) **A61M 25/00**

B32B 27/16 → (51) **C23C 14/00**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/30 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/30 → (51) **C09D 127/12**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 955 845 B1**
B32B 27/36 **C08J 5/18**
C08L 23/00 **G09F 3/04**
B65D 23/08 **C08L 23/02**
C08L 23/04 **C08L 23/08**
C08L 23/10 **C08L 51/00**
C08L 53/02

(25) Ja (26) En
(21) 06833823.5 (22) 30.11.2006
(84) FR GB PL
(43) 13.08.2008

- (86) JP 2006/324020 30.11.2006
- (87) WO 2007/063973 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005344981
- (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE POLYOLEFIN-FOLIE, UNTER VERWENDUNG DER FOLIE GEFORMTES OBJEKT, WÄRMESCHRUMPFBARES ETIKETT UND BEHÄLTER*
- *THERMALLY SHRINKABLE POLYOLEFIN FILM, MOLDED ARTICLE USING THE FILM, THERMALLY SHRINKABLE LABEL, AND CONTAINER*
- *FILM DE POLYOLEFINE THERMORETRECIS-SABLE, ARTICLE MOULE L UTILISANT, ETIQUETTE THERMORETRECIS-SABLE ET RECIPIENT*
- (73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-2-2, Nihonbashi-Hongokuchō Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- (72) HIRUMA, Takashi, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
- YAMADA, Takeyoshi, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **2 093 053 B1**
B32B 27/30 **B32B 27/18**
B65D 65/40

- (25) Ja (26) En
(21) 07850091.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) JP 2007/073449 05.12.2007
(87) WO 2008/072509 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006333358
- (54) • *MEHRLAGIGER BEHÄLTER*
- *MULTILAYER CONTAINER*
- *RÉCIPIENT MULTICOUCHE*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (72) ISHIHARA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- KIKUCHI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- GOTOU, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- TANAKA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- MATSUMOTO, Kengo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B32B 37/12** (11) **2 311 634 B1**
B32B 37/15 **B32B 15/08**
B32B 15/12 **B65D 41/00**
B65B 7/00 **B60R 13/00**
B32B 38/14

- (25) De (26) De
(21) 10012047.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 20.04.2011
(30) 01.04.2005 DE 102005015340
- (54) • *Verfahren zur Kaschierung flächiger Trägermaterialien auf Metallsubstraten*
- *METHOD FOR LAMINATING FLAT SUPPORT MATERIALS ON METALLIC SUBSTRATES*

- *PROCEDE POUR LAMINER DES MATERIAUX SUPPORTS PLATS SUR DES SUBSTRATS METALLIQUES*
- (73) Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE
 (72) Terfloth, Christian, Dr., 32760 Detmold, DE
 (74) Starck, Felix, Dr., 32760 Detmold, DE
 (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
 (62) 06707079.7 / 1 868 811

B32B 37/15 → (51) **B32B 37/12**

B32B 38/00 → (51) **B26D 1/15**

B32B 41/00 → (51) **B26D 1/15**

B41F 7/02 → (51) **B41F 21/08**

B41F 7/12 → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B41F 7/30** (11) **2 393 662 B1**
B41F 31/28
 (25) De (26) De
 (21) 09768822.0 (22) 18.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.12.2011
 (86) DE 2009/000838 18.06.2009
 (87) WO 2009/155898 2009/53 30.12.2009
 (30) 28.06.2008 DE 102008030779
 (54) • *SPRÜHMODUL ZUM BESPRÜHEN EINER MANTELFLÄCHE EINES ROTIERENDEN ZYLINDERS*
 • *SPRAYING MODULE FOR SPRAYING THE OUTER SURFACE OF A ROTATING CYLINDER*
 • *MODULE DE PULVÉRISATION SUR UNE SURFACE LATÉRALE D'UN CYLINDRE EN ROTATION*
- (73) Schneider, Georg, Fritz-Haber-Strasse 13, 97080 Würzburg, DE
 (72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 13/46** (11) **1 938 981 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 071013705.4 (22) 12.07.2007
 (84) DE FR
 (43) 02.07.2008
 (30) 08.12.2006 JP 2006332383
 (54) • *Drucksystem*
 • *Printing system*
 • *Système d'impression*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Yoshikazu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41F 16/00 → (51) **B44C 1/17**

B41F 17/00 → (51) **B44C 1/17**

B41F 17/08 → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B41F 17/26** (11) **1 810 843 B1**
B41M 3/06 B44F 9/02
 E04F 13/07
 (25) De (26) De
 (21) 07101046.6 (22) 23.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.07.2007
 (30) 23.01.2006 DE 102006003301

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Dekors mittels einer Druckwalze auf plattenförmige Werkstücke*
 • *Method and device for applying a pattern via a print roller on plate-shaped workpieces*
 • *Procédé et appareil destinés à l'application d'un décor à l'aide d'un rouleau imprimeur sur des pièces usinées en forme de plaques*
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
 (72) Hagspiel, Raimund, 37671 Hötter, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B41F 21/04 → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B41F 21/08** (11) **2 230 079 B1**
B65H 29/02 **B41F 23/04**
B41F 7/12 **B41F 7/02**
B65H 5/08 **B65H 29/04**
B41F 21/04
 (25) De (26) De
 (21) 10154312.2 (22) 23.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.09.2010
 (30) 16.03.2009 DE 102009013328
 (54) • *Bogen verarbeitende Druckmaschine*
 • *Sheet-fed printing machine*
 • *Machine à imprimer à feuilles*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Keller, Heiko, 69245 Bammental, DE

B41F 23/04 → (51) **B41F 21/08**

B41F 31/28 → (51) **B41F 7/30**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 640 165 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05400005.4 (22) 03.02.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 29.03.2006
 (30) 24.09.2004 JP 2004278043
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung und Tintenstrahlzeichnungskopf*
 • *Ink jet recording head and ink jet recording apparatus*
 • *Dispositif d'impression jet d'encre et tête jet d'encre*
- (73) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Rai, Yoshihira, Ebina-shi Kanagawa, JP
 Seto, Shinji, Ebina-shi Kanagawa, JP
 (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 652 670 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05023558.9 (22) 27.10.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 03.05.2006
 (30) 27.10.2004 JP 2004311736
 (54) • *Vorrichtung zum Transport von Flüssigkeiten*
 • *Liquid transporting apparatus*
 • *Appareil de transport de liquide*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
 (72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 216 176 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10152544.2 (22) 03.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.08.2010
 (30) 06.02.2009 JP 2009026169
 18.01.2010 JP 2010007994
 (54) • *Tintenstrahlruckkopf*
 • *Ink jet print head*
 • *Tête d'impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Tsuchii, Ken, Ohta-ku Tokyo, JP
 Sakurai, Masataka, Ohta-ku Tokyo, JP
 Nakagawa, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
 Saito, Akiko, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
 (60) 13153124.6
 13153126.1

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 853 676 B1**
C09J 5/02 **B05D 3/00**
B05D 3/10 **H01L 21/306**
H01L 21/302 **H01L 21/308**
H01L 21/58 **H01L 23/14**
B32B 3/30 **B32B 7/12**
B81C 3/00 **B41J 2/155**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
 (21) 05706304.2 (22) 28.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.11.2007
 (86) AU 2005/000269 28.02.2005
 (87) WO 2006/089337 2006/35 31.08.2006
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SUBSTRATEN*
 • *METHOD OF BONDING SUBSTRATES*
 • *PROCEDE DE COLLAGE DE SUBSTRATS*
- (73) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 957 282 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06832522.4 (22) 06.11.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.08.2008
 (86) JP 2006/322509 06.11.2006
 (87) WO 2007/063690 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 JP 2005349487
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPFS*
 • *LIQUID DISCHARGE HEAD PRODUCING METHOD*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TETE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) HORIUCHI, Isamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 805 024 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05795259.0 (22) 15.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007

(86) US 2005/032645 15.09.2005

(87) WO 2006/033903 2006/13 30.03.2006

(30) 21.09.2004 US 612068 P

30.11.2004 US 999847

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WARTUNG VON 3D-DRUCKERN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
SERVICING 3D PRINTERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDES DE SERVICE
D'IMPRIMANTES 3D*

(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems
Circle, Rock Hill, SC 29730, US

(72) HERNANDEZ, Andres Tomas, Glendale, CA
91205, US

BERLIN, Andrew A., Gloucester, MA 01930,
US

SWEET-BLOCK, Benjamin D., Cambridge,
MA 02139, US

KINSLEY, Joshua P., Arlington, MA 02474,
US

KATALICHENKO, Dmitriy, Bradford, MA
01835, US

KORDA, Chris, Somerville, MA 02143, US

ZENGERLE, Walter, H. III, Dedham, MA
02026, US

RUSSELL, David, B., Burlington, MA 01803,
US

(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B41J 2/165 → (51) **G07B 17/00**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 955 856 B1**
B41J 15/04

(25) En (26) En

(21) 08002272.6 (22) 07.02.2008

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2008

(30) 09.02.2007 JP 2007031001

02.11.2007 JP 2007285720

- (54) • *Banddrucker, Banddruckprogramm und
Bandkassette*
• *Tape printer, tape printing program and
tape cassette*
• *Imprimante de bande, programme d'im-
pression sur bande et cassette à bande*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP

(72) Moriyama, Satoru, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8562, JP

Yoshimura, Nako, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8562, JP

Sugimura, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 425 983 B1**
B41J 15/04 **B41J 32/00**

(25) En (26) En

(21) 11189041.4 (22) 08.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2012

(30) 10.08.2004 GB 0417795

- (54) • *Kassettenperre und Ausgabeanordnung*
• *Cassette locking and ejecting arrangement*
• *Agencement de verrouillage et d'éjection
de cassette*

(73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-
Niklaas, BE

(72) Vandermeulen, Kris, B-2880 Bornem, BE

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(62) 05770102.1 / 1 789 262

B41J 11/00 → (51) **B41M 5/00**

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/407**

B41J 32/00 → (51) **B41J 3/407**

B41M 3/06 → (51) **B41F 17/26**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 149 457 B1**
B41M 7/00 **B41J 11/00**

(25) En (26) En

(21) 09165850.0 (22) 20.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2010

(30) 30.07.2008 JP 2008196767

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Tin-
tenstrahlauzeichnungssystem und ge-
drucktes Material*
• *Inkjet recording method, inkjet recording
system, and printed material*
• *Procédé d'enregistrement à jet d'encre,
système d'enregistrement à jet d'encre, et
matériau imprimé*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) Mochizuki, Kyohei, Ashigarakami-gun
Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B41M 5/035 → (51) **B44C 1/17**

(51) **B41M 5/30** (11) **2 361 783 B1**
B41M 5/46

(25) En (26) En

(21) 11250207.5 (22) 23.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011

(30) 23.02.2010 JP 2010037632

- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmate-
rial, Bildaufzeichnungsverfahren und Bild-
verarbeitungsverfahren*
• *thermosensitive recording medium, image
recording method and image processing
method*
• *Matériau thermosensible pour l'enregis-
trement, méthode pour l'enregistrement
d'images et procédé de traitement
d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kawahara, Shinya, Tokyo, JP

Ishimi, Tomomi, Tokyo, JP

Asai, Toshiaki, Tokyo, JP

Hotta, Yoshihiko, Tokyo, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41M 5/382 → (51) **G03F 7/34**

B41M 5/46 → (51) **B41M 5/30**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 250 030 B1**

(25) En (26) En

(21) 09715870.3 (22) 20.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010

(86) GB 2009/050169 20.02.2009

(87) WO 2009/106876 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 GB 0803760

- (54) • *VERBESSERTE WÄRMEÜBERTRA-
GUNGSDRUCK*
• *IMPROVEMENTS IN THERMAL
TRANSFER PRINTING*
• *AMÉLIORATIONS DE L'IMPRESSION À
TRANSFERT THERMIQUE*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(72) MCALPINE, Morven, Ipswich IP2 8LE, GB
BENNETT, Christopher, Manningtree CO11
1TX, GB

(74) Willett, Christopher David, et al, Nash
Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge
CB2 1DP, GB

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

B42D 5/02 → (51) **A61B 5/117**

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/073**

B44C 1/10 → (51) **G09F 3/10**

(51) **B44C 1/17** (11) **2 026 980 B1**
B41F 16/00 **B41F 17/00**
B41F 17/08 **B41M 5/035**

(25) It (26) En

(21) 07734514.8 (22) 09.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) IB 2007/001203 09.05.2007

(87) WO 2007/129210 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 IT M020060145

21.12.2006 IT M020060412

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERZIEREN VON
GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS FOR DECORATING OBJECTS*
• *APPAREIL POUR DÉCORER DES OBJETS*
- (73) V.I.V. International S.p.A., Via Costeggiola,
37030 Cazzano Di Tramigna VR, IT
- (72) FENZI, Giancarlo, I-37031 Illasi (VR), IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners
S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B44C 1/17 → (51) **G09F 3/10**

B44F 9/04 → (51) **E04B 2/84**

B60B 21/04 → (51) **B60C 29/02**

B60B 21/12 → (51) **B60C 29/02**

B60B 29/00 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B60B 33/00** (11) **1 932 683 B1**

(25) De (26) De

(21) 07020103.3 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(30) 12.12.2006 DE 102006058764

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für den Anbau von
Rolleneinheiten am Fahrgestell von
Transportwagen oder dergleichen*
• *Mounting device for fitting roller units to
the chassis of transport trolleys or similar*
• *Dispositif de fixation pour la construction
d'unités de construction de rouleaux sur
le châssis de véhicules de transport ou
analogues*
- (73) Fechtel Transportgeräte GmbH, Industrie-
strasse 21, 33829 Borgholzhausen, DE
- (72) Fechtel, Hinrich, 33819 Borgholzhausen, DE
Brömmelsiek, Ralf, 33790 Halle/Westfalen,
DE

- (74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE
- (51) **B60B 35/10** (11) **2 165 852 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 09170320.7 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
(30) 16.09.2008 FI 20085867
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Spurweitenveränderung eines Fahrzeugs*
• *Apparatus, system, and method for changing the track of the vehicle*
• *Appareil, système et procédé pour le réglage de l'écartement d'un véhicule*
- (73) Dinolift Oy, Raikkolantie 145, 32210 Loimaa, FI
- (72) Siivola, Santtu, FI-32210 Loimaa, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- B60C 5/04** → (51) **B60C 29/02**
- (51) **B60C 9/26** (11) **2 060 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 08165886.6 (22) 06.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 DE 102007054534
- (54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Fidan, Mehmet Sadettin, 30827 Garbsen, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE
-
- B60C 19/00** → (51) **B60C 29/02**
- (51) **B60C 23/04** (11) **2 065 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121615.4 (22) 27.11.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.2009
- (54) • *Energiegewinnungssystem und Verfahren*
• *Energy harvesting system and method*
• *Système et procédé d'exploitation d'énergie*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Kvisteroy, Terje, 3181 Horten, NO
- Hedenstierna, Nils, 426 69 V Frolunda, SE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **B60C 23/06** (11) **1 948 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819459.6 (22) 14.11.2006
- (84) DE FR
- (43) 30.07.2008
(86) EP 2006/068440 14.11.2006
- (87) WO 2007/054585 2007/20 18.05.2007
- (30) 14.11.2005 DE 102005054556
14.11.2006 DE 102006053826
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDIREKTEN REIFEN-DRUCKÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR INDIRECTLY MONITORING A TIRE PRESSURE*
• *PROCEDE DE CONTROLE INDIRECT DE LA PRESSION DES PNEUS*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
- KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE
- IRTH, Markus, 55252 Mainz-Kastel, DE
- BLANK, Franko, 29693 Hodenhang, DE
- SUSSMANN, Christian, 61250 Usingen, DE
- (74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
-
- B60C 23/06** → (51) **B60G 17/016**
-
- B60C 23/20** → (51) **B60T 8/172**
-
- B60C 25/05** → (51) **B60C 25/12**
- (51) **B60C 25/12** (11) **2 370 277 B1**
B60C 25/05 **B60C 25/132**
(25) En (26) En
(21) 09837190.9 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) US 2009/069893 31.12.2009
- (87) WO 2010/078477 2010/27 08.07.2010
- (30) 31.12.2008 US 141989 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES REIFENS UND EINES RADES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING A TIRE AND A WHEEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN PNEU ET D'UNE ROUE*
- (73) Android Industries LLC, 2155 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2943, US
- (72) LAWSON, Lawrence, J., Troy MI 48085, US
- REECE, Robert, Clarkston MI 48348, US
- HICKS, Joshua, James, Clarkston, MI 48346, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- B60C 25/132** → (51) **B60C 25/12**
- (51) **B60C 27/12** (11) **2 514 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 11184690.3 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(30) 19.04.2011 DE 102011002178
- (54) • *Reifenkette mit gemeinsam umhüllten, zugmittelähnlichen Halteorganen*
• *Tyre chain with jointly encased holding means for tensioning*
• *Chaîne de pneu dotée d'organes de retenue enveloppés ensemble et similaires à des moyens de traction*
- (73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
- (72) Grimm, Anton, 73479 Ellwangen, DE
- Schmidle, Reinhold, 73432 Aalen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B60C 29/02** (11) **2 334 389 B1**
B60B 21/12 **B60C 19/00**
B60B 21/04 **B60C 5/04**
(25) En (26) En
(21) 09774278.7 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/049149 30.06.2009
- (87) WO 2010/002827 2010/01 07.01.2010
- (30) 01.07.2008 US 133759 P
16.01.2009 US 355588
- (54) • *SYSTEME ZUR VERHINDERUNG DER ÜBERFÜLLUNG MIT LUFT VON INNEN-SCHLÄUCHEN UND SPIELZEUGFAHRZEUGE FÜR KINDER MIT DENSELBEN*
• *SYSTEMS FOR PREVENTING OVERINFLATION OF INNER TUBES AND CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLES INCLUDING THE SAME*
• *SYSTÈMES DE PRÉVENTION DU SURGONFLAGE DE CHAMBRES À AIR ET VÉHICULES POUR ENFANT COMPRENANT CES SYSTÈMES*
- (73) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd, El Segundo, CA 90245, US
- (72) ASBACH, Ronald, M., Grand Island NY 14072, US
- HOWELL, William, R., Arcade NY 14009, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **B60G 3/26** (11) **2 202 103 B1**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 08172726.5 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (54) • *Straßenfahrzeugaufhängung und entsprechendes Straßenfahrzeug*
• *Road vehicle suspension and corresponding road vehicle*
• *Suspension de véhicule routier et véhicule routier correspondant*
- (73) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- (72) Leorat, Pascal, 07690 Villevancance, FR
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B60G 5/03** (11) **2 275 290 B1**
B60G 11/10 **B60G 5/053**
B60G 11/04
(25) En (26) En
(21) 09165542.3 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (54) • *Multifunktionsstütze für eine Auslegerfeder-aufhängung in einem Fahrzeug, insbesondere mit zwei Achsen*
• *Multifunctional support for a cantilever spring suspension in a vehicle, especially with two axles*
• *Support multifonction pour suspension à ressort de cantilever dans un véhicule, spécialement avec deux axes*
- (73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
- (72) Eisenhardt, Daniel, 89077 Ulm, DE
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- B60G 5/053** → (51) **B60G 5/03**
-
- B60G 7/00** → (51) **B60G 3/26**
-
- B60G 11/04** → (51) **B60G 5/03**
-
- B60G 11/10** → (51) **B60G 5/03**
-
- B60G 13/16** → (51) **B60G 17/00**
-
- (51) **B60G 15/06** (11) **1 781 475 B1**
B62K 25/04

(25) NI (26) En
(21) 05759666.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) NL 2005/000484 06.07.2005
(87) WO 2006/006848 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 NL 1026610
(54) • *STOSSDÄMPFER MIT DRUCKGESTÜTZTER VERSTELLUNG*
• *SHOCK ABSORBER WITH PRESSURE-SUPPORTED ADJUSTMENT*
• *AMORTISSEUR AVEC REGLAGE PAR PRESSION*
(73) WP Suspension B.V., Sluisweg 20, 6581 KA Malden, NL
(72) RADT, Marcel, NL-5432 BS Cuijk, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B60G 17/00** (11) **1 932 693 B1**
B60G 13/16 **F16F 15/02**
F16F 15/03

(25) Ja (26) En
(21) 06798439.3 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/319391 21.09.2006
(87) WO 2007/043352 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295084
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STOSSDÄMPFUNG FÜR FAHRZEUG*
• *ELECTROMAGNETIC SHOCK ABSORBER FOR VEHICLE*
• *ABSORBEUR DE CHOCS ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) INOUE, Hirofumi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60G 17/016** (11) **2 075 144 B1**
B60G 17/019 **B60G 17/0195**
B60C 23/06 **B62D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 08172296.9 (22) 19.12.2008
(84) DE FR IT
(43) 01.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007334357
(54) • *Radlagensterverfahren und Radlagensterverrichtung*
• *Wheel attitude control method and wheel attitude control device*
• *Chaîne de pilotage et dispositif de stabilisation d'orientation par volant d'inertie*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Kitazaki, Tsuyoshi c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 254-8601, JP Matsuda, Jun c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 254-8601, JP Miyashita, Naoshi c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 254-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60G 17/019 → (51) **B60G 17/016**

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 239 156 B1**
(25) De (26) De

(21) 10152989.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009003774
(54) • *Verfahren zur Luftdruckmessung*
• *Method for measuring air pressure*
• *Procédé de mesure de la pression pneumatique*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Nettelmann, Marc, 31061 Alfeld, DE Backe, Constantin, 30455 Hannover, DE Kohn, Joachim, 74321 Bietigheim, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **2 088 018 B1**
B60J 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09152329.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 06.02.2008 FR 0850764
23.05.2008 FR 0853382
(54) • *Elastische Plane für Verdeckrollo, entsprechendes Verdeckrollo und Kraftfahrzeug*
• *Elastic fabric for a concealment blind, corresponding concealment blind and automobile*
• *Toile élastique pour store d'occultation, store d'occultation et véhicule automobile correspondants*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - AGS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR R.E.S. S.P.A., Via Croce, 12, 31022 Preganziol (TV), IT
(72) Spinelli, Giuseppe, 31022 Preganziol, IT Grolleau Robin, Anne, 79300 Bressuire, FR Muller, Nicolas, 67210 Obernai, FR Gerbeau, Serge, 79300 Saint Sauveur, FR Neaux, Jean-Claude, 79300 Terves, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 1/20 → (51) **E06B 9/90**

B60J 7/00 → (51) **B60J 1/20**

(51) **B60J 7/02** (11) **2 433 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182353.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211574
22.09.2010 JP 2010211575
13.10.2010 JP 2010230233
25.10.2010 JP 2010238824
25.10.2010 JP 2010238705
(54) • *Sonnendachvorrichtung*
• *Sunroof device*
• *Dispositif de toit ouvrant*
(73) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP Uehara, Tatsuaki, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP Murasawa, Akira, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP Mihashi, Ayumi, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/19**

(51) **B60J 7/06** (11) **2 161 153 B1**

(25) De (26) De
(21) 09011259.0 (22) 02.09.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045574
(54) • *Aufbau mit einem beweglichen Dach für einen Personenkraftwagen*
• *Assembly with a mobile roof for a passenger vehicle*
• *Montage doté d'un toit mobile pour un véhicule de transport de personnes*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Bergerhoff, Harald, D-71636 Ludwigsburg, DE Käsweber, Hubert, D-71636 Ludwigsburg, DE Wolf, Philipp, 70191 Stuttgart, DE Reichel, Johannes, D-71254 Ditzingen, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B60J 7/10** (11) **2 199 129 B1**

(25) De (26) De
(21) 09014816.4 (22) 28.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 20.12.2008 DE 102008064293
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Rhode, Christian, 49733 Haren, DE Perk, Thorsten, 26901 Lorup, DE
(74) Busse & Busse, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 832 458 B1**

(25) De (26) De
(21) 07003749.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011144
(54) • *Konvertierbares Kraftfahrzeug mit versenkbarer Dach-Heckkonstruktion*
• *Convertible motor vehicle with a foldaway roof boot construction*
• *Véhicule automobile convertissable doté d'une construction de toit descendant*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Wetzel, Harald, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60J 7/19** (11) **2 455 247 B1**
B60J 7/043

(25) De (26) De
(21) 10014787.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(54) • *Schiebedachsysteme*

- *Sliding roof systems*
 - *Systèmes de toit coulissant*
- (73) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
 (72) Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt, DE
 Vogel, Stefan, 63683 Ortenberg, DE
 (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 695 855 B1**
B62D 25/10
 (25) De (26) De
 (21) 06002783.6 (22) 11.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.08.2006
 (30) 23.02.2005 DE 102005008160
 (54) • *Verdeckkastendeckel für ein Cabriolet-Fahrzeug*
 • *Lid for top storage compartment for convertible vehicle*
 • *Couvercle pour compartiment de rangement de toit de véhicule convertible*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
 (72) Hesker, Norbert, 48231 Warendorf, DE
 (74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 853 449 B1**
E05D 15/42
 (25) De (26) De
 (21) 06705885.9 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.11.2007
 (86) DE 2006/000156 02.02.2006
 (87) WO 2006/084434 2006/33 17.08.2006
 (30) 10.02.2005 DE 102005006272
 (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM IN ZWEI SINNEN ÖFFNUNGSFÄHIGEN DECKEL-TEIL*
 • *MOTOR VEHICLE WITH A ROOF SECTION WHICH MAY OPEN IN TWO DIRECTIONS*
 • *VEHICULE COMPRENANT UNE PARTIE DE RECOUVREMENT*
- (73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Usikaupunki, FI
 (72) MEINERT, Stefan, 49134 Wallenhorst, DE
 (74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B60J 7/20 → (51) **E05B 65/19**

B60K 1/00 → (51) **B60R 16/04**

B60K 1/02 → (51) **B60W 20/00**

B60K 1/04 → (51) **B66F 9/075**

B60K 6/26 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/365 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/38 → (51) **F16H 61/04**

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/445 → (51) **B60W 30/18**

B60K 6/48 → (51) **F16H 61/04**

- (51) **B60K 6/52** (11) **2 109 562 B1**
B60K 23/08 **B60W 10/119**
B60W 10/11 **B60W 10/14**
B60W 30/045 **B60W 10/06**

- B60W 10/08** **B60W 20/00**
B60W 30/02
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08761893.0 (22) 07.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.10.2009
 (86) FR 2008/050015 07.01.2008
 (87) WO 2008/102088 2008/35 28.08.2008
 (30) 19.01.2007 FR 0752771
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYBRIDSTROM-ANTRIEBS-EINHEIT FÜR PERMANENTEN BETRIEB IM VIERRADANTRIEBSMODUS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID POWER PROPULSION UNIT FOR A PERMANENT FOUR WHEEL DRIVE MODE OPERATION*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE POUR UN FONCTIONNEMENT EN MODE QUATRE ROUES MOTRICES PERMANENT*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) FAUVÉL, François, F-91470 Boullay Les Troux, FR
 OUAGUENOUNI, Tariq, F-92330 Sceaux, FR
 ROUDEAU, Frédéric, F-94400 Vitry Sur Seine, FR

B60K 6/547 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 15/01** (11) **2 397 356 B1**
F02M 35/10 **F02M 37/00**
F02M 55/02 **F02M 69/46**
F02M 25/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11305690.7 (22) 06.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.12.2011
 (30) 21.06.2010 FR 1054902
 (54) • *Schutzvorrichtung für einen Kraftstoff-zuführschlauch eines Verbrennungsmotors*
 • *Protective device for a fuel supply line of a combustion engine*
 • *Dispositif de protection pour un tuyau d'alimentation de carburant d'un moteur à combustion*
- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Gounet, Mathieu, 92290 CHATENAY MALABRY, FR
 Connan, Edouard, 92000 NANTERRE, FR

(51) **B60K 15/04** (11) **2 303 625 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09754120.5 (22) 01.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.04.2011
 (86) GB 2009/001359 01.06.2009
 (87) WO 2009/144475 2009/49 03.12.2009
 (30) 30.05.2008 GB 0809939
 (54) • *FLUIDKANALVERSCHLUSSMITTEL*
 • *FLUID PASSAGEWAY CLOSURE MEANS*
 • *MOYENS DE FERMETURE DE PASSAGE DE FLUIDE*
- (73) Sleeman, Paul, Inglewood Beech Drive, Kingswood Surrey KT20 6PS, GB
 (72) SLEEMAN, Paul, Kingswood Surrey KT20 6PS, GB
 (74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **B60K 17/10** (11) **2 296 929 B1**
F16H 47/04
 (25) De (26) De
 (21) 08803046.5 (22) 15.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.03.2011
 (86) EP 2008/060754 15.08.2008
 (87) WO 2010/006658 2010/03 21.01.2010
 (30) 16.07.2008 DE 102008040448
 (54) • *FAHRZEUG MIT EINER GETRIEBEVORRICHTUNG MIT EINEM VARIATOR, EINER PLANETENGETRIEBEINRICHTUNG UND EINER SCHALTGETRIEBEINRICHTUNG*
 • *VEHICLE WITH A TRANSMISSION DEVICE, COMPRISING A VARIATOR, A PLANETARY GEAR UNIT AND A MANUAL TRANSMISSION UNIT*
 • *VÉHICULE AVEC UN DISPOSITIF D'ENGRENAGE COMPORTANT UN VARIATEUR, UN ENGRENAGE PLANÉTAIRE ET UN ENGRENAGE DE PASSAGE DE VITESSES*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) GRAD, Karl, 94161 Ruderting, DE
 POHLENZ, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE
 BAILLY, Gerhard, 88046 Friedrichshafen, DE
 RATZMANN, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **B60K 17/356** (11) **2 259 959 B1**
B62D 59/04

- (25) En (26) En
 (21) 09715974.3 (22) 26.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.12.2010
 (86) SE 2009/000111 26.02.2009
 (87) WO 2009/108104 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 SE 0800492
 (54) • *ARBEITSMASCHINE*
 • *WORK MACHINE*
 • *ENGIN DE CHANTIER*
- (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) KVIST, Roland, SE-360 42 Braås, SE
 MILLER, Marcus, SE-355 92 Växjö, SE
 DYMLING, Kajsa, SE-232 51 Akarp, SE
 THOURSIE, Jonas, SE-352 50 Växjö, SE
 BERGQVIST, Per-Olof, SE-352 59 Växjö, SE
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 20/04 → (51) **B60T 7/10**

B60K 23/08 → (51) **B60K 6/52**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 837 227 B1**
B60K 37/06

- (25) De (26) De
 (21) 07003830.2 (22) 24.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.09.2007
 (30) 24.03.2006 DE 102006013645
 (54) • *Bedienelement für ein Kraftfahrzeug*
 • *Operating component for a motor vehicle*
 • *Élément de commande pour véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Dietz, Jan-Peter, 38440 Wolfsburg, DE
 Held, Daniel, 04159 Leipzig, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 870 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017556.7 (22) 20.04.2005
(84) DE FR
(43) 26.12.2007
(30) 21.04.2004 JP 2004125455
16.02.2005 JP 2005039434
(54) • *Anzeigevorrichtung, Instrumententafel, Kraftfahrzeug und Verfahren zur Steuerung der Instrumententafel*
• *Display device, instrument panel, automotive vehicle and method for controlling instrument panel*
• *Dispositif d'affichage, panneau d'instrument, véhicule automobile et procédé de commande du panneau d'instrument*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Mizumaki, Hidetaka, Nara-shi Nara 630-8114, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05252462.6 / 1 588 888

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 944 191 B1**
B62D 1/06 **G08B 21/06**
(25) De (26) De
(21) 08007356.2 (22) 18.01.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 16.07.2008
(30) 19.01.2005 DE 102005003187
19.01.2005 US 644575 P
10.11.2005 DE 102005054640
(54) • *Lenkradbaugruppe für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering wheel assembly for a motor vehicle*
• *Module à volant de direction pour véhicule automobile*
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Prost-Fin, Marc, 13187 Berlin, DE
Keudel, Frederike, 79541 Lörrach-Brombach, DE
Neumann, Delf, 12555 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 06705834.7 / 1 838 550

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 094 522 B1**
B60Q 3/04 **G01D 13/28**
(25) En (26) En
(21) 07852198.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) SE 2007/050926 30.11.2007
(87) WO 2008/076057 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 SE 0602777
(54) • *Instrumentengruppe für Fahrzeuge*
• *Instrument cluster for vehicles*
• *Groupe des instruments pour véhicules*
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Jonny, SE-147 71 GRÖDINGE, SE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 331 360 B1**
G06F 3/048
(25) De (26) De
(21) 09811099.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011

- (86) EP 2009/060675 18.08.2009
(87) WO 2010/026044 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045603
09.10.2008 DE 102008051051
05.12.2008 PCT/EP2008/066918
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATION, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION, IN PARTICULAR IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38106 Braunschweig, DE
MISSALL, Markus, 38102 Braunschweig, DE
HORSTMANN, Chris, 38118 Braunschweig, DE
MEYER, Oliver, 10629 Berlin, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- B60K 35/00** → (51) **B60W 50/14**
(51) **B60K 37/06** (11) **2 072 319 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425809.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Halterung für Leitgeräte, insbesondere für Fahrzeugleitgeräte und Kabelbündel*
• *Support for control units, in particular for vehicle control units and wire bundles*
• *Support pour unités de contrôle, en particulier pour unités de contrôle et faisceaux de câbles de véhicule*
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Raviola, Claudio, 10040 Rivalta di Torino, IT
Corsi, Jacopo, 10141 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- B60K 37/06** → (51) **B60K 35/00**
B60L 3/04 → (51) **H02P 5/00**
B60L 7/12 → (51) **H02P 5/00**
B60L 7/14 → (51) **H02P 5/00**
B60L 9/22 → (51) **H02P 5/00**
(51) **B60M 1/28** (11) **1 231 098 B1**
(25) It (26) En
(21) 02002537.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 IT UD010024
(54) • *Spannungsdetektoreinrichtung für Seilziehmaschinen damit ausgerüstete Ziehmaschine*
• *Device to detect the tension for stretching machines and stretching machine adopting said device*
• *Dispositif de détection de tension pour machines de pose de lignes et machine de pose équipée d'un tel dispositif*
(73) Tesmec SpA, Piazza S. Ambrogio, 16, 20123 Milano, IT
(72) Bravi, Alfredo, 24040 Bonate Sopra (BG), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- B60N 2/00** → (51) **G01G 19/00**
B60N 2/005 → (51) **B60N 2/44**
B60N 2/02 → (51) **B60N 2/44**

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 484 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 12002683.6 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2012
(30) 13.06.2008 DE 102008028096
(54) • *Verstellbeschlag*
• *Adjustment fitting*
• *Armature réglable*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co., Kommanditgesellschaft Coburg Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Zellmann, Michael, 96120 Bischberg, DE
Krüger, Frieder, 96450 Coburg, DE
Blinzler, André, 96271 Grub am Forst, DE
Hartleb, Stephanie, 96279 Weidhausen, DE
Siller, Jürgen, 96472 Rödental, DE
Möller, Volker, 96450 Coburg, DE
Weiss, Matthias, 96472 Rödental, DE
(74) FDS Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
(62) 09761440.8 / 2 288 513

- B60N 2/235** (11) **1 764 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120291.7 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB PL
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268578
(54) • *Neigungsstellvorrichtung für einen Sitz*
• *Seat reclining apparatus*
• *Dispositif d'inclinaison de siège*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- B60N 2/44** (11) **2 035 255 B1**
B60N 2/005 **B60N 2/02**
(25) En (26) En
(21) 07763862.5 (22) 05.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(86) CA 2007/001199 05.07.2007
(87) WO 2008/003179 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 US 818565 P
(54) • *VERBINDER FÜR ENTFERNBAREN SITZ MIT FREMDKRAFTVERSTELLUNG*
• *REMOVABLE POWER SEAT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE SIÈGE AMOVIBLE À RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE*
(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) MCDERMOTT, Daniel, T., Grand Blanc, MI 48439, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- B60P 1/64** (11) **2 367 707 B1**
B65D 88/12
(25) En (26) En
(21) 09771623.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/066361 02.12.2009
(87) WO 2010/065605 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 US 326643

- (54) • ANHÄNGER ZUM TRANSPORT VON CONTAINERN
• CONTAINER TRAILER
• REMORQUE POUR LE TRANSPORT DE CONTENEURS
- (73) Welch, James W., 3216 Hollow Creek Road, Germantown, Tennessee 38138, US
- (72) Welch, James W., Germantown, Tennessee 38138, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 702 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003009.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.09.2006
(30) 21.02.2005 DE 102005007861
- (54) • Leuchtenanordnung
• Lamp arrangement
• Agencement de lampes
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Eckert, Heiko, 55411 Bingen-Büdesheim, DE
Feid, Thomas, 68239 Mannheim, DE
Gottwald, Wolfgang, 23600 Morlos Jaen, ES
Kathmann, Jörg, 33154 Salzkotten, DE
Kisting, Thomas, 64347 Griesheim, DE
Krieg, Gregor, 63450 Hanau, DE
Reichmann, Karl-Heinz, 64589 Stockstadt, DE
Schneider, Ingolf, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60Q 3/04 → (51) **B60K 35/00**

B60R 1/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **B60R 1/074** (11) **2 457 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190658.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264175
- (54) • Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung
• Vehicle outside mirror device
• Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule
- (73) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 3/00 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B60R 9/06** (11) **1 960 231 B1**
B60R 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831108.3 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008
(86) FR 2006/002508 13.11.2006
(87) WO 2007/060308 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 FR 0511744
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER LOGISTIKKASTENS UND SOLCH

EINE VORRICHTUNG ENTHALTENDER LOGISTIKKASTEN
• LOGISTICS BOX FIXING DEVICE AND LOGISTICS BOX INCLUDING ONE SUCH DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN COFFRE LOGISTIQUE ET COFFRE LOGISTIQUE METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF

- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) TIMMER, Bernard, F-78700 Conflans Saint-Honorine, FR
PATRY, Jean-Noël, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60R 11/00 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 193 959 B1**
(25) It (26) En
(21) 09177840.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.06.2010
(30) 05.12.2008 IT MO20080315
- (54) • Elektronische Schnittstellenvorrichtung zum Verknüpfen eines Laufwerks für digitale Dateien und dem Audiosystem eines Fahrzeugs
• Electronic interface device for interfacing a digital file player with the audio system of a vehicle
• Dispositif d'interface électronique pour l'interfaçage d'un lecteur de fichiers numériques avec le système audio d'un véhicule
- (73) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
- (72) Simonazzi, Giuseppe, 42123 Reggio Emilia, IT
- (74) Brunacci, Marco, et al. BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B60R 11/02 → (51) **B60R 13/02**

B60R 11/06 → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 13/02** (11) **1 961 616 B1**
B60R 11/02 **F16B 19/10**
F16B 21/02 **F16B 5/06**
B60R 11/00 **B60R 13/06**
F16B 21/09

- (25) De (26) De
(21) 08001204.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 202007002595 U
- (54) • Befestigungsvorrichtung
• Attachment device
• Dispositif de fixation
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Jatzke, Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
Hofmann, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE
Loewe, Hubert, 66919 Weselberg, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 13/02 → (51) **B29C 44/14**

B60R 13/06 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 13/08** (11) **2 193 050 B1**
B62D 25/16 **D04H 1/48**
D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 08833799.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.06.2010
(86) US 2008/078108 29.09.2008
(87) WO 2009/042996 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 960402 P
- (54) • GEFORMTE UND GEBILDETE SCHALL-ISOLIER-FAHRZEUGPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A MOLDED AND SHAPED ACOUSTICAL INSULATING VEHICLE PANEL AND METHOD OF MAKING THE SAME
• PANNEAU D'ISOLATION ACOUSTIQUE DE VÉHICULE MOULÉ ET FAÇONNÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) LYDALL, INC., P.O. Box 151, Colonial Road, Manchester, CT 06045-0151, US
- (72) BORCHARDT, Steven, Clemmons North Carolina 27012, US
JARRARD, Brian, Elkin North Carolina 28621, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 16/02 → (51) **H02G 11/00**

B60R 16/023 → (51) **B60W 50/14**

B60R 16/023 → (51) **G01M 17/007**

(51) **B60R 16/04** (11) **1 663 722 B1**
B60K 1/00 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04783069.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/028707 02.09.2004
(87) WO 2005/025922 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 660904
23.03.2004 US 808048
- (54) • BATTERIEHALTEANORDNUNG FÜR KINDERFAHRZEUGE
• BATTERY RETAINER ASSEMBLY FOR CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLES
• ENSEMBLE DE FIXATION DE BATTERIE DESTINÉ A DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES POUR ENFANTS COMPORTANT UN SIEGE
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
- (72) DAMON, Daniel, J., South Wales, NY 14139, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B60R 19/34** (11) **2 313 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776135.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(86) DE 2009/050041 11.08.2009
(87) WO 2010/020243 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008041373
- (54) • ABSORBERELEMENT FÜR AUFPRALL-ENERGIE
• ABSORBER ELEMENT FOR IMPACT ENERGY
• ÉLÉMENT ABSORBANT L'ÉNERGIE GÉNÉRÉE LORS D'UNE COLLISION

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HILLEN, Alois, 56865 Blankenrath, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **2 099 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818209.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/008105 18.09.2007
(87) WO 2008/064729 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 102006056754
(54) • *CABRIO-KRAFTWAGEN MIT AKTIVEM ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM*
• *CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE WITH ACTIVE ROLLOVER PROTECTION*
• *VOITURE CABRIOLET AVEC SYSTEME ACTIF DE PROTECTION AU RETOURNEMENT*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GÄRTNER, Jan, 71069 Sindelfingen, DE
MEIER, Thomas, 13465 Berlin, DE
SCHRADER, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE
ZYGAN, Andreas, 76316 Malsch, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **2 419 304 B1**
B60R 21/203

(25) De (26) De
(21) 10719288.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054926 15.04.2010
(87) WO 2010/119082 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009017919
(54) • *GASSACKANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GASSACKANORDNUNG*
• *AIRBAG ARRANGEMENT FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AIRBAG MODULE*
• *DISPOSITIF DE SAC À GAZ POUR SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANTS D'UN VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE DE SAC À GAZ*

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) FECHNER, Tobias, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Maiowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/203 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 481 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151896.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011017673
(54) • *Haubenverschlussvorrichtung*
• *Hood lock device*
• *Dispositif de verrouillage pour capot*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Gunji, Yasuaki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 22/02** (11) **1 982 873 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714042.4 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/052434 06.02.2007
(87) WO 2007/091698 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028219
(54) • *LASCHEAUFNAHMEVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENE SITZGURTVORRICHTUNG*
• *TONGUE RECEIVING DEVICE AND SEATBELT DEVICE WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE LANGUETTE ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE UTILISANT CELUI-CI*

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) GOMI, Seiji, Tokyo 106-8510, JP
TOMIOKA, Hideki, Tokyo 106-8510, JP
JUNG, Jae Yoon, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 836 075 B1**
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 05822277.9 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/024192 22.12.2005
(87) WO 2006/075533 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004369
(54) • *FERNSTEUERVERFAHREN UND SYSTEM, FAHRZEUG MIT FERNSTEUERBARER FUNKTION UND STEUERSERVER*
• *REMOTE CONTROL METHOD AND SYSTEM, VEHICLE WITH REMOTE CONTROLLABLE FUNCTION, AND CONTROL SERVER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE, VEHICULE EQUIPE D'UNE FONCTION POUVANT ETRE COMMANDEE A DISTANCE, ET SERVEUR DE COMMANDE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKI, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
WATANABE, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OTSUKA, Mayumi, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08159615.7 / 1 970 264

B60R 25/02 → (51) **F16H 27/08**

(51) **B60R 25/10** (11) **2 303 647 B1**
G07C 9/00 **G08B 25/01**

(25) It (26) En
(21) 09766181.3 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) IB 2009/005876 08.06.2009
(87) WO 2009/153639 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 IT M020080176
(54) • *WARNSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SIGNALLING SYSTEM AND METHOD FOR ANTI-THEFT SYSTEMS FOR A MOTOR VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SIGNALISATION POUR SYSTÈMES ANTIVOL DE VÉHICULES MOTORISÉS OU SIMILAIRES*

(73) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **B60S 1/16** (11) **1 727 715 B1**
F16H 55/24 **F16H 57/12**

(25) De (26) De
(21) 05716612.6 (22) 01.02.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/050423 01.02.2005
(87) WO 2005/087558 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012121
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 323 878 B1**
B60S 1/38

(25) De (26) De
(21) 09776955.8 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/004837 04.07.2009
(87) WO 2010/017861 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038981
(54) • *SCHEIBENWISCHER AN EINEM FAHRZEUG*
• *WINDSHIELD WIPER ON A VEHICLE*
• *ESSUIE-GLACE SUR UN VÉHICULE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) JUNGGEBAUER, Jens, 38104 Braunschweig, DE

(51) **B60S 1/52** (11) **1 981 741 B1**
B60S 1/60 **B05B 1/34**
B05B 1/10 **B05B 15/06**

(25) En (26) En
(21) 07706094.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) IL 2007/000151 06.02.2007
(87) WO 2007/091249 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 IL 17356106
(54) • *LEUCHTENREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LIGHT CLEANING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES FEUX D'UN VÉHICULE*
(73) Raviv - Agriculture Cooperative Societies Ltd., Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
(72) LITVINOV, Konstantin, Grain Valley, Missouri 64029, US
LEVITSKY, Michael, 84515 Beer Sheva, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 11168811.5 / 2 371 635
11168825.5 / 2 371 636

B60S 1/60 → (51) **B60S 1/52**

B60S 5/00 → (51) **G01M 17/007**

- (51) **B60T 1/06** (11) **2 429 869 B1**
B60T 10/02
- (25) De (26) De
(21) 11702391.1 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2011/000213 20.01.2011
(87) WO 2011/089001 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005579
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN ODER HERSTELLEN EINES ANTRIEBSSTRANGES UND HYDRODYNAMISCHER RETARDER*
• *METHOD FOR RETROFITTING OR PRODUCING A DRIVE TRAIN AND HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION OU DE FABRICATION D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE ET RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BOEHNISCH, Jürgen, 74564 Crailsheim, DE
JAEGER, Martin, 74597 Randenweiler, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, et al, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60T 1/087** (11) **2 429 870 B1**
B60T 10/02 **F16D 57/00**
F16D 57/06
- (25) De (26) De
(21) 11719196.5 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2011/002314 10.05.2011
(87) WO 2012/003898 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 DE 102010026274
- (54) • *BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES BREMSMOMENTES EINER SOLCHEN*
• *BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR SETTING A BRAKING TORQUE OF SUCH A BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN COUPLE DE FREINAGE D'UN TEL SYSTÈME DE FREINAGE*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) LAUKEMANN, Dieter, 74546 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 759 945 B1**
B60K 20/04 **F16H 59/10**
- (25) En (26) En
(21) 06018227.6 (22) 31.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251734
- (54) • *Feststellbremse und -rahmen*
• *Base frame and parking brake device*
• *Frein de stationnement et -support*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Otsuka Koki Co., Ltd., 3-7-77, Tarumachi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(72) Momozu, Masateru c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Shibui, Naoto c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Nebuya, Hideto c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

- Masuda, Satoru c/o Otsuka Koki Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Akutsu, Yukiyoishi c/o Otsuka Koki Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Sugiyama, Tomoya c/o Otsuka Koki Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 454 132 B1**
B60T 13/66 **B60W 10/18**
- (25) De (26) De
(21) 11736010.7 (22) 23.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) EP 2011/003701 23.07.2011
(87) WO 2012/016648 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033416
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ANFAHRHILFE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A STARTING AID OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE AIDE AU DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DIETZEL, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
STARK, Uli, 89547 Gerstetten, DE
VOGEL, Hans, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 740 414 B1**
B60T 8/1755 **G05D 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 04777053.2 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) US 2004/020343 25.06.2004
(87) WO 2005/005200 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483860 P
25.08.2003 US 497610 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND KORREKTUR VON ANHÄNGERINDUZIERTEN GIERBEWEGUNGEN IN EINEM ZUGFAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND CORRECTING TRAILER INDUCED YAW MOVEMENTS IN A TOWING VEHICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER ET CORRIGER LES MOUVEMENTS DE LACET INDUITS PAR UNE REMORQUE DANS UN VEHICULE REMORQUEUR*
- (73) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) EINIG, Frank, 56299 Ochtendung, DE
DOLL, Kenneth, Ann Arbor, MI 48103, US
SPIEKER, Arnold, H., Commerce Township, MI 48382, US
KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE
RAFFAUF, Ralf, 56220 Urmitz, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 8/172** (11) **1 720 752 B1**
B60C 23/20 **B60T 8/1761**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05707606.9 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001932 24.02.2005
(87) WO 2005/092684 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 FR 0401988
- (54) • *SCHLUPFREGELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SLIP-CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU GLISSEMENT*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FANDARD, Gérard, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MOUSTY, Hervé, F-63670 Orcet, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/1761 → (51) **B60T 8/172**

B60T 10/02 → (51) **B60T 1/06**

B60T 10/02 → (51) **B60T 1/087**

- (51) **B60T 13/575** (11) **1 578 653 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03789306.2 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014372 17.12.2003
(87) WO 2004/056636 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216463
- (54) • *UNTERDRUCK-BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BRAKE SERVO UNIT, METHOD FOR MAKING SAME AND DEVICE*
• *SERVOMOTEUR D ASSISTANCE AU FREINAGE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF*
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) BERTHOMIEU, Bruno, BARCELONE, ES
SACRISTAN, Fernando, 08348 BARCELONE, ES
SIMON BACARDIT, Juan, 08013 BARCELONE, ES
TOMAS, Leon, 08917 MONTIGALA-BADALONA, ES
(74) Zöllner, Hartmut, Robert Bosch GmbH Zentralstelle ZGE3 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 17/02** (11) **2 234 856 B1**
F04B 49/16
- (25) De (26) De
(21) 09704061.2 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) EP 2009/000138 13.01.2009
(87) WO 2009/092528 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005429
- (54) • *KOMPRESSOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMPRESSORS ZUR DRUCKLUFTVERSORGUNG EINES NUTZFAHRZEUGS*

- COMPRESSOR AND METHOD FOR CONTROLLING A COMPRESSOR FOR SUPPLYING COMPRESSED AIR TO A UTILITY VEHICLE
 - COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN COMPRESSEUR SERVANT À ALIMENTER UN VÉHICULE UTILITAIRE EN AIR COMPRIMÉ
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) MELLAR, Jörg, 85652 Pliening, DE
 (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/02 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **B60W 10/06** (11) **1 942 038 B1**
B60W 20/00 **F01P 5/10**
F01P 7/16
- (25) Ja (26) En
 (21) 06821999.7 (22) 20.10.2006
 (84) DE FR
 (43) 09.07.2008
 (86) JP 2006/320938 20.10.2006
 (87) WO 2007/049516 2007/18 03.05.2007
 (30) 25.10.2005 JP 2005309556
- KÜHLANLAGE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KÜHLANLAGE UND KRAFTFAHRZEUG
 - COOLING SYSTEM. METHOD OF CONTROLLING THE COOLING SYSTEM, AND AUTOMOBILE
 - SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT, PROCÉDE DE COMMANDE DU SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT ET AUTOMOBILE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) SUZUKI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/52**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/52**

B60W 10/11 → (51) **B60K 6/52**

B60W 10/119 → (51) **B60K 6/52**

B60W 10/14 → (51) **B60K 6/52**

B60W 10/18 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 574 B1**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/06
- (25) En (26) En
 (21) 08019046.5 (22) 30.10.2008
 (84) DE
 (43) 06.05.2009
 (30) 02.11.2007 US 984970 P
 19.10.2008 US 253988
- Verfahren für den Betrieb eines Antriebsstrangsystems beim Übergang zwischen Motorzuständen
 - Method for operating a powertrain system to transition between engine states
 - Procédé de fonctionnement d'un système de transmission pour basculer entre des états de moteur
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
 Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
 (72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
 Brunssen, Wilfried, Ypsilanti Michigan 48197, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 577 B1**
 B60W 10/10 B60W 10/08
- (25) En (26) En
 (21) 08019054.9 (22) 30.10.2008
 (84) DE
 (43) 06.05.2009
 (30) 03.11.2007 US 985228 P
 20.09.2008 US 234639

- Optimale Auswahl des hybriden Bereichsstatus und/oder Eingabegeschwindigkeit mit einem gemischten Bremssystem in einem hybriden Elektrofahrzeug
 - Optimal selection of hybrid range state and/or input speed with a blended braking system in a hybrid electric vehicle
 - Sélection optimale d'un état de plage hybride et/ou vitesse d'entrée avec un système de freinage combiné dans un véhicule électrique hybride
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
 Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
 (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
 Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 055 587 B1**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/02 B60W 10/06
 B60W 10/08 B60W 10/26
- (25) En (26) En
 (21) 08019078.8 (22) 31.10.2008
 (84) DE
 (43) 06.05.2009
 (30) 04.11.2007 US 985252 P
 10.10.2008 US 249622

- Verfahren zur Steuerung der Ausgangsleistung einer Energiespeichervorrichtung in einem Antriebsstrangsystem
 - Method for controlling output power of an energy storage device in a powertrain system
 - Procédé de contrôle de la puissance de sortie d'un dispositif de stockage d'énergie dans un système de transmission
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
 Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
 (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US
 Cawthorne, William R., Milford Michigan 48381, US
 Brunssen, Wilfried, Ypsilanti MI 48197, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 065 276 B1**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
 B60W 10/06 B60W 10/08
 B60W 10/26
- (25) En (26) En
 (21) 08019083.8 (22) 31.10.2008
 (84) DE
 (43) 03.06.2009
 (30) 05.11.2007 US 985634 P
 22.10.2008 US 255957

- Verfahren zur Steuerung der elektrischen Boost in einem Hybridantriebsstrangsystem
 - Method for controlling electric boost in a hybrid powertrain
 - Procédé pour contrôler le renforcement électrique dans une propulsion hybride
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
 Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
 (72) Snyder, Bryan, R., Healdsburg CA 95448, US
 Heap, Anthony, H., Ann Arbor Michigan 48105, US
 McConnell, Jason, J., Ypsilanti MI 48197, US
 Tamai, Goro, West Bloomfield Michigan 48323, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/52**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **F16H 61/04**

B60W 30/02 → (51) **B60K 6/52**

B60W 30/02 → (51) **B60W 30/08**

B60W 30/045 → (51) **B60K 6/52**

- (51) **B60W 30/08** (11) **2 143 611 B1**
B60W 30/12 **B60W 30/02**
B60W 40/09 **B62D 7/15**
B62D 15/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 08752201.7 (22) 28.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
 (86) JP 2008/058188 28.04.2008
 (87) WO 2008/136456 2008/46 13.11.2008
 (30) 02.05.2007 JP 2007121803
- STEUERGERÄT FÜR DAS FAHRZEUGVERHALTEN
 - VEHICLE BEHAVIOR CONTROLLER
 - ORGANE DE COMMANDE DE COMPORTEMENT DE VÉHICULE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TANIMOTO, Mitsutaka c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 30/10 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/12 → (51) **B60W 30/08**

B60W 30/16 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 050 643 B1**
F16H 61/18 **B60K 6/445**

(25) En (26) En
(21) 08018254.6 (22) 17.10.2008
(84) DE
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981250 P
03.10.2008 US 244815

(54) • Verfahren und System zum Blockieren eines Betriebs in einem angeordneten Betriebsbereichszustand für ein Getriebe eines Kraftübertragungssystems
• Method and system for inhibiting operation in a commanded operating range state for a transmission of a powertrain system
• Procédé et système d'inhibition de fonctionnement dans un état de plage de fonctionnement commandé pour une transmission d'un système de transmission

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Buur, Hanne, Brighton Michigan 48116, US
Cawthorne, William R., Milford Michigan 48381, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 055 605 B1**
B60W 20/00

(25) En (26) En
(21) 08019049.9 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 03.11.2007 US 985227 P
29.09.2008 US 239904

(54) • Steuerarchitektur und Verfahren zur zweidimensionalen Optimierung der Eingabegeschwindigkeit und der Eingabeleistung einschließlich Suchfenster
• Control architecture and method for two-dimensional optimization of input speed and input power including search windowing
• Architecture de contrôle et procédé d'optimisation bidimensionnel de la vitesse d'entrée et puissance d'entrée incluant un fenêtrage de recherche

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
Wu, Bin, Troy Michigan 48084, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 40/09 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60W 50/14** (11) **2 158 110 B1**
B60R 16/023 **F16H 63/42**
B60K 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805991.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) FR 2008/051056 12.06.2008
(87) WO 2009/004224 2009/02 08.01.2009
(30) 19.06.2007 FR 0755833
(54) • INTERAKTIVES VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES FAHRERS EINES MOTORFAHRZEUGS BEI DER ERLANGUNG EINES ÖKONOMISCHEN FAHRSTILS UND FAHRZEUG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
• INTERACTIVE METHOD FOR HELPING THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE TO ADOPT AN ECONOMICAL DRIVING STYLE AND VEHICLE USING THIS METHOD
• PROCEDE INTERACTIF POUR AIDER LE CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE A ADOPTER UNE CONDUITE ECONOMIQUE ET VEHICULE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LECOINTRE, Bruno, 69002 Lyon, FR
FRANCAIS, Yves, F-92320 Chatillon, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B61D 1/00 → (51) **A47J 31/46**

(51) **B61K 9/08** (11) **1 977 950 B1**

(25) De (26) De
(21) 08003150.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016395
(54) • Verfahren zur wirkungsbezogenen Beurteilung der Lagequalität eines Gleises
• Method for effect-related assessment of the placing of a track
• Procédé destiné à l'évaluation en fonction de l'effet de la qualité de stockage d'une voie

(73) DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
(72) Hamberger, Herrmann, 83024 Rosenheim, DE
Nicklisch, Dirk, 81829 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B61L 5/10** (11) **2 412 601 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11174586.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1056319
(54) • Verschlussrichtung für Eisenbahnweichen
• Railway switch locking device
• Dispositif de verrouillage d'aiguillage ferroviaire

(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Vasseur, Stéphane, 78570 Chanteloup les vignes, FR

(51) **B61L 5/10** (11) **2 412 602 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11174587.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1056321
(54) • Verriegelungsvorrichtung für Bahnweichen
• Railway switch locking device
• Dispositif de verrouillage d'aiguillage ferroviaire

(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Vasseur, Stéphane, 78570 Chanteloup les vignes, FR
Le Guen, Christian, 27510 Tourny Cedex 13, FR

B61L 5/18 → (51) **H02H 3/02**

(51) **B62B 1/10** (11) **2 419 363 B1**
B62B 5/00 **B62B 5/04**
B66F 9/06 **B66B 1/18**
B62B 5/02

(25) NI (26) En
(21) 10713039.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(86) NL 2010/050196 15.04.2010
(87) WO 2010/120176 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 NL 2002749
(54) • HUBHANDWAGEN
• LIFT HAND TRUCK
• CHARLOT MANUEL DE LEVAGE

(73) van der Helm, Hermanus Cornelis, Zomereik 21, 2498 BS Den Haag, NL
(72) van der Helm, Hermanus Cornelis, 2498 BS Den Haag, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B62B 5/00 → (51) **B62B 1/10**

B62B 5/02 → (51) **B62B 1/10**

B62B 5/04 → (51) **B62B 1/10**

B62D 1/06 → (51) **B60K 35/00**

B62D 1/16 → (51) **F16C 3/035**

B62D 5/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 829 766 B1**
B62D 5/00

(25) En (26) En
(21) 07103099.3 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006054319
(54) • Fahrzeuglenkbetätigung
• Vehicle Steering Control
• Contrôle de direction de véhicule

(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miyasaka, Shogo Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kubokawa, Noriki Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Eguchi, Takaaki Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/10**

B62D 6/00 → (51) **B62D 6/10**

B62D 6/00 → (51) **G06N 3/04**

(51) **B62D 6/10** (11) **2 271 539 B1**
G01L 3/10 **B62D 6/00**
B62D 15/02 **B62D 5/04**
G01M 17/06

(25) En (26) En
(21) 09738547.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) IB 2009/051787 01.05.2009
(87) WO 2009/133534 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 GB 0807935
(54) • **VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT LENKSYSTEMEN**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO STEERING SYSTEMS**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES DE DIRECTION**

(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Reeve, John Martin, Coventry West Midlands CV4 8DE, GB

(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B62D 7/15 → (51) **B60W 30/08**

B62D 11/00 → (51) **B62D 11/04**

(51) **B62D 11/04** (11) **2 093 128 B1**
B62D 11/00

(25) De (26) De
(21) 09002182.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010335
(54) • **Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug mit hydraulischem Einzelradantrieb, derartiges Fahrzeug und Verfahren zum lenkbaren Antrieb eines solchen Fahrzeugs**
• **Steering device for a vehicle with hydraulic single wheel drive, such a vehicle and method for steerable driving such a vehicle**
• **Dispositif de direction pour un véhicule doté d'un entraînement individuel hydraulique des roues, un tel véhicule et procédé d'entraînement orientable d'un tel véhicule**

(73) agria-Werke GmbH, Bittelbronner Strasse 42, 74219 Möckmühl, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/08**

B62D 15/02 → (51) **B62D 6/10**

B62D 17/00 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B62D 21/02** (11) **2 184 220 B1**
B62D 21/12 **B62D 21/14**

(25) De (26) De
(21) 09010895.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056406
(54) • **Fahrgestellrahmen mit variabler Zusammenbau-Schnittstelle**
• **Chassis frame with variable assembly interface**
• **Cadre de châssis doté d'une interface d'assemblage variable**

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Acer, Serkan, 87719 Mindelheim, DE
Gernhardt, Alexander, 81929 München, DE
Kreisel, Markus, 86495 Eurasburg, DE
Dänzer, Eckard, 85250 Altomünster, DE
Jablonski, Sascha, 82140 Olching, DE
Lamche, Oliver, 82140 Olching, DE
Eberle, Andreas, 80687 München, DE
Jochum, Bernd Michael, 85748 Garching, DE
Ziehlike, Jürgen, 82152 Planegg, DE

B62D 21/12 → (51) **B62D 21/02**

B62D 21/14 → (51) **B62D 21/02**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 401 191 B1**
B62D 29/00

(25) En (26) En
(21) 09779100.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2012
(86) EP 2009/052376 27.02.2009
(87) WO 2010/097120 2010/35 02.09.2010
(54) • **STRUKTURELLE VERSTÄRKUNGSSYSTEM**
• **STRUCTURAL REINFORCEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RENFORCEMENT STRUCTURAL**

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) KRAUSHAAR, Thomas, 8037 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tuffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B62D 25/06 → (51) **B62D 65/02**

B62D 25/08 → (51) **B62D 33/06**

B62D 25/10 → (51) **B60J 7/20**

B62D 25/16 → (51) **B60R 13/08**

B62D 27/02 → (51) **B62D 65/02**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/04**

B62D 29/04 → (51) **B62D 33/06**

B62D 31/02 → (51) **B62D 65/02**

B62D 33/00 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B62D 33/06** (11) **2 145 815 B1**
B62D 33/00 **B62D 25/08**
B62D 65/02 **B62D 29/04**
B60R 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09165570.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 FR 0854841

(54) • **Einheit aus einem Kotflügel und einem tragenden Element für Kraftfahrzeug**
• **Assembly of a wing and a supporting element for an automobile**
• **Ensemble d'une aile et d'une pièce porteuse pour un véhicule automobile**

(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Savin, René, 42390, VILLARS, FR
Ben Salah, Karim, 07340, SAINT DESIRAT, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(60) 12184355.1 / 2 546 125

B62D 57/04 → (51) **F16L 55/32**

B62D 59/04 → (51) **B60K 17/356**

(51) **B62D 61/06** (11) **2 117 912 B1**
B62M 1/00 **A63C 17/12**

(25) En (26) En
(21) 08726458.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) US 2008/002924 05.03.2008
(87) WO 2008/109103 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 713947
(54) • **DREIRÄDRIGER ROLLER MIT RÜCKWÄRTIGER LENKUNG**
• **THREE-WHEELED REAR-STEERING SCOOTER**
• **TROTTINETTE A TROIS ROUES A DIRECTION ARRIERE**

(73) B.E.W. Squared, LLC, 6160 North Hollywood Boulevard Suite 106, Las Vegas, NV 89115-1102, US

(72) WERNLI, Bradley, E., Oceanside, California 92057, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B62D 65/02** (11) **2 030 877 B1**
B62D 31/02 **B62D 25/06**
B62D 27/02

(25) De (26) De
(21) 08014264.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 202007012185 U
22.02.2008 DE 102008010590
(54) • **Fahrzeuggestell mit Dachelement**
• **Vehicle frame with roof element**
• **Châssis de véhicule doté d'un élément de toit**

(73) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

(72) Von Manitus, Siegmund, 9323 Steinach, DE

(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

B62D 65/02 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B62J 1/28** (11) **1 818 247 B1**
B62K 11/04 **B62K 19/30**

(25) En (26) En
(21) 07002657.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033353

- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ozawa, Toshiaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62J 6/00** (11) **1 399 355 B1**
B62K 21/12

- (25) Da (26) En
(21) 02742846.5 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) DK 2002/000371 30.05.2002
(87) WO 2002/096745 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 DK 200100855
12.12.2001 DK 200101858
(54) • *STEUEREINHEIT*
• *CONTROL UNIT*
• *ELEMENT DE COMMANDE*
(73) Secto Design & Innovation, Eng Alle 19, 6710 Esbjerg V, DK
(72) JORGENSEN, Kenneth, DK-6710 Esbjerg V, DK

(51) **B62J 15/00** (11) **2 213 559 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10152260.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022782
(54) • *Hinterer Motorradkotflügel und Motorrad*
• *Rear fender structure for motorcycle and motorcycle*
• *Structure de garde-boue arrière pour motocyclette et motocyclette*
(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(72) Yamamoto, Takayo, Shizuoka 432-8611, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B62J 17/00** (11) **1 688 342 B1**
B62J 17/02

- (25) En (26) En
(21) 06002380.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029816
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Takeshita, Hiroto, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62J 17/02** (11) **2 202 138 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09014755.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008335002
(54) • *Sattelfahrzeug*

- *Saddle-riding vehicle*
• *Véhicule de type à enfourcher*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Akao, Takuya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 17/02 → (51) **B62J 17/00**

(51) **B62K 11/04** (11) **2 130 753 B1**
B62K 11/06 **B62K 19/16**

- (25) It (26) En
(21) 09161591.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 IT MI20081026
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavalieri Ducati 3, 40132 Bologna, IT
(72) Castellani, Fausto, 40132, BOLOGNA, IT
Jenkins, Alan, Buckingham, Buckinghamshire MK18 2EB, GB
Preziosi, Filippo, 40132, BOLOGNA, IT
Strappazzon, Stefano, 40132, BOLOGNA, IT
Uliani, Lorenzo, 40132, BOLOGNA, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B62K 11/04 → (51) **B62J 1/28**

B62K 11/06 → (51) **B62K 11/04**

B62K 19/16 → (51) **B62K 11/04**

B62K 19/30 → (51) **B62J 1/28**

(51) **B62K 19/36** (11) **1 799 535 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05803678.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/034081 20.09.2005
(87) WO 2006/039195 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 954963
(54) • *VERSTELLBARE FAHRRADSITZANORDNUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ADJUSTABLE BICYCLE SEAT ASSEMBLIES AND METHODS OF USE*
• *ENSEMBLES REGLABLES POUR SELLES DE BICYCLETTE ET PROCÉDES D'UTILISATION*
(73) A-Pro Tech Co., Ltd, Taichung Hsien, Taiwan, CN
X-Fusion, Taichung Hsien, Taiwan, CN
(72) TURNER, Paul, H., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

B62K 21/12 → (51) **B62J 6/00**

B62K 25/04 → (51) **B60G 15/06**

B62M 1/00 → (51) **B62D 61/06**

B62M 11/06 → (51) **F16H 3/10**

(51) **B62M 25/08** (11) **1 582 452 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04023353.8 (22) 30.09.2004
(84) DE FR IT NL
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 US 810571
(54) • *Elektrisch gesteuerte Getriebebeschalteneinrichtung für ein Fahrrad*
• *Electrical bicycle shift control device*
• *Actionneur pour transmission de bicyclette commandé électriquement*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano Osaka, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(60) 11181211.1 / 2 402 241

(51) **B63B 1/00** (11) **1 532 044 B1**
B63B 1/24

- (25) En (26) En
(21) 02806873.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2002/038978 23.12.2002
(87) WO 2003/070556 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 78729
(54) • *SCHIFFSKONSTRUKTION MIT MEHREREN STEUERFLOSSEN AUFWEISENDEN UNTERWASSERGONDELN*
• *SHIP CONSTRUCTION WITH MULTIPLE SUBMERGED PODS WITH CONTROL FINS*
• *CONSTRUCTION DE BATEAU AVEC PLUSIEURS PODS SUBMERGES A DERIVES COMMANDEES*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) SCHMIDT, Terrence, W., Santa Clara, CA 95051, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B63B 1/24 → (51) **B63B 1/00**

B63B 11/04 → (51) **B63B 25/16**

(51) **B63B 25/16** (11) **2 114 760 B1**
B63B 11/04

- (25) En (26) En
(21) 08709523.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) GB 2008/000643 26.02.2008
(87) WO 2008/104758 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 GB 0703693
01.03.2007 US 892293 P
(54) • *STÜTZKONSTRUKTION*
• *SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT*
(73) Jahre Group As, Narverodv. 40 P.O. Box 40, 3113 Tonsberg, NO
(72) JONAS, Jorn, Magnus, N-3113 Tonsberg, NO
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B63B 27/30** (11) **2 423 098 B1**
B63B 27/36 **B63B 39/00**

- (25) De (26) De
(21) 10008781.6 (22) 24.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Serviceschiff für Offshore-Anlagen*
• *Service ship for offshore assemblies*
• *Bateau de service pour installation en mer*
(73) Schulz, Stefan, Glindhorn 13, 23570 Lübeck, DE
(72) Schulz, Stefan, 23570 Lübeck, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Reihelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B63B 27/36 → (51) **B63B 27/30**

B63B 39/00 → (51) **B63B 27/30**

- (51) **B63C 11/04** (11) **1 907 277 B1**
C08L 15/00 **B29C 65/72**
(25) En (26) En
(21) 06758044.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) SE 2006/000860 10.07.2006
(87) WO 2007/013840 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 SE 0501789
27.07.2005 US 702611 P
(54) • *TAUCHANZUG*
• *DIVING SUIT*
• *COMBINAISON DE PLONGÉE*
(73) Ansell Protective Products AB, Johan Kocksgatan 10, 231 81 Trelleborg, SE
(72) GEIDENMARK, Kristin, 231 62 Trelleborg, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B63H 3/04** (11) **2 323 902 B1**
B63H 3/08
(25) En (26) En
(21) 09782902.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/061789 11.09.2009
(87) WO 2010/031736 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97686 P
22.09.2008 SE 0802012
(54) • *PROPELLER*
• *PROPELLER*
• *HELICE*
(73) Berg Propulsion Technology AB, Box 1005, 430 90 Öckerö, SE
(72) THYBERG, Conny, S-475 32 Öckerö, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B63H 3/08 → (51) **B63H 3/04**

- (51) **B63H 9/02** (11) **2 029 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725701.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/004816 31.05.2007
(87) WO 2007/137844 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025732
(54) • *MAGNUSROTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *MAGNUS ROTOR AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *ROTOR A EFFET MAGNUS ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

- (72) WOBVEN, Aloys, 26607 Aurich, DE
ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B63H 19/00 → (51) **C10J 3/00**

- (51) **B63H 20/10** (11) **1 919 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713953.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2005/005642 23.02.2005
(87) WO 2006/091193 2006/35 31.08.2006
(54) • *KIPP-/TRIMMANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *TILT/TRIM ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET METHODE D'INCLINAISON/COMPENSATION*
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) GREMMINGER, William, Virginia Beach, VA 23456, US
HASL, Emil, Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B63J 99/00 → (51) **C10J 3/00**

B64C 1/00 → (51) **B64C 3/00**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 484 585 B1**
B64D 25/16
(25) En (26) En
(21) 12153729.4 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 02.02.2011 US 201161438859 P
27.01.2012 US 201213359584
(54) • *An einem Fenster angebrachtes Rettungssystem*
• *Window mounted raft system*
• *Système de radeau de sauvetage monté sur fenêtre*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Lafton, Brian D., Johnson City, TN Tennessee 37604, US
Capwell, Robert G., Blountville, TN Tennessee 37617, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 1/14 → (51) **B64D 45/00**

- (51) **B64C 1/18** (11) **2 113 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158548.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 US 48293 P
(54) • *Beheizte Bodenplatte für ein Flugzeug*
• *Aircraft heated floor panel*
• *Panneau de plancher chauffé d'avion*
(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) Tauscher, Kurt M., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
Carpino II, Richard J., Canton, OH 44721, US

- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B64C 1/18** (11) **2 240 364 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09708578.1 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/050128 07.01.2009
(87) WO 2009/098098 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 DE 102008007838
07.02.2008 US 63896
(54) • *FUSSBODENSYSTEM FÜR EINE RUMPFZELLE EINES FLUGZEUGS*
• *FLOOR SYSTEM FOR A FUSELAGE SECTION OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE PLANCHER DE PARTICIPATION DU FUSELAGE D'UN AVION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HAACK, Cord, 21643 Beckdorf, DE
SCHUMACHER, Markus, 21614 Buxtehude, DE
MUIIN, Andrew, 21698 Harsefeld, DE
SCOLEY, Ian, 22559 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B64C 3/00** (11) **1 942 052 B1**
B64C 3/18 **B64C 3/26**
B64C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07024235.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 13.12.2006 US 610444
04.10.2007 US 867158
(54) • *Stützrippen für Flügelpaneele*
• *Rib support for wing panels*
• *Support nervuré pour panneaux ailes*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tanner, Richard B., Seattle, Washington 98125, US
Burford, Ian C., Duvall, Washington 98019, US
Gendzwill, Thomas V., Bellevue, Washington 98008, US
Doty, Gregory B., Edmonds, Washington 98026, US
Huck, James R., Woodinville, Washington 98077, US
Wilson, Dean E., Everett, Washington 98208, US
Korenaga, Brian H., Shoreline, Washington 98155, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64C 3/18 → (51) **B64C 3/00**

B64C 3/26 → (51) **B64C 3/00**

(51) **B64C 9/02** (11) **2 356 021 B1**
B64C 9/22

- (25) De (26) De
(21) 09751819.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/008018 10.11.2009
(87) WO 2010/052022 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008056655

- 10.11.2008 US 112898 P
- (54) • *FLÜGEL MIT EINER KRÜGER-KLAPPE UND EINER SPALTABDECKUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *WING WITH A KRUEGER FLAP AND A GAP COVERING DEVICE, AND A CORRESPONDING METHOD*
• *AILE AVEC UN VOLET KRUEGER ET UN DISPOSITIF DE RECOUVREMENT D'UNE FENTE, ET UN PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) SCHLIPF, Bernhard, 28201 Bremen, DE
PAYNE, Christopher, BS21 5 BY Clevedon, GB
GIBBERT, Markus, 28199 Bremen, DE
DOSTMANN, Tom, 09439 Amtsberg-Dittersdorf, DE
- (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B64C 9/22 → (51) **B64C 9/02**

- (51) **B64C 11/38** (11) **2 349 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782475.9 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/061298 01.09.2009
(87) WO 2010/052042 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008043587
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERSTELLEN EINES FLUGZEUGPROPELLERS*
• *ARRANGEMENT FOR ADJUSTING AN AIRCRAFT PROPELLER*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UNE HÉLICE D'AVION*
- (73) Thielert Aircraft Engines GmbH Vertr. D. D. Insolvenzverwalter Dr. Bruno M. Kübler, Platanenstraße 14, 09350 Lichtenstein, DE
- (72) BÖHM, Matthias, 09385 Erlbach-Kirchberg, DE
- (74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 720 766 B1**
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 05711200.5 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(86) SG 2005/000042 17.02.2005
(87) WO 2005/080196 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 AU 2004900872
(54) • *FLUGZEUGKABINE*
• *AN AIRCRAFT CABIN*
• *CABINE D'AERONEF*
- (73) Singapore Airlines Limited, Airline House, 25 Airline Road, Singapore 819829, SG
- (72) BOCK, Thomas, c/o Airbus Central, F-31707 Blagnac, FR
COSTE, Jean-Jaques, c/o Blubay Yachts, F-06400 Cannes, FR
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

B64D 25/16 → (51) **B64C 1/14**

B64D 29/00 → (51) **G08B 21/00**

B64D 33/08 → (51) **F02C 7/224**

B64D 39/00 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 577 214 B1**
E05B 47/06 **B64C 1/14**
(25) En (26) En
(21) 05003810.8 (22) 23.02.2005
(84) DE FR
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004077848
(54) • *Cockpittürschloss*
• *Catch device of a cockpit door*
• *Serrure de porte de cockpit*
- (73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (72) Tomiyama, Seiichi, Tokyo, JP
Ozono, Takaharu, Tokyo, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B64D 45/00 → (51) **G09F 3/10**

B64G 1/40 → (51) **F17C 13/08**

B65B 9/00 → (51) **C08K 5/09**

- (51) **B65B 9/20** (11) **2 128 028 B1**
B65B 59/04
(25) En (26) En
(21) 09160688.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135385
(54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine de conditionnement*
- (73) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
- (72) Ichikawa, Makoto, Shiga 520-3026, JP
Kondo, Masashi, Shiga 520-3026, JP
- (74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B65B 11/08 → (51) **B65B 25/14**

- (51) **B65B 13/02** (11) **2 271 553 B1**
B65B 13/18 **B65B 13/32**
G01N 33/36 **G01N 27/22**
(25) De (26) De
(21) 09735850.1 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) CH 2009/000002 06.01.2009
(87) WO 2009/129634 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 CH 646082008
(54) • *MOBILE UMREIFUNGSVORRICHTUNG*
• *MOBILE STRAPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BANDEROLAGE MOBILE*
- (73) Orgapack GmbH, Silberstrasse 14, 8953 Dietikon, CH
- (72) NEESER, Mirco, CH-5408 Ennetbaden, CH
WIDMER, Roland, CH-5620 Bremgarten, CH
FINZO, Flavio, CH-5436 Würenlos, CH
- (74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte Klein & Klein Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/02**

B65B 13/32 → (51) **B65B 13/02**

- (51) **B65B 25/14** (11) **2 121 451 B1**
B65B 11/08
(25) En (26) En

- (21) 07846427.8 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 25.11.2009
(86) DK 2007/000557 20.12.2007
(87) WO 2008/074325 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DK 200601682
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINPACKEN EINES STAPELS MIT EINEM VERPACKUNGSBOGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING A STACK WITH A WRAPPING SHEET*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EMBALLAGE D'UN EMPILEMENT AVEC UNE FEUILLE D'EMBALLAGE*
- (73) Schur Packaging Systems A/S, Fuglevangsvej 41, 8700 Horsens, DK
- (72) JØRGENSEN, Kristian, 8700 Horsens, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65B 25/18** (11) **2 111 358 B1**
B65B 43/34

- (25) En (26) En
(21) 08701779.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) GB 2008/000100 11.01.2008
(87) WO 2008/084250 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 GB 0700549
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND -ANLAGE*
• *PACKAGING METHOD AND MACHINERY*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT ET MACHINERIE*
- (73) Amcor Flexibles Transpac N.V., Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
- (72) GRANVILLE, Russell, S., Ledbury Herefordshire HR8 2FA, GB
- JORDON-PRICE, Shaun, R., Coalville Leicestershire LE67 3QL, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B65B 31/04** (11) **1 888 411 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06849098.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/017570 05.05.2006
(87) WO 2007/078314 2007/28 12.07.2007
(30) 10.05.2005 US 125704
(54) • *KONTUROBERFLÄCHEN-ENTLADUNGSANPASSUNG*
• *CONTOURED SURFACE DEFUELING FITTING*
• *GARNITURE DE REPRISE CARBURANT A SURFACE PROFILEE*
- (73) Spokane Industries, Inc., Building No. 1 Spokane Industrial Park P.O. Box 3303, Spokane WA 99220, US
- (72) KUNTZ, James, P., Spokane, WA 99216, US
- (74) Bockhorn, Josef, Bockhorn & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B65B 43/34 → (51) **B65B 25/18**

B65B 55/04 → (51) **B65B 55/08**

(51) **B65B 55/08** (11) **2 149 500 B1**
A61L 2/08 **B65B 55/04**
G21K 5/10 **B67C 7/00**
G21K 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 08764369.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/059209 20.05.2008
(87) WO 2008/146654 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007144440
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLENSTERILISATOR*
• *ELECTRON BEAM STERILIZER*
• *STÉRILISATEUR À FAISCEAU ÉLECTRO-*
NIQUE
(73) Shibuya Kogyo Co., Ltd., 58, Koh, Mameda-
honmachi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-
8681, JP
(72) NISHINO, Yukinobu, Kanazawa-shi Ishikawa
920-8681, JP
NISHI, Tokuo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-
8681, JP
YAMAMOTO, Yukihiro, Kanazawa-shi
Ishikawa 920-8681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B65B 59/04 → (51) **B65B 9/20**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 985 543 B1**
B65D 83/00

(25) En (26) En
(21) 08014638.4 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 14.02.2003 JP 2003036113
(54) • *Flasche mit abnehmbarer Beschichtung*
und Herstellungsverfahren dafür
• *Delaminatable laminated bottle and*
production method for the same
• *Bouteille laminée à délamination et son*
procédé de production
(73) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073,
JP
Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd., 76,
Nishisakuracho, Minami-ku, Nagoya-shi,
Aichi 457-0039, JP
(72) Hamamoto, Keiji, Osaka 5670054, JP
Mihashi, Hirokazu, Osaka 5670054, JP
Iwahashi, Kazuya, Osaka 5670054, JP
Uetake, Yorihsa, Minami-ku, Nagoya-shi
Aichi 4570039, JP
Otsuka, Masaru, Minami-ku, Nagoya-shi
Aichi 4570039, JP
Matsuura, Kenji, Minami-ku, Nagoya-shi
Aichi 4570039, JP
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patent-
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE
(62) 04711047.3 / 1 593 605

B65D 1/09 → (51) **B01F 9/00**

B65D 1/22 → (51) **B65D 21/032**

B65D 5/02 → (51) **A01K 5/015**

B65D 5/06 → (51) **A01K 5/015**

B65D 5/18 → (51) **A01K 5/015**

B65D 5/20 → (51) **A01K 5/015**

B65D 5/40 → (51) **A01K 5/015**

B65D 5/42 → (51) **A01K 5/015**

B65D 5/44 → (51) **A01K 5/015**

(51) **B65D 5/48** (11) **2 049 407 B1**
B65D 5/50 **B65D 71/00**
(25) En (26) En
(21) 07796058.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/013861 12.06.2007
(87) WO 2008/002394 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 US 817137 P
(54) • *WIEDER VERSCHLIESSBARE VER-*
PACKUNG MIT GEWELLTEM EINSATZ
FÜR GEFÜLLTE KAUGUMMISTREIFEN
• *RECLOSABLE PACKAGE HAVING*
CORRUGATED INSERT FOR CENTER-
FILLED GUM SLABS
• *EMBALLAGE REFERMABLE AYANT UNE*
PIÈCE RAPPORTÉE ONDULÉE POUR
TABLETTES DE CHEWING-GUM FOUR-
RÉES
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes
Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) ALDRIDGE, Allen Sydney, South Orange, NJ
07079, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 5/50 → (51) **A01K 5/015**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/48**

B65D 5/66 → (51) **A01K 5/015**

(51) **B65D 6/06** (11) **2 364 267 B1**
B65D 83/04 **B65D 50/06**
(25) En (26) En
(21) 09764642.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) US 2009/065481 23.11.2009
(87) WO 2010/065364 2010/23 10.06.2010
(30) 27.03.2009 US 412809
01.12.2008 US 118738 P
(54) • *SCHIEBESPENDER*
• *SLIDING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR COULISSANT*
(73) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman
Gray Technical Center Post Office Box 1487
950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem,
NC 27102, US
(72) BAILEY, Ryan, A., Raleigh, NC 27608, US
GELARDI, John, A., Midlothian, VA 23113,
US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B65D 6/10** (11) **1 894 848 B1**
B65D 77/04 **A45D 40/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07111538.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 11.07.2006 FR 0652917
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken mit Doppel-*
hülle
• *Packaging device with double*
containment
• *Dispositif de conditionnement à double*
enveloppe
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) ROUSSELET, Guilhem, 94100, Saint Maur
des Fossés., FR
(74) Julio, Charlotte, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 8/06** (11) **2 090 519 B1**
B65D 81/38 **B65D 77/04**

(25) De (26) De
(21) 08002742.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Kleincontainer*
• *Small container*
• *Petit conteneur*
(73) Ucon AG Containersysteme Kg, Gustav-Rivi-
nius-Platz 2, 77756 Hausach, DE
(72) Schmider, Klaus, 77756 Hausach, DE
Grimm, Hermann, 77978 Schuttertal, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE
(60) 10007289.1 / 2 248 730

(51) **B65D 21/032** (11) **1 886 935 B1**
B65D 81/26 **B65D 1/22**
B65D 25/28

(25) De (26) De
(21) 07111548.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037335
(54) • *Transport- und Lagerkasten*
• *Transport and storage container*
• *Caisse de transport et de stockage*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) Niepelt, Winfried, 91469 Hagenbüchach, DE
Wirkner, Peter, 90768 Fürth, DE

B65D 21/04 → (51) **B65D 25/00**

B65D 23/08 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 25/00** (11) **2 138 414 B1**
B65D 21/04

(25) De (26) De
(21) 09007398.2 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 202008008289 U
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Réceptient*
(73) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althau
11, 5303 Würenlingen, CH
(72) Meier, Bruno, 5417 Untersiggenthal, CH
Thoma, Christian, 79774 Albrbruck, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B65D 25/02** (11) **1 814 793 B1**
A47G 19/12 **A47G 19/22**

(25) En (26) En
(21) 05817351.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/038322 25.10.2005
(87) WO 2006/047489 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 621675 P
23.05.2005 US 134376

- (54) • *VORRICHTUNG ZU ERHALTUNG DER SERVIERTEMPERATUR VON GETRÄNKEN*
• *DRINK SERVING TEMPERATURE MAINTAINER*
• *APPAREIL DE MAINTIEN DE LA TEMPÉRATURE DE SERVICE D'UNE BOISSON*
- (73) Tavlirides, Demetrios, 6631 31st Place NW, Washington, DC 20015, US
Tavlirides, John, 6631 31st Place, NW, Washington, DC 20015, US
Tavlirides, Harriet, 6631 31st Place, NW, Washington, DC 20015, US
- (72) Tavlirides, Demetrios, Washington, DC 20015, US
Tavlirides, John, Washington, DC 20015, US
Tavlirides, Harriet, Washington, DC 20015, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

B65D 25/28 → (51) **B65D 21/032**

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 790 583 B1**
B65D 41/34 **B65D 51/20**
B65D 65/46

- (25) Ja (26) En
(21) 05772550.9 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/014962 10.08.2005
(87) WO 2006/016703 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234103
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE KAPPE MIT AUSGEZEICHNETEN ABNAHMEEIGENSCHAFTEN UND GEFÄSS MIT BIOLOGISCH ABBAUBARER KAPPE*
• *BIODEGRADABLE CAP HAVING EXCELLENT UNCAPPING PROPERTIES AND VESSEL WITH BIODEGRADABLE CAP*
• *BOUCHON BIODÉGRADABLE AYANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE DÉBOUCHAGE ET RÉCIPIENT AVEC BOUCHON BIODÉGRADABLE*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
JAPAN CROWN CORK CO., LTD., 3-1, Uchi-saiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) ITOH, Takurou, c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
HAYASHI, Hiroaki, c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
ISHII, Osamu, c/o Japan Crown Cork Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
HASHIMOTO, Katsumi, c/o Japan Crown Cork Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 147 767 B1**
B29C 45/14 **G09F 3/04**

- (25) It (26) En
(21) 08425496.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Deckels mit einem Plastiketikett unter Verwendung von Inmoulding-Technologie, Formwerkzeug zum Ausführen dieses Verfahren und*

- mittels dieses Verfahrens erhaltener Deckel*
- *Method for producing a plastic label-inclusive lid using the inmoulding technique, mould for carrying out such method and lid obtained with such method*
- *Procédé pour la fabrication d'un couvercle incluant une étiquette en plastique lors du moulage, moule pour exécuter ce procédé et couvercle obtenu selon ce procédé*
- (73) Pezzutti Aldo Srl, Via Fratze, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) Pezzutti, Massimo, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

B65D 47/20 → (51) **A47G 19/22**

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 428 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 11177546.6 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 EP 10176212
(54) • *Kindersicherer Verschluss für eine Austragsvorrichtung*
• *Child-proof cap for an applicator*
• *Fermeture dotée d'une sécurité pour enfants pour un dispositif d'application de produit*
- (73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) Habibi-Naini, Sasan, 8486 Rikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B65D 50/06 → (51) **B65D 6/06**

B65D 51/16 → (51) **A47G 19/22**

B65D 51/16 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B65D 51/20** (11) **2 139 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 08730131.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) US 2008/054270 19.02.2008
(87) WO 2008/118563 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896827 P
06.02.2008 US 26691
- (54) • *LAMINIERTES BEHÄLTERSIEGEL MIT DURCH KLEBSTOFF VERBUNDENER ENTFERNBARER LASCHE*
• *LAMINATED CONTAINER SEAL WITH REMOVAL TAB BOUND BY ADHESIVE*
• *JOINT À LANGUETTE D'ENLÈVEMENT LIÉE PAR ADHÉSIF POUR CONTENANT STRATIFIÉ*
- (73) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US
(72) THORSTENSEN-WOLL, Robert, William, Barrie, Ontario, L4N 0Y9, CA
(74) Carpmal, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 51/20 → (51) **B65D 41/04**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/46 → (51) **A01K 5/015**

B65D 65/46 → (51) **B65D 41/04**

B65D 71/00 → (51) **B65D 5/48**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 323 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 09774285.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/049163 30.06.2009
(87) WO 2010/002834 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 166071
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE LEBENSMITTELPACKUNG MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT*
• *RECLOSEABLE FOOD PACKAGE WITH IMPROVED SHELF LIFE*
• *EMBALLAGE REFERMABLE POUR ALIMENTS POUR UNE DUREE DE CONSERVATION AMELIOREE A L'ETALAGE*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) HOLBERT, Victor, P., Newbury, OH 44065, US
SIELOFF, Ronald, F., Chardon, OH 44024, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B65D 77/04 → (51) **A01K 5/015**

B65D 77/04 → (51) **B65D 6/10**

B65D 77/04 → (51) **B65D 8/06**

B65D 77/20 → (51) **A01K 5/015**

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 669 305 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292493.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 FR 0452921
(54) • *Aufbewahrungsvorrichtung für Haarfärbemittel*
• *Storage device for hair coloring agent*
• *Dispositif de conditionnement d'un produit de coloration capillaire*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Julien, Jean-Marie, 78160 Marly Le Roi, FR
De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Julio, Charlotte, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 81/26 → (51) **B65D 21/032**

B65D 81/32 → (51) **B65D 85/804**

B65D 81/34 → (51) **B29C 45/14**

B65D 81/38 → (51) **B65D 8/06**

B65D 83/00 → (51) **B65D 1/00**

B65D 83/02 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 070 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003288.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(30) 02.10.2003 US 508183 P
14.10.2003 US 510888 P

- (54) • Behälter mit Tablettenausgabeinsatz
• Container with pill dispensing insert
• Conteneur avec insert de distribution de médicaments
- (73) Capitol Plastic Products, LLC, 1030 Riverfront Center, P.O.Box 710, Amsterdam, New York 12010, US
- (72) Belfance, John, Fonda, NY 12068, US
Giraud, Jean Pierre, 75012 Paris, FR
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 04785343.7 / 1 685 033

(51) **B65D 83/04** (11) **2 310 295 B1**
B25B 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 09789863.9 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) US 2009/047998 19.06.2009
- (87) WO 2010/008774 2010/03 21.01.2010
- (30) 23.06.2008 US 75000 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME, AUFBEWAHRUNG UND AUSGABE VON OBJEKTEN
• APPARATUS FOR PICKING UP, HOLDING AND DISPENSING OBJECTS
• APPAREIL POUR CAPTURER, MAINTENIR ET DISTRIBUER DES OBJETS
- (73) Rapko Corp., 30161 Valley Glen St., Castaic, CA 91384, US
- (72) Rapko, Darin, Castaic, CA 91384, US
Rapko, Norma, Castaic, CA 91384, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 83/04 → (51) **B65D 6/06**

B65D 83/04 → (51) **B65D 85/10**

B65D 83/14 → (51) **A61L 9/14**

(51) **B65D 83/46** (11) **2 354 037 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10152425.4 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (54) • Ventilschaft mit Dichtungsschicht
• Valve stem comprising a sealing layer
• Tige de vanne comprenant une couche d'étanchéité
- (73) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
- (72) Claerbout, Koen, 9031 Drongen, BE
Demey, Jordi, 8530 Harelbeke, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **B65D 85/10** (11) **2 419 351 B1**
B65D 83/02 **A24F 15/14**
B65D 83/04

- (25) En (26) En
- (21) 10714803.3 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (86) US 2010/031254 15.04.2010
- (87) WO 2010/121035 2010/42 21.10.2010
- (30) 16.04.2009 US 425180
- (54) • BEHÄLTER ZUM DOSIERTEN AUSGEBEN VON ENTHALTENEM PRODUKT
• DISPENSING CONTAINER FOR METERED DISPENSING OF PRODUCT

(73) **RECIPIENT DE DISTRIBUTION POUR UNE DISTRIBUTION DOSEE DE PRODUIT**

- (73) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- (72) BAILEY, Ryan, A., Raleigh NC 27608, US
GELARDI, John, A., Wake Forest NC 27587, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B65D 85/32** (11) **1 773 691 B1**

- (25) Nl (26) En
- (21) 05755678.9 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) NL 2005/000457 28.06.2005
- (87) WO 2006/001696 2006/01 05.01.2006
- (30) 28.06.2004 NL 1026510
- (54) • BEHÄLTER ZUR VERPACKUNG VON NAHRUNGSMITTELN
• CONTAINER FOR PACKAGING FOODS
• RECIPIENT POUR EMBALLER DES ALIMENTS
- (73) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL
- (72) POST, Johannes, Jelle, NL-8604 VB Sneek, NL
DIJKSTRA, Wijbe, NL-9035 DD Dronrijp, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B65D 85/804** (11) **2 164 777 B1**
B65D 81/32

- (25) En (26) En
- (21) 08766788.7 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) NL 2008/050365 11.06.2008
- (87) WO 2008/153383 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 NL 1033968
- (54) • BEHÄLTER
• HOLDER
• RÉCIPIENT
- (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (72) TSANG, Ka Cheung, 3521 DA Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 88/12 → (51) **B60P 1/64**

(51) **B65D 90/20** (11) **1 911 693 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08075056.5 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2008
- (30) 19.03.2001 US 812235
- (54) • Kiste für flexible Behälter
• Box for flexible containers
• Caisse pour récipients flexibles
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Hurst, William S., Burlington, Wisconsin 53105, US
Smith, Sidney T., Lake Forest, Illinois 60045, US
Caloz, Pierre, 1219 Vernier Geneva, CH
Ramachandran, Sindhu, Lake Zurich, Illinois 60047, US
- (74) Ulm, Michele M., Antioch, Illinois 60002, US

- Rodriguez, Jesse F., Huntley, Illinois 60142-7319, US
- (74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 02717442.4 / 1 370 169

B65G 1/00 → (51) **A47B 53/00**

(51) **B65G 1/02** (11) **2 017 200 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08011801.1 (22) 30.06.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.01.2009
- (30) 19.07.2007 DE 202007010086 U
- (54) • Regallager
• Storage racks
• Rayonnage
- (73) Fricker, Achim, Pontdriesch 10, 52062 Aachen, DE
- (72) Fricker, Achim, 52062 Aachen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 820 754 B1**
B65G 1/10

- (25) De (26) De
- (21) 07003017.6 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (30) 15.02.2006 DE 102006007359
- (54) • Regalsystem und Verfahren zur automatisierten Lagerung von Kleinstückgut
• Shelving system and method for automatic storage of smalls
• Système d'étagère et procédé de stockage automatisé de petits objets
- (73) Gollmann Kommissioniersysteme GmbH, Edmund-von-Lippmann-Strasse 13-15, 06112 Halle, DE
- (72) Gollmann, Daniel, 06114 Halle/Saale, DE
- (74) Steiniger, Carmen, et al, Riarda-Huch-Str. 4, 09116 Chemnitz, DE
- (60) 07021499.4 / 1 889 800

B65G 1/10 → (51) **B65G 1/04**

B65G 7/12 → (51) **A62C 33/00**

(51) **B65G 15/00** (11) **2 208 692 B1**
B65G 21/06

- (25) De (26) De
- (21) 10000177.5 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
- (30) 14.01.2009 DE 102009004558
- (54) • Verpackungsmaschine mit einem Transportband
• Packaging machine with a transport band
• Machine d'emballage dotée d'une bande de transport
- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Negele, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 928 766 B1**
B05D 1/06 **C09D 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06814111.8 (22) 05.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/034377 05.09.2006
(87) WO 2007/028102 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713880 P
03.04.2006 US 788650 P
(54) • *VERSCHLEISSFESTER VERBINDER FÜR EIN MODULARES GLIEDERFÖRDERBAND*
• *WEAR-RESISTANT CONNECTOR FOR A MODULAR LINK CONVEYOR BELT*
• *CONNECTEUR RESISTANT A L'USURE POUR TAPIS TRANSPORTEUR ARTICULE MODULAIRE*
(73) Span Tech Llc, P.O. Box 369 1115 Cleveland Avenue, Glasgow, KY 42142, US
(72) RUSSELL, Mark, D., Goodlettsville, TN 37072, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B65G 21/06 → (51) **B65G 15/00**

- (51) **B65G 47/248** (11) **2 318 297 B1**
B08B 9/20
(25) De (26) De
(21) 09776819.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/004542 24.06.2009
(87) WO 2010/009792 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034232
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WENDEN EINES BEHÄLTNISSSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR TURNING OVER A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RETOURNER UN RÉCIPIENT*
(73) Induflex Robert Morgan e.K., Alte Dorfstrasse 39 B, 27337 Blender, DE
(72) MORGAN, Robert, 27337 Blender, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65G 47/26 → (51) **A22C 11/12**

- (51) **B65G 47/96** (11) **1 719 721 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06009009.9 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 NL 1028929
(54) • *Sortiereinrichtung*
• *Sorting device*
• *Dispositif de tri*
(73) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) van de Ven, Antonius Adrianus Petrus, 5612 LM Eindhoven, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65G 53/18** (11) **2 185 450 B1**
B65G 53/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826336.3 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) FR 2008/000903 26.06.2008

- (87) WO 2009/010667 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705227
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON PULVERFÖRMIGEN MATERIALIEN OHNE ENTMISCHUNG*
• *METHOD FOR TRANSPORTING POWDERY MATERIALS WITHOUT SEGREGATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONVOYER SANS SEGREGATION DES MATERIAUX PULVERULENTS*
(73) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188, Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 3G2, CA
(72) ROUMIEU, Raymond, F-13100 Aix en Provence, FR
HEMATI, Mehrdji, F-31860 Pins Justaret, FR
PLAIS, Cécile, F-31600 Muret, FR
ROUSSEAU, Jean-Marc, F-13100 Aix-en-Provence, FR
(74) CLOUE, Christian, F-13120 Gardanne, FR
(74) Mériegeault, Thierry Louis Henri, et al, Rio Tinto France SAS Industrial Property Department 725, rue Aristide Bergès BP25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

B65G 53/20 → (51) **B65G 53/18**

- (51) **B65G 57/06** (11) **2 155 591 B1**
B65G 57/24
(25) De (26) De
(21) 08758187.2 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) DE 2008/000990 16.06.2008
(87) WO 2008/154903 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028418
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STAPELN PLATTENFÖRMIGER KÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR STACKING PLATE-SHAPED BODIES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMPILAGE DE CORPS EN FORME DE PANNEAUX*
(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) SCHÄFERLING, Rudolf, 86657 Bissingen, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

- (51) **B65G 57/06** (11) **2 262 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 09716031.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/034236 17.02.2009
(87) WO 2009/108535 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40132
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MATERIALHANDHABUNG*
• *MATERIAL HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE MATÉRIAU*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) SCHOLTES, William, John, Greer South Carolina 29650, US
JOB, Matthew, A., Taylors South Carolina 29687, US
JOHNSTON, Roger, T., Spartanburg South Carolina 29306, US
NUNN, Mark, Greenville South Carolina 29615, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65G 57/24 → (51) **B65G 57/06**

B65G 67/50 → (51) **G01G 19/04**

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 985 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101618.0 (22) 14.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.2008
(30) 23.04.2007 KR 20070039369
(54) • *Hebelanordnung, Bilderzeugungsvorrichtung und darin verwendeter Elektromagnet*
• *Lever Assembly, Image Forming Apparatus having the Same, and Solenoid used in the Same*
• *Ensemble de levier, appareil de formation d'image disposant de celui-ci, et solénoïde utilisée avec celui-ci*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Byung-hee, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65H 5/08 → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B65H 29/02** (11) **2 093 176 B1**
B65H 29/68
(25) De (26) De
(21) 09100101.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010985
(54) • *Bogenbremseinrichtung*
• *Sheet braking device*
• *Dispositif de freinage de feuilles*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Holzschneider, Sascha, 41065, Mönchengladbach, DE
Dr. Palmen, Peter, 41189, Mönchengladbach, DE
Wysgol, Anna, 58453, Witten, DE

B65H 29/02 → (51) **B41F 21/08**

B65H 29/04 → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B65H 29/18** (11) **2 481 697 B1**
B65H 31/20 **B65H 31/26**
B65H 31/34 **B65H 31/02**
B07C 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305092.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(54) • *Stapelvorrichtung für Postartikelnbearbeitungsmaschine*
• *Piling device for mail items processing machine*
• *Dispositif de stockage pour machine de traitement de courrier*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Bernard, Emmanuel, 95110, SANNONIS, FR
Le Gallo, Stephane, 91600, SAVIGNY SUR ORGE, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/02**

B65H 31/02	→ (51) B65H 29/18
B65H 31/20	→ (51) B65H 29/18
B65H 31/26	→ (51) B65H 29/18
B65H 31/34	→ (51) B65H 29/18
B65H 45/101	→ (51) A47K 10/16
(51) B65H 45/103	(11) 2 314 534 B1
D04B 15/88	
(25) En	(26) En
(21) 09173543.1	(22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.04.2011	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abziehen und Falten eines Stoffes in Synchronität mit der Produktion einer Rundstrickmaschine • Method and apparatus for lowering and folding fabric at amount same as fabric knitted and unloaded by a circular knitting machine • Procédé et appareil pour soutirer et plier un tissu à la même vitesse que le tissu est tricoté et déchargé par une machine à tricoter circulaire	
(73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW	
(72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW	
Shyu, Jenq-Huey, Ntut Box 2071, Taipei City, TW	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE	
B65H 45/20	→ (51) A47K 10/16
B65H 45/24	→ (51) A47K 10/16
B65H 57/12	→ (51) B23K 9/12
B65H 57/14	→ (51) B23K 9/12
(51) B65H 75/36	(11) 2 214 997 B1
B66B 7/06	H02G 11/00
(25) De	(26) De
(21) 08844075.5	(22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
BA	
(43) 11.08.2010	
(86) EP 2008/009098	28.10.2008
(87) WO 2009/056276	2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 DE 202007015008 U	
(54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN EINES SCHLEPPKABELS • DEVICE FOR COLLECTING A TRAILING CABLE • DISPOSITIF POUR RECUEILLIR UN CÂBLE TRAÎNANT	
(73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Mertinger Strasse 60, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE	
(72) STERNER, Richard, 85128 Wolkertshofen, DE	
GRAF, Ulrich, 86609 Donauwörth, DE	
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE	
B66B 1/18	→ (51) B62B 1/10
B66B 1/24	→ (51) B66B 20/00

(51) B66B 1/32	(11) 2 303 747 B1
H02M 3/335	
(25) En	(26) En
(21) 08768527.7	(22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) US 2008/007523	17.06.2008
(87) WO 2009/154591	2009/52 23.12.2009
(54) • SICHERE STEUERUNG EINER BREMSE UNTER VERWENDUNG VON NIEDERLEISTUNGSTEUERBAUELEMENTEN • SAFE CONTROL OF A BRAKE USING LOW POWER CONTROL DEVICES • COMMANDE SÛRE D UN FREIN AU MOYEN DE DISPOSITIFS DE COMMANDE DE FAIBLE PUISSANCE	
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US	
(72) GEWINNER, Juergen, Farmington, Connecticut 06032, US	
DEHMLow, Marvin, Farmington, Connecticut 06032, US	
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
(51) B66B 5/00	(11) 1 954 619 B1
(25) En	(26) En
(21) 05777357.4	(22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.08.2008	
(86) IB 2005/002756	09.09.2005
(87) WO 2007/029049	2007/11 15.03.2007
(54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERBEREITSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN SICHERHEITSSCHALTERS FÜR EINE KABINENSICHERHEITSVORRICHTUNG VON AUZÜGEN • ELECTRIC SAFETY SWITCH RESETTING DEVICE FOR A CAR SAFETY DEVICE OF ELEVATORS • DISPOSITIF DE REMISE A ZERO DE COMMUTATEUR ELECTRIQUE DE SECURITE POUR UN DISPOSITIF DE SECURITE DE CABINE D'ASCENSEURS	
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US	
(72) FONTENEAU, Nicolas, F-37240 Bourman, FR	
COQUERELLE, Thomas, F-59500 Douai, FR	
DOMINGUEZ, Franck, F-45570 Ouzouer-sur-Loire, FR	
BEAUCHAUD, Frédéric, F-45720 Coullons, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) B66B 5/00	(11) 2 352 689 B1
B66B 5/02	
(25) De	(26) De
(21) 09759957.5	(22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.08.2011	
(86) EP 2009/065974	27.11.2009
(87) WO 2010/063650	2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 EP 08170669	
(54) • VERFAHREN ZUM LÖSEN EINES LAST-AUFNAHMEMITTELS ODER EINES AUSGLEICHSGEWICHTS EINES AUZUGS AUS EINER FANGSTELLUNG • Method of loosening a pick-up or a balancing weight for a lift from a catch position • Procédé destiné à la libération du moyen de réception de charge ou du poids	

d'équilibrage d'un ascenseur à partir d'une position de capture	
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH	
(72) SPIRGI, Erich, CH-6052 Hergiswil, CH	
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH	
B66B 5/02	→ (51) B66B 5/00
B66B 7/06	→ (51) B65H 75/36
(51) B66B 7/10	(11) 2 361 213 B1
(25) De	(26) De
(21) 09765129.3	(22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 31.08.2011	
(86) EP 2009/066846	10.12.2009
(87) WO 2010/072579	2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 EP 08171602	
(54) • TRAGMITTELBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG • Load bearing medium attachment device • Dispositif de fixation d'un moyen de support	
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH	
(72) D'APICE, Alessandro, 6043 Adligenswil, CH	
SCHMID, Miriam, CH-6274 Eschenbach, CH	
LENK, Roman, CH-6332 Hagendorn, CH	
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH	
(51) B66B 11/00	(11) 2 082 983 B1
(25) De	(26) De
(21) 08001551.4	(22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(54) • Aufzugsanlage • Lift assembly • Installation d'ascenseur	
(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE	
(72) Untergasser, Hans, D-73765 Neuhausen, DE	
Müller, Jochen, D-70794 Filderstadt, DE	
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	
(51) B66B 20/00	(11) 1 719 727 B1
B66B 1/24	
(25) En	(26) En
(21) 06002853.7	(22) 13.02.2006
(84) DE FR	
(43) 08.11.2006	
(30) 06.05.2005 JP 2005134932	
(54) • Einrichtung und Display für ein Aufzugsüberwachungssystem und Verfahren zur Überwachung einer Vielzahl von Aufzügen. • System and display for an elevator group supervisory and method for supervising a plurality of elevators • Système de monitoring pour ascenseur, dispositif d'affichage e method pour superviser une pluralité d'ascenseurs	
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
HITACHI MITO ENGINEERING CO., LTD., 832-2, Horiguchi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP	
(72) Yoshikawa, Toshifumi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
Toriyabe, Satoru, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	

Hoshino, Takamichi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tanae, Shunichi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujino, Atsuya, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okabe, Ryou, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
Furuhashi, Masaya, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoneda, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B66B 23/22** (11) **2 033 930 B1**
B66B 29/04

(25) De (26) De
(21) 08163736.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07115761
(54) • *Fahreinrichtung mit Abweiservorrichtung*
• *Transportation Device with Deflector Apparatus*
• *Pièce d'ajustage auditif dotée d'une ouverture de ventilation à travers le pavillon de l'oreille et procédé d'aération correspondant*
(73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Matheisl, Michael, 2331 Vösendorf, AT
Frim, Norbert, 1090 Vienna, AT
Streibig, Kurt, 3031 Rekawinkel, AT

(51) **B66B 23/24** (11) **2 282 964 B1**

(25) De (26) De
(21) 09749713.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/055426 05.05.2009
(87) WO 2009/141223 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 EP 08156615
(54) • *HANDBLAUF FÜR EINE FAHRTREPPE ODER EINEN FAHRSTEIG*
• *HANDRAIL FOR AN ESCALATOR OR A MOVING SIDEWALK*
• *MAIN COURANTE D'ESCALIER ROULANT OU DE TAPIS ROULANT*
(73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, AT
NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 29/04 → (51) **B66B 23/22**

B66C 1/22 → (51) **E04D 15/00**

(51) **B66C 13/06** (11) **2 219 988 B1**
B66C 13/48 **G05D 19/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08851881.6 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/065696 17.11.2008
(87) WO 2009/065808 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 FR 0759158
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINER AUFGEHÄNGTEN LAST*
• *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE DISPLACEMENT OF A SUSPENDED LOAD*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DU DEPLACEMENT D'UNE CHARGE SUSPENDUE*
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) STANTCHEV, Pentcho, F-78112 Fourqueux, FR
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

B66C 13/48 → (51) **B66C 13/06**

(51) **B66D 3/04** (11) **2 407 413 B1**
B66D 5/16 **A62B 1/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11354038.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 16.07.2010 FR 1003010
(54) • *Riemenscheibe mit entriegelbarer Blockiervorrichtung*
• *Pulley with unlockable blocker*
• *Poulie à bloqueur déverrouillable*
(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Chaumontet, Michael, 38920 Crolles, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B66D 5/16 → (51) **B66D 3/04**

B66F 9/06 → (51) **B62B 1/10**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 803 680 B1**
B60K 1/04

(25) En (26) En
(21) 06026800.0 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 KR 20050130208
(54) • *Gabelstapler mit Batteriefach*
• *Fork lift with battery storage space*
• *Chariot élévateur à fourche avec compartiment de batterie*
(73) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd., 7-18, Hwasu-dong, Dong-gu, Incheon, KR
(72) Chung, Gyou Ryeon, Seoul, KR
(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **B67B 3/20** (11) **1 899 257 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764611.7 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) FR 2006/001068 12.05.2006
(87) WO 2006/123039 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 FR 0505019
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHRAUBEN VON VERSCHLÜSSE MITTELS MAGNETKUPPLUNG*
• *CAP-SCREWING DEVICE USING A MAGNETIC ENGAGEMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE VISSAGE DE BOUCHONS PAR EMBRAYAGE MAGNETIQUE*
(73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) BRUNEE, Jacky, CEP 13092-300 CAMPINAS SP (Brésil), BR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B67B 3/20** (11) **2 265 541 B1**
(25) It (26) En
(21) 09735110.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) IB 2009/051619 20.04.2009
(87) WO 2009/130657 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 IT BO20080259
(54) • *DREHFÖRDERER MIT EINEM GREIFMECHANISMUS*
• *A ROTARY CONVEYOR COMPRISING A GRIPPER MECHANISM*
• *CONVOYEUR ROTATIF COMPORTANT UN MÉCANISME DE PRÉHENSION*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) BARONI, Marco, I-46030 Barbasso Di Roncoferro, IT
ZANINI, Gianpietro, I-46010 Montanara Di Curtatone, IT
(74) Bianciardi, Ezio, c/o BUGNION S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B67C 3/00** (11) **1 749 792 B1**

(25) De (26) De
(21) 06014207.2 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005037127
(54) • *Zusätzliche Verankerung einer Spülkappe*
• *Additional support for a washing cap*
• *Support additionnel pour un capuchon de lavage*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Jacob, Timo, 55234 Framersheim, DE
Bernhard, Herbert, 55578 Wolfshiem, DE

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/08**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 905 730 B1**

(25) En (26) En
(21) 07253881.2 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 30.09.2006 GB 0619355
(54) • *Getränkerausgabeautomat*
• *Beverage dispenser*
• *Distributeur de boisson*
(73) IMI Cornelius (UK) Limited, Russell Way Bradford Road, Brighouse, West Yorkshire HD6 4XL, GB
(72) Wiemer, Klaus c/o IMI Cornelius (UK) Limited, Brighouse, West Yorkshire HD6 4XL, GB
Altenbach, Heinz c/o IMI Cornelius (UK) Limited, Brighouse, West Yorkshire HD6 4XL, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B67D 1/08 → (51) **A47J 31/46**

B67D 3/00 → (51) **D06F 39/02**

(51) **B67D 7/02** (11) **1 448 475 B1**
F04B 9/14

(25) Sv (26) En
(21) 02778177.2 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004

- (86) SE 2002/002094 19.11.2002
(87) WO 2003/051763 2003/26 26.06.2003
(30) 26.11.2001 SE 0103963
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR*
(73) ASEPT INTERNATIONAL AB, Glimmervägen
8, S-224 78 Lund, SE
(72) DRENNOW, Sten, S-224 60 Lund, SE
CEDERGREN, Stefan, S-230 44 Bunkeflostrand, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, Zacco Sweden AB Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B67D 7/04 → (51) **F04B 25/00**

B81B 7/00 → (51) **H04R 9/04**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 143 684 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09164694.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 FR 0854670
(54) • *Herstellungsverfahren von einer MEMS-/NEMS-Struktur die eine teilweise monokristalline Verankerung besitzt*
• *Method of manufacturing a MEMS/NEMS structure comprising a partially monocrystalline anchor*
• *Procédé de fabrication d'une structure MEMS/NEMS comportant un ancrage partiellement monocristallin*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Robert, Philippe, 38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B81C 3/00 → (51) **B41J 2/16**

B82Y 5/00 → (51) **H01F 1/00**

B82Y 10/00 → (51) **G03F 7/00**

B82Y 20/00 → (51) **H01L 27/32**

B82Y 25/00 → (51) **H01F 1/00**

B82Y 25/00 → (51) **H01F 41/30**

B82Y 30/00 → (51) **H01L 27/32**

C01B 3/34 → (51) **C10J 3/00**

C01B 3/38 → (51) **F02M 25/00**

C01B 3/40 → (51) **F02M 25/00**

C01B 3/44 → (51) **C10J 3/00**

- (51) **C01B 3/50** (11) **1 808 410 B1**
B01D 71/02 **H01M 8/00**
(25) En (26) En
(21) 07007482.8 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 27.02.2002 SE 0200589
(54) • *System zur Erzeugung von Wasserstoffbrennstoff für eine Brennstoffzelle*
• *System for generating hydrogen fuel for a fuel cell*
• *Système pour générer du combustible à base d'hydrogène pour une pile à combustible*

- (73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405
08 Göteborg, SE
(72) Petersson, Martin, 42543 Hilsings Backa, SE
Andersson, Bengt, 411 11 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820,
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(62) 03713122.4 / 1 480 907

- (51) **C01B 7/24** (11) **2 165 973 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752947.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.03.2010
(86) JP 2008/059131 19.05.2008
(87) WO 2008/155965 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160304
04.09.2007 JP 2007228449
(54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IODHEPTAFLUORID*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF IODINE HEPTAFLUORIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HEPTAFLUORURE D'IODE*
(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) SHIBAYAMA, Takaaki, Yamaguchi 755-0001, JP
RYOKAWA Atsushi, Yamaguchi 755-0001, JP
YAMADA Shuhei, Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C01B 9/08 → (51) **C01F 7/50**

C01B 13/14 → (51) **C23C 4/10**

C01B 13/18 → (51) **C25B 11/06**

C01B 15/037 → (51) **C23F 1/18**

C01B 25/26 → (51) **C05B 17/00**

C01B 33/12 → (51) **H01M 4/13**

C01B 37/00 → (51) **C01B 37/02**

- (51) **C01B 37/02** (11) **1 852 393 B1**
C01B 37/00 **A61K 9/14**
A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 07011368.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.11.2007
(30) 27.06.2003 GB 0315012
(54) • *Verwendung von kristallinem mesoporösem Material auf Basis von Silica für die Fixation und die Freisetzung von Medikamenten und pharmazeutische Zusammensetzung das Material enthaltend*
• *Use of crystalline mesoporous silica based materials for the fixation and controlled release of drugs and pharmaceutical composition comprising the same*
• *L'utilisation d'un matériau à base de silice mésoporeux cristallin pour la fixation et la libération contrôlée de médicaments et composition pharmaceutique comprenant le même*
(73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE
(72) Martens, Johan, Adriaan, 2040 Huldenberg, BE

- Kirschhock, Christine, Eva, Antonia, B-3060 Korbeek-Dijle, BE
Kremer, Sebastien, Philippe, Brigitte, 1030 Schaarbeek, BE
Aerts, Alexander, Jan, Maria, Herman, Eugeen, 2018 Antwerpen, BE
Van den Mooter, Guy, 3212 Pellenberg, BE
Van Humbeek, Jan, 3053 Pellenberg, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(60) 10182392.0 / 2 336 086
(62) 04737677.7 / 1 638 888

C01F 5/28 → (51) **C01F 7/50**

C01F 7/16 → (51) **C23C 4/10**

C01F 7/44 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **C01F 7/50** (11) **1 585 705 B1**
C01F 5/28 **C01B 9/08**
(25) En (26) En
(21) 04700458.5 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000049 07.01.2004
(87) WO 2004/060806 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 EP 03000221
07.01.2003 US 438308 P
25.03.2003 EP 03006656
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLFLUORIDEN MIT GROSS-EROBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF HIGH SURFACE AREA METAL FLUORIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FLUORURES METALLIQUES A SURFACE ACTIVE ELEVEE*
(73) Nanofluor GmbH, Brook-Taylor-Strasse 2, 12489 Berlin, DE
(72) KEMNITZ, Erhard, 10405 Berlin, DE
GROSS, Udo, 12683 Berlin, DE
RÜDIGER, Stephan, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

C01G 33/00 → (51) **H01L 41/187**

C01G 41/00 → (51) **C01G 53/00**

- (51) **C01G 53/00** (11) **2 315 721 B1**
C01G 41/00 **B01J 23/00**
B01J 27/188 **B01J 37/02**
B01J 23/888 **B01J 37/30**
C10G 45/08 **C10G 47/12**
C10G 49/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784313.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) FR 2009/000941 29.07.2009
(87) WO 2010/020714 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 FR 0804642
(54) • *AUF WOLFRAM BASIERENDES HETEROPOLYANION VOM LEERSTELLEN-KEGGIN-TYP FÜR DAS HYDROCRACKEN*
• *TUNGSTEN-BASED VACANCY-KEGGIN-TYPE HETEROPOLYANION FOR HYDROCRACKING*
• *HETEROPOLYANION DE TYPE KEGGIN LACUNAIRE A BASE DE TUNGSTENE POUR L'HYDROCRACKING*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) BONDUELLE, Audrey, 69340 FRANCHEVILLE, FR
BERTONCINI, Fabrice, F-69007 Lyon, FR
BEN TAYEB, Karima, F-60280 Margny-les-Compiègne, FR
LAMONIER, Carole, F-59280 Armentières, FR
FOURNIER, Michel, F-59800 Lille, FR
PAYEN, Edmond, F-59144 Jenlain, FR

C01G 53/00 → (51) **H01L 41/187**

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/02**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 313 348 B1**
C02F 9/00
(25) De (26) De
(21) 09780130.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058407 03.07.2009
(87) WO 2010/003895 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008040224
24.09.2008 DE 102008048691

(54) • *VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINER BEI DER NASSCHEMISCHEN REINIGUNG KONVENTIONELLER ODER NUKLEARTECHNISCHER ANLAGEN ANFALLENDE, ORGANISCHE SUBSTANZEN UND METALLE IN IONISCHER FORM ENTHALTENDE ABFALLLÖSUNG*
• *METHOD FOR CONDITIONING A PRECIPITATING SOLUTION THAT ARISES DURING THE WET-CHEMICAL CLEANING OF CONVENTIONAL OR NUCLEAR PLANTS, SAID SOLUTION CONTAINING ORGANIC SUBSTANCES AND METALS IN IONIC FORM*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UNE SOLUTION DE DÉCHETS PRODUITE LORS DU NETTOYAGE CHIMIQUE PAR VOIE HUMIDE D'INSTALLATIONS NUCLÉAIRES OU CLASSIQUES, ET CONTENANT DES SUBSTANCES ORGANIQUES ET DES MÉTAUX SOUS FORME IONIQUE*
(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) TOPF, Christian, 91301 Forchheim, DE
SCHUB, Silvia, 94351 Feldkirchen, DE
AMMANN, Franz, 91056 Erlangen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

C02F 1/50 → (51) **A61L 2/16**

(51) **C02F 3/22** (11) **2 354 097 B1**
F16L 3/22 **B29C 41/06**
B29C 41/04 **B29C 41/08**
(25) De (26) De
(21) 10001065.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(54) • *Abpumpvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Pumping device and method for its production*
• *Dispositif de pompage et procédé destiné à sa fabrication*
(73) Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse, Carl-Zeiss-Strasse 2-6, 79331 Teningen, DE
(72) Otto P., Graf, 79331 Teningen, DE
(74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE

(51) **C02F 3/28** (11) **2 016 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724856.5 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003931 04.05.2007
(87) WO 2007/128503 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020709

(54) • *REAKTOR ZUR ANAEROBEN REINIGUNG VON ABWASSER*
• *REACTOR FOR THE ANAEROBIC CLEANING OF WASTE WATER*
• *RÉACTEUR POUR L'ÉPURATION ANAÉROBIE D'EAUX USÉES*
(73) Enviro-Chemie GmbH, In den Leppsteinsweisen 9, 64380 Rossdorf, DE
(72) GÖTZ, Willi, 64404 Bickenbach, DE
HELLMANN, Werner, 50226 Frechen, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer-Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C03B 9/453** (11) **1 577 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000216.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013518

(54) • *Schubvorrichtung zur Überführung von Glasartikeln von einer Station einer IS-Glasmaschine auf ein Fördermittel*
• *Transfer mechanism for glass articles from a station of an IS machine to a conveyor*
• *Mécanisme de transfert d'articles de verre d'une section d'une machine IS vers un convoyeur*
(73) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE
(72) Blaskowitz, Wolfgang, D-45891 Gelsenkirchen, DE
Berger, Jürgen, D-45899 Gelsenkirchen, DE
(74) Leigemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

(51) **C03B 11/08** (11) **2 028 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013633.6 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215746

(54) • *Formverfahren für ein optisches Element*
• *Optical element molding method*
• *Procédé de moulage d'un élément optique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katsuma, Toshiaki, Saitama-shi, Saitama, JP
Yamanaka, Hajime, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C03C 1/00 → (51) **G02B 1/11**

C03C 17/00 → (51) **C23C 16/453**

C03C 17/22 → (51) **C04B 35/587**

C03C 17/34 → (51) **G02B 1/11**

C04B 7/47 → (51) **F27D 15/02**

C04B 20/02 → (51) **C04B 40/00**

(51) **C04B 22/12** (11) **2 254 848 B1**
C04B 28/34

(25) En (26) En
(21) 09709005.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(86) IL 2009/000139 05.02.2009
(87) WO 2009/098692 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26490

(54) • *ZUSÄTZE ZUR ÄNDERUNG DER HÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT CHEMISCH GEBUNDENER SILIKOPHOSPHATZEMENDE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ADDITIVES FOR ALTERING THE HARDENING RATE OF CHEMICALLY BONDED SILICO-PHOSPHATE CEMENTS AND METHOD THEREFOR*
• *ADDITIFS PERMETTANT DE MODIFIER LA VITESSE DE DURCISSEMENT DE CEMENTS DE SILICO-PHOSPHATE LIÉS PAR VOIE CHIMIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) Imi Tami Institute For Research And Development Ltd., P.O.Box 10140, 26111 Kiryat-Ata, IL
(72) WEISSMAN, Aharon, 20186 M.P. Misgav, IL
GORELIK, Yelena, 27231 Kiryat Byalik, IL
VULTZ, Eyal Yehihei, 44257 Kfar Saba, IL
PERLE, Dorit, 34525 Haifa, IL
MASRI, Basam, 35378 Haifa, IL
SHIKOLSKY, Gideon, 26382 Kiryat Motzkin, IL
HANUKA, Ezraha, Haifa, IL
FRIM, Ron, 34608 Haifa, IL
GINZBERG, Eyal, Zikhron-Yaakov 30900, IL

(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sarl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

C04B 24/16 → (51) **C04B 40/00**

C04B 24/24 → (51) **C04B 40/00**

C04B 28/34 → (51) **C04B 22/12**

C04B 35/01 → (51) **C23C 14/08**

C04B 35/03 → (51) **C23C 14/00**

C04B 35/057 → (51) **C23C 14/00**

C04B 35/10 → (51) **C23C 14/00**

C04B 35/14 → (51) **C23C 14/00**

C04B 35/16 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C04B 35/443** (11) **2 030 958 B1**
C04B 35/622 **C23C 16/40**
(25) En (26) En
(21) 08162874.5 (22) 25.08.2008
(84) DE FR GB

(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966313 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von polykristallinen, monolithischen Magnesiumaluminat-spinellen*
• *Method for producing polycrystalline monolithic magnesium aluminate spinels*
• *Méthode pour produire des spinelles d'aluminate de magnésium monolithiques et polycristallins*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Goela, Jitendra S., Andover, MA 01810, US
Stern, Heather A. G., Littleton, MA 01460, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 35/457 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C04B 35/472** (11) **2 017 239 B1**
H01L 37/02 **G01J 5/34**
G01J 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 07714005.1 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/052349 09.02.2007
(87) WO 2007/125664 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126938
(54) • **PYROELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG, PYROELEKTRISCHE ELEMENT UND INFRAROTDETEKTOR**
• **PYROELECTRIC CERAMIC COMPOSITION, PYROELECTRIC ELEMENT, AND INFRARED DETECTOR**
• **COMPOSITION CERAMIQUE PYROELECTRIQUE, ELEMENT PYROELECTRIQUE ET DETECTEUR A INFRAROUGES**

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) ISHII, Hideki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
HORIKAWA, Katsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
HAYASHI, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

C04B 35/493 → (51) **H01L 41/187**

C04B 35/499 → (51) **H01L 41/187**

C04B 35/547 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C04B 35/587** (11) **2 058 289 B1**
B22D 41/02 **C03C 17/22**
C04B 41/50 **C04B 41/87**
C23C 20/08 **C30B 11/00**
C30B 15/10

(25) De (26) De
(21) 07022794.7 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053284
(54) • **Fest haftende siliciumnitridhaltige Trennschicht**
• **Strongly adhesive silicium nitride release layer**
• **Couche antadhésive comprenant du nitrure de silicium à adhérence fixe**

(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE

(72) Uibel, Krishna, Dr., 87435 Kempten, DE

(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/443**

C04B 35/626 → (51) **H01L 41/187**

C04B 35/628 → (51) **H01L 41/187**

(51) **C04B 40/00** (11) **1 201 624 B1**
C04B 24/24 **C04B 20/02**
C04B 24/16 **C04B 103/52**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01420210.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 FR 0013661

(54) • **Verfahren zur Verbesserung der mechanischen Festigkeit von Zementmatrixen, im Besonderen der Frühfestigkeit, die dadurch erhaltene Zementmatrixen und deren Verwendungen**

• **Process for increasing the mechanical strength of cement matrixes, in particular at early stages, cement matrixes thus obtained and their uses**

• **Procédé pour améliorer la résistance mécanique notamment "aux Jeunes âges" des matrices cimentaires, matrices cimentaires ainsi obtenues et leurs utilisations**

(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR

(72) Gonnou, Pascal, 01480 Villeneuve, FR
Kensicher, Yves, 69380 Lozanne, FR
Jacquemet, Christian, 69005 Lyon, FR

C04B 41/00 → (51) **C23C 28/00**

C04B 41/45 → (51) **C23C 28/00**

C04B 41/50 → (51) **C04B 35/587**

C04B 41/51 → (51) **C23C 28/00**

C04B 41/87 → (51) **C04B 35/587**

C04B 41/88 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C05B 17/00** (11) **2 225 187 B1**
C05D 1/00 **C01B 25/26**

(25) En (26) En
(21) 08856584.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010

(86) IL 2008/001498 13.11.2008

(87) WO 2009/072106 2009/24 11.06.2009

(30) 03.12.2007 IL 18782907

(54) • **HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF KALIUMPHOSPHATBASIS**
• **PREPARATION OF A POTASSIUM PHOSPHATE BASED COMPOSITION**
• **PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION À BASE DE PHOSPHATE DE POTASSIUM**

(73) Rotem Amfert Negev Ltd., Mishor Rotem Plants, 86800 M.P. Arava, IL

(72) JOSEF, Alexander, 89022 Arad, IL

ZUKERMAN, Itshak, 89063 Arad, IL

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C05D 1/00 → (51) **C05B 17/00**

C05G 3/00 → (51) **B01D 53/58**

(51) **C06C 15/00** (11) **2 271 600 B1**
C23C 10/00 **C23C 4/04**

(25) En (26) En
(21) 09733492.4 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011

(86) GB 2009/000955 14.04.2009

(87) WO 2009/127813 2009/43 22.10.2009

(30) 16.04.2008 GB 0806855

(54) • **LUFTENTZÜNDLICHES MATERIAL**
• **PYROPHORIC MATERIAL**
• **MATERIAU PYROPHORE**

(73) Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) CALLAWAY, James, Dominic, Kent TN14 7BP, GB

TOWNING, James, Neil, Kent TN14 7BP, GB

COOK, Raymond, Invercargill 9879, NZ

SMITH, Paul, Birmingham B46 1SA, GB

McCARTNEY, David, Graham, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

HORLOCK, Andrew, J., Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

(51) **C07B 41/06** (11) **0 990 634 B1**

C07C 1/24 **C07C 45/33**

C07C 45/45 **C07C 49/323**

C07C 49/345 **C07C 49/453**

C07D 303/04 **C07D 303/14**

(25) Ja (26) En

(21) 99902870.7 (22) 10.02.1999

(84) DE FR GB

(43) 05.04.2000

(86) JP 1999/000567 10.02.1999

(87) WO 1999/041219 1999/33 19.08.1999

(30) 13.02.1998 JP 4888098

27.03.1998 JP 10045898

11.12.1998 JP 35362098

(54) • **ACYLIERUNGSMITTEL UND ACYLIERUNGSMETHODE DIE DIESE MITTEL UND ADAMANTANDERIVATE BENUTZT**

• **ACYLATING AGENTS, ACYLATION METHOD WITH THE USE OF THE SAME AND ADAMANTANE DERIVATIVES**

• **AGENTS D'ACYLATION, PROCEDE D'ACYLATION AVEC UTILISATION DE CES AGENTS ET DERIVES D'ADAMANTANE**

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP

NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0094, JP

HIRAI, Naruhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1226, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 1/24 → (51) **C07B 41/06**

(51) **C07C 33/025** (11) **1 837 326 B1**

C07C 43/15 **C07C 69/007**

C11B 9/00

(25) En (26) En

(21) 07250559.7 (22) 12.02.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 26.09.2007

(30) 15.03.2006 US 376385

(54) • **Organoleptische Verbindungen und ihre Verwendung in Parfumszusammensetzungen**

• **Organoleptic compounds and their use in perfume compositions**

• **Composés organoleptiques et leur utilisation dans des compositions parfumantes**

(73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Narula, Anubhav, Hazlet, New Jersey 07730, US

Arruda, Edward Mark, New Jersey 07721, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C07C 37/84** (11) **1 995 230 B1**
C07C 39/16
- (25) Ja (26) En
(21) 07714254.5 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) JP 2007/052724 15.02.2007
(87) WO 2007/108259 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073385
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A**
• **PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL A**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU BISPHÉNOL A**
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
- (72) YOSHITOMI, Kazuyuki, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
KODAMA, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
MASUDA, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
IWASAKI, Shuji, Ichikawa-shi, Chiba 2720127, JP
HOMMA, Tomoki, Chuo-ku, Tokyo 1040051, JP
SUDA, Hideki, Chuo-ku, Tokyo 1040051, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 39/16** → (51) **C07C 37/84**
-
- C07C 41/00** → (51) **C07D 309/28**
-
- (51) **C07C 41/22** (11) **1 843 996 B1**
C07C 43/12
- (25) En (26) En
(21) 06717895.4 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(86) US 2006/000750 06.01.2006
(87) WO 2006/076324 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643301 P
- (54) • **SYNTHESE FLUORINIERTER ETHER**
• **SYNTHESIS OF FLUORINATED ETHERS**
• **SYNTHESE D'ÉTHERS FLUORÉS**
- (73) Halocarbon Products Corporation, PO Box 661, Kinderkamack Road, River Edge, NJ 07661, US
- (72) SWINSON, Joel, Evans, GA 30809, US
JONES, Barry, Martinez, GA 30907, US
GRAHAM, Danny, Martinez, GA 30907, US
PAVRI, Neville, Evans, GA 30809, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C07C 41/60** → (51) **C07D 309/28**
-
- C07C 43/12** → (51) **C07C 41/22**
-
- C07C 43/15** → (51) **C07C 33/025**
-
- C07C 45/33** → (51) **C07B 41/06**
-
- C07C 45/45** → (51) **C07B 41/06**
-
- (51) **C07C 45/80** (11) **1 853 543 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06708293.3 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(86) EP 2006/050967 15.02.2006
(87) WO 2006/087347 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 62128
- (54) • **Verfahren zur Minimierung von Verunreinigungen auf Aldehydbasis in einem Verfahrensstrom**
• **A method of minimizing aldehyde-based impurities in a process stream**
• **Procédé permettant de réduire les impuretés à base d'aldehydes dans un flux de traitement**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BURLONE, Dominick A., Lake Jackson, TX 77566, US
SINK, R. Merritt, Lake Jackson, TX 77566, US
LANZA, Joann, Farmington Hills, MI 48331, US
GUST, Karl, Clawson, MI 48017, US
-
- C07C 49/323** → (51) **C07B 41/06**
-
- C07C 49/345** → (51) **C07B 41/06**
-
- C07C 49/453** → (51) **C07B 41/06**
-
- (51) **C07C 49/747** (11) **1 663 931 B1**
C07C 49/753 **C07C 59/90**
C07C 62/38 **C07C 69/017**
C07C 69/738 **C07C 69/757**
C07D 311/58 **A61P 17/18**
C07D 311/62
- (25) En (26) En
(21) 04782604.5 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/028164 30.08.2004
(87) WO 2005/021479 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652813
- (54) • **BENZOTROPOLONDERIVATE UND MODULATION DER ENTZÜNDUNGSREAKTION**
• **BENZOTROPOLONE DERIVATIVES AND MODULATION OF INFLAMMATORY RESPONSE**
• **DERIVES DE BENZOTROPOLONE ET MODULATION DE REPONSE INFLAMMATOIRE**
- (73) Wellgen, Inc., 63 Dudley Road, New Brunswick, NJ 08901, US
Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens 83 Somerset Street, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) HO, Chi-Tang, East Brunswick, NJ 08816, US
GHAI, Geetha, Murray Hill, NJ 07974, US
SANG, Shengmin, East Brunswick, NJ 08816, US
JHOO, Jin-Woo, Piscataway, NJ 08854, US
HUANG, Mou-Tuan, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
ROSEN, Robert, T., Monroe Township, NJ 08831, US
DUSHENKOV, Slavik, Fort Lee, NJ 07024, US
- (74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- C07C 49/753** → (51) **C07C 49/747**
-
- (51) **C07C 51/12** (11) **1 720 819 B1**
C07C 67/36 **C07C 53/08**
C07C 69/14
- (25) En (26) En
(21) 05708263.8 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(86) GB 2005/000438 09.02.2005
(87) WO 2005/085162 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 GB 0404793
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLIERUNGSPRODUKTEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING CARBONYLATION PRODUCTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE CARBONYLATION**
- (73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) SMITH, Warren, John, Ottringham, East Riding HU12 0DX, GB
- (74) Brooke, Caron, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C07C 53/08** → (51) **C07C 51/12**
-
- C07C 59/90** → (51) **C07C 49/747**
-
- C07C 62/38** → (51) **C07C 49/747**
-
- C07C 63/04** → (51) **C07C 233/68**
-
- C07C 67/36** → (51) **C07C 51/12**
-
- C07C 69/007** → (51) **C07C 33/025**
-
- C07C 69/017** → (51) **C07C 49/747**
-
- C07C 69/14** → (51) **C07C 51/12**
-
- C07C 69/738** → (51) **C07C 49/747**
-
- C07C 69/757** → (51) **C07C 49/747**
-
- C07C 69/78** → (51) **C07C 233/68**
-
- C07C 201/08** → (51) **C07C 205/59**
-
- (51) **C07C 205/59** (11) **2 132 161 B1**
C07C 201/08
- (25) De (26) De
(21) 08709162.5 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052128 21.02.2008
(87) WO 2008/107312 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010161
- (54) • **VERFAHREN ZUR NITRIERUNG SUBSTITUIERTER BENZOLE IN GEGENWART VON PROPIONSÄURE**
• **METHOD FOR THE NITRATION OF SUBSTITUTED BENZENES IN THE PRESENCE OF PROPIONIC ACID**
• **PROCEDE DE NITRATION DE BENZENES SUBSTITUES EN PRESENCE D'ACIDE PROPIONIQUE**
- (73) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
- (72) LANGER, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE
GOTTA, Matthias, 51061 Köln, DE
KISSENER, Wolfram, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
HÖLZER, Bettina, 29664 Walsrode, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE
-
- C07C 209/12** → (51) **C11D 1/62**

(51) **C07C 209/48** (11) **2 035 365 B1**
C07C 211/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 07788893.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) FR 2007/000998 15.06.2007
(87) WO 2007/147960 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 FR 0605464

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLENDIAMINE**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HEXAMETHYLEN DIAMIN**
• **PROCÉDE DE FABRICATION DE L'HÈXAMÉTHYLÈNE DIAMINE**

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) AMOROS, Daniel, 69200 Venissieux, FR
RACHEZ, Denis, 69230 St Genis Laval, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 209/48 → (51) **C07C 211/14**

C07C 211/12 → (51) **C07C 209/48**

(51) **C07C 211/14** (11) **2 129 651 B1**
C07C 209/48 **C07C 253/00**
C07D 295/13

(25) De (26) De
(21) 08717210.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052413 28.02.2008
(87) WO 2008/104582 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 EP 07103295

- (54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETA ÜBER EDDN**
• **NOVEL METHOD FOR PRODUCING TETA BY MEANS OF EDDN**
• **NOUVEAU PROCÉDE DE FABRICATION DE TETA AU MOYEN DE EDDN**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DAHMEN, Kirsten, 67251 Freinsheim, DE
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Duerkheim, DE
BAUMANN, Katrin, 68529 Mannheim, DE
HUGO, Randolph, 67246 Dirmstein, DE
HAHN, Thilo, 67292 Kirchheimbolanden, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Boehl-Iggelheim, DE

(60) 12183433.7 / 2 537 835

C07C 211/52 → (51) **C07D 231/14**

C07C 217/76 → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07C 233/68** (11) **2 177 503 B1**
C07C 233/77 **C07C 63/04**
C07C 69/78 **A61K 31/167**
A61K 31/192 **A61K 31/216**
A61K 31/235

(25) En (26) En
(21) 09012361.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.02.2004 GB 0403864

- (54) • **CANNABINOID-REZEPTORMODULATOR**
REN
• **MODULATORS OF CANNABINOID RECEPTORS**

• **MODULATEURS DES RÉCEPTEURS CANNABINOÏDES**

(73) UCL Business PLC, Finance Division University College London Gower Street, London WC1E 6BT, GB

(72) Okuyama, Masahiro, Osaka 541-0046, JP
Baker, David, London WC1N 1PJ, GB
Pryce, Gareth, London WC1N 1PJ, GB

Selwood, David, London WC1E 6BT, US
Visintin, Cristina, London WC1E 6BT, US

(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 05708399.0 / 1 745 011

C07C 233/77 → (51) **C07C 233/68**

C07C 235/06 → (51) **C07H 21/00**

C07C 253/00 → (51) **C07C 211/14**

(51) **C07C 263/10** (11) **2 179 985 B1**
B01J 19/00 **B01J 19/26**
B01F 5/02 **C07C 265/00**
C07C 265/10

(25) Zh (26) En
(21) 07800746.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) CN 2007/002526 21.08.2007
(87) WO 2009/023989 2009/09 26.02.2009

- (54) • **MIT STRÖMUNGSLEITUNGEN AUSGESTATTETER JETREAKTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN MITTELS EINES SOLCHEN REAKTORS**
• **JET REACTOR WITH FLOW DUCTS AND PROCESS FOR PREPARING ISOCYANATES USING IT**
• **RÉACTEUR À JET AVEC DES CONDUITS D'ÉCOULEMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION D'ISOCYANATES À L'AIDE DE CELUI-CI**

(73) Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315812, CN

(72) SHANG, Yonghua, Shandong 264002, CN
SUN, Zhongping, Shandong 264002, CN

LI, Jianfeng, Shandong 264002, CN
WANG, Yong, Shandong 264002, CN

HUA, Weiqi, Shandong 264002, CN
MA, Deqiang, Shandong 264002, CN

WANG, Yongsheng, Shandong 264002, CN
DING, Jiansheng, Shandong 264002, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 265/00 → (51) **C07C 263/10**

C07C 265/10 → (51) **C07C 263/10**

C07C 277/00 → (51) **C07D 233/58**

C07C 277/00 → (51) **C07K 5/08**

(51) **C07C 303/00** (11) **1 896 401 B1**
C07C 307/00 **C07C 309/00**
C07C 311/00

(25) En (26) En
(21) 06736103.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) US 2006/006698 24.02.2006
(87) WO 2006/091870 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 US 656204 P

(54) • **SYNTHESE UNGESAETTIGTER SULFIDE, SULFONE, SULFOXIDE UND SULFONAMIDE**

• **UNSATURATED SULFIDES, SULFONES, SULFOXIDES AND SULFONAMIDES SYNTHESIS**

• **SYNTHESE DE SULFIDES, SULFONES, SULFOXIDES ET SULFONAMIDES NON SATURES**

(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US

Onconova Therapeutics, Inc., Suite 200, 993 Lenox Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US

(72) REDDY, M.V. Ramana, Upper Darby, PA 19082-5429, US

REDDY, E. Premkumar, Villanova, PA 19085, US

BELL, Stanley, C., Narberth, PA 19072, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07C 307/00 → (51) **C07C 303/00**

C07C 309/00 → (51) **C07C 303/00**

C07C 311/00 → (51) **C07C 303/00**

(51) **C07C 313/04** (11) **2 289 875 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 09802930.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
(86) JP 2009/063372 28.07.2009
(87) WO 2010/013687 2010/05 04.02.2010

(30) 30.07.2008 JP 2008195700
27.07.2009 JP 2009174338

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERFLUORALKANSULFINSAURESALZES**
• **PROCESS FOR PRODUCING PERFLUOROALKANESULFINIC ACID SALT**
• **PROCÉDE DE FABRICATION D'UN SEL D'ACIDE PERFLUOROALKANESULFINIQUE**

(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) NANMYO, Tsutomu, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

KASHIWABA, Takashi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

MORINAKA, Takayoshi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

KAWAMOTO, Hiromi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

INOUE, Susumu, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

KUME, Takashi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C07C 317/14** (11) **2 346 819 B1**
C07C 317/22 **C07C 317/36**

C07D 213/71 **C07D 295/26**
A61K 31/435 **A61K 31/185**

A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 37/00 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 09751894.8 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(43) 27.07.2011

- (86) EP 2009/064810 09.11.2009
- (87) WO 2010/055004 2010/20 20.05.2010
- (30) 17.11.2008 US 115133 P
01.07.2009 US 222182 P
- (54) • *NAPHTHYLESSIGSÄUREN*
• *NAPHTHYLACETIC ACIDS*
• *ACIDES NAPHTHYLACÉTIQUES*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Li, Shanghai 201203, CN
- FIROOZANIA, Fariborz, Florham Park New Jersey 07932, US
- GILLESPIE, Paul, Westfield New Jersey 07090, US
- HE, Yun, Shanghai 201315, CN
- LIN, Tai-An, Pequannock New Jersey 07440, US
- MERTZ, Eric, Fair Lawn New Jersey 07410, US
- SO, Sung-Sau, Verona New Jersey 07044, US
- YUN, HongYing, Shanghai 201204, CN
- ZHANG, Zhenshan, Shanghai 201203, CN
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07C 317/22 → (51) **C07C 317/14**

C07C 317/36 → (51) **C07C 317/14**

- (51) **C07D 203/08** (11) **2 384 319 B1**
C07D 203/10 **C07D 203/12**
C09J 133/06 **C09J 133/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09756639.2 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (86) US 2009/065447 23.11.2009
- (87) WO 2010/065355 2010/23 10.06.2010
- (30) 02.12.2008 US 326213
- (54) • *AZIRIDINFUNKTIONELLE FOTOAKTIVE QUERVERNETZTER*
• *AZIRIDINE-FUNCTIONAL PHOTOACTIVE CROSSLINKING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE RÉTICULATION PHOTO-ACTIFS À FONCTION AZIRIDINE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ZHU, Peiwang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ANDERSON, Kelly S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ERDOGAN, Belma, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 203/10 → (51) **C07D 203/08**

C07D 203/12 → (51) **C07D 203/08**

- (51) **C07D 207/08** (11) **2 222 636 B1**
C07D 207/09 **C07D 498/04**
A61K 31/402 **A61P 5/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08865188.0 (22) 12.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 01.09.2010
- (86) US 2008/013657 12.12.2008
- (87) WO 2009/082437 2009/27 02.07.2009
- (30) 21.12.2007 US 8731 P
- (54) • *SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN (SARMS) UND IHRE VERWENDUNG*
• *SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS (SARMS) AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR ANDROGÈNE (SARM) ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Ligand Pharmaceuticals Inc., 11085 North Torrey Pines Road Suite 300, San Diego, CA 92037, US
- (72) ZHI, Lin, San Diego, CA 92130, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 12168231.4 / 2 489 656

C07D 207/09 → (51) **C07D 207/08**

- (51) **C07D 209/18** (11) **1 697 320 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04814200.4 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/041989 15.12.2004
- (87) WO 2005/058820 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 US 529797 P
- (54) • *SYNTHESEVERFAHREN ZUR REDUKTIVEN ALKYLIERUNG AN DER C-3-STELLUNG VON INDOLEN*
• *A SYNTHETIC METHODOLOGY FOR THE REDUCTIVE ALKYLATION AT THE C-3 POSITION OF INDOLES*
• *METHODOLOGIE SYNTHÉTIQUE DESTINÉE À L'ALKYLATION REDUCTRICE À LA POSITION C-3 D'INDOLES*
- (73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) MICHALAK, Ronald, S., Congers, NY 10920, US
- RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US
- (74) Rutt, Jason Edward, et al, Rouse Patents Patents Agency 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

- (51) **C07D 213/12** (11) **2 234 976 B1**
C07D 213/14 **C07D 401/14**
A61K 31/33 **A61P 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08863325.0 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2008/066989 08.12.2008
- (87) WO 2009/077367 2009/26 25.06.2009
- (30) 17.12.2007 US 7960
- (54) • *NEUE PYRAZOLSUBSTITUIERTE ARYLAMIDE*
• *NOVEL PYRAZOLE-SUBSTITUTED ARYLAMIDES*
• *NOUVELLES ARYLAMIDES SUBSTITUÉES PYRAZOLE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Li, Shanghai 201210, CN

- DILLON, Michael Patrick, San Francisco California 94131, US
- FENG, Lichun, Shanghai 200030, CN
- HAWLEY, Ronald Charles, Mountain View California 94041, US
- YANG, Minmin, Nanjing 210029, CN
- (74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 213/14 → (51) **C07D 213/12**

- (51) **C07D 213/30** (11) **2 089 377 B1**
C08G 75/23 **H01B 1/12**
H01M 4/88 **C08L 81/06**
C08L 85/02 **C08J 5/22**
H01M 8/04 **H01M 4/92**
C08G 18/48 **H01M 4/86**
H01M 8/10 **C08G 65/40**
- (25) En (26) En
- (21) 07872089.3 (22) 10.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) IB 2007/004485 10.09.2007
- (87) WO 2008/090412 2008/31 31.07.2008
- (30) 11.09.2006 US 843879 P
- (54) • *PROTONENLEITENDE AROMATISCHE POLYETHER-POLYMERE MIT PYRIDINYL-SEITENKETTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *PROTON CONDUCTING AROMATIC POLYETHER POLYMERS WITH PYRIDINYL SIDE CHAINS FOR FUEL CELLS*
• *DÉVELOPPEMENT ET CARACTÉRISATION DE NOUVEAUX COPOLYMERES DE TYPE POLYÉTHÉRE AROMATIQUE CONDUCTEUR DE PROTONS PORTANT DES GROUPES DE PYRIDINE À CHAÎNES PRINCIPALES ET LATÉRALES*
- (73) Advent Technologies, 44 Kifisias Ave., 15125 Marousi, Athens, GR
- (72) GEORMEZI, Maria, GR-26504 Patras, GR
- GOURDOUPI, Nora, GR-26504 Patras, GR
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 213/71 → (51) **C07C 317/14**

- (51) **C07D 213/73** (11) **2 313 372 B1**
C07D 213/74 **C07D 401/04**
C07D 407/04 **C07D 407/12**
C07D 417/14 **A61K 31/44**
A61K 31/4427 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09791213.3 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (86) US 2009/052940 06.08.2009
- (87) WO 2010/017350 2010/06 11.02.2010
- (30) 06.08.2008 US 86614 P
- (54) • *AMINOPYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *AMINOPYRIDINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D AMINOPYRIDINE KINASE*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MALTAIS, Francois, Tewksbury MA 01876, US
- BEMIS, Guy, W., Arlington MA 02476, US
- WANG, Tiansheng, Concord MA 01742, US
- JIMENEZ, Juan-Miguel, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

SETTIMO, Luca, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Abingdon, Oxfordshire OX14
4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
YOUNG, Stephen, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
DAVIS, Christopher John, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschafts-
gesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düs-
seldorf, DE

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/73**

(51) **C07D 215/14** (11) **2 085 387 B1**
A61K 31/47 **A61K 31/4709**
A61P 1/04 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 3/14 **A61P 5/00**
A61P 9/00 **A61P 9/12**
A61P 11/00 **A61P 11/02**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 25/00 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 27/06**
A61P 37/00 **C07D 215/20**
C07D 405/12 **C07D 409/12**

(25) Ja (26) En
(21) 07831811.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/072081 14.11.2007
(87) WO 2008/059865 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006307651
(54) • *NEUES 1,2-DIHYDROCHINOLINDERIVAT
MIT SUBSTITUIERTER PHENYLCHALCO-
GENONIEDERALKYLGRUPPE UND ÜBER
EINEN ESTER EINGEFÜHRTER PHENYL-
GRUPPE ALS SUBSTITUENTEN*
• *NOVEL 1,2-DIHYDROQUINOLINE DERI-
VATIVE HAVING SUBSTITUTED PHENYL-
CHALCOGENO LOWER ALKYL GROUP
AND ESTER-INTRODUCED PHENYL
GROUP AS SUBSTITUENTS*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ 1,2-DIHYDROQUINO-
LINE COMPRENANT UN GROUPE ALKYLE
INFÉRIEUR PHÉNYLCHALCOGÉNO
SUBSTITUÉ ET UN GROUPE PHÉNYLE
INTRODUIT PAR UN ESTER EN TANT QUE
SUBSTITUANTS*

(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19,
Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku,
Osaka-shi Osaka 533-8651, JP

(72) MATSUDA, Mamoru, Ikoma-shi Nara 630-
0101, JP
NAGATSUKA, Masato, Ikoma-shi Nara 630-
0101, JP
MORI, Toshiyuki, Ikoma-shi Nara 630-0101,
JP
KOBAYASHI, Sachiko, Ikoma-shi Nara 630-
0101, JP
KATO, Masatomo, Ikoma-shi Nara 630-0101,
JP

TAKAI, Miwa, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 215/18 → (51) **A61K 31/47**

C07D 215/20 → (51) **C07D 215/14**

C07D 215/22 → (51) **A61K 31/47**

(51) **C07D 215/26** (11) **2 125 777 B1**
C07D 413/12 **A61K 31/47**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08730590.0 (22) 24.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/054817 24.02.2008
(87) WO 2008/112408 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894693 P
04.06.2007 US 941699 P
23.02.2008 US 36245

(54) • *SPIRO-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN
ALS ANGIOGENESEHEMMER*
• *SPIRO SUBSTITUTED COMPOUNDS AS
ANGIOGENESIS INHIBITORS*
• *COMPOSÉS SUBSTITUÉS DE SPIRO
COMME INHIBITEURS D'ANGIOGÈNESE*

(73) Advenchen Laboratories, LLC, 9135 Reseda
Blvd, Ste 238, Northridge, CA 91324, US

(72) CHEN, Guoqing, Paul, Moorpark, CA 93021,
US

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 217/14 → (51) **A61K 31/47**

C07D 217/16 → (51) **A61K 31/47**

(51) **C07D 217/24** (11) **1 758 864 B1**
C07D 417/14 **C07D 401/12**
C07D 405/04 **C07D 409/04**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **C07D 405/14**
A61K 31/472 **A61K 31/4725**
A61P 9/00

(25) De (26) De
(21) 05754335.7 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/005871 01.06.2005
(87) WO 2005/123687 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028973

(54) • *Substituierte Tetrahydro-2H-isoquinolin-1-
on-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstel-
lung und ihre Verwendung als Medika-
mente*
• *Substituted tetrahydro-2H-isoquinolin-1-
one derivatives, method for their
preparation, and their use as medicaments*
• *Dérivés substitués de tetrahydro-2H-
isoquinolein-1-one, leur procédé de
préparation et leur utilisation en tant que
médicaments*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) PEUKERT, Stefan, Arlington, MA 02476, US
GUESSREGEN, Stefan, 65205 Wiesbaden,
DE
HOFMEISTER, Armin, 55278 Dexheim, DE
SCHREUDER, Herman, 65719 Hofheim-
Lorsbach, DE
SCHWAHN, Uwe, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07D 217/26** (11) **1 483 244 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/472**
A61K 31/437 **A61P 19/00**
C07D 471/04 **C07D 235/00**
C07D 221/00

(25) De (26) De
(21) 03709711.0 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001596 18.02.2003
(87) WO 2003/074489 2003/37 12.09.2003
(30) 02.03.2002 DE 10209299

(54) • *CYCLISCHE N-SUBSTITUIERTE ALPHA-
IMINOCARBONSÄUREN ZUR SELEKTIV-
EN INHIBIERUNG VON KOLLAGENASE*
• *CYCLIC N-SUBSTITUTED ALPHA IMINO-
CARBOXYLIC ACIDS FOR SELECTIVELY
INHIBITING COLLAGENASE*
• *ACIDES ALPHA-IMINOCARBOXYLIQUES
N-SUBSTITUÉS CYCLIQUES POUR L'IN-
HIBITION SÉLECTIVE DE LA COLLAGE-
NASE*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) STAHL, Petra, 60385 Frankfurt, DE
KIRSCH, Reinhard, 38100 Braunschweig, DE
RUF, Sven, 65439 Flörsheim, DE
WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, 65719 Hofheim,
DE

(51) **C07D 223/04** (11) **2 190 820 B1**
C07D 409/04 **A61K 31/55**
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 08797693.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/072889 12.08.2008
(87) WO 2009/023664 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955974 P

(54) • *ZUM INHIBIEREN VON 11BETA-HYDRO-
XYSTEROIDDEHYDROGENASE VOM TYP
1 GEEIGNETE SUBSTITUIERTE AZEPIN-
SULFONAMIDE*
• *SUBSTITUTED AZEPINE-SULFONAMIDES
USEFUL TO INHIBIT 11BETA-HYDRO-
XYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE-1*
• *AZÉPINE-SULFONAMIDES UTILISÉS
POUR INHIBER LA 11-BÉTA-HYDROXY-
TÉROÏDE DÉSHYDROGÈNASE DE TYPE-1*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US

(72) NEELAMKAVIL, Santhosh, Scotch Plains, NJ
07076, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg, NJ 08876,
US

CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ
07830, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU,
GB

C07D 231/12 → (51) **C22B 3/00**

(51) **C07D 231/14** (11) **1 925 613 B1**
A01N 43/56 **A01N 43/78**
A01P 7/02 **A01P 7/04**
C07C 211/52 **C07C 217/76**
C07D 231/16

(25) Ja (26) En
(21) 06796509.5 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/316198 11.08.2006
(87) WO 2007/020986 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234405
07.11.2005 JP 2005322531
18.04.2006 JP 2006114937

(54) • *SUBSTITUIERTES PYRAZOLCARBON-
SÄUREANILIDDERIVAT ODER SALZ DA-
VON, ZWISCHENPRODUKT DAVON, MIT-
TEL FÜR DIE VERWENDUNG IN DER
LANDWIRTSCHAFT UND IM GARTENBAU,
UND ANWENDUNG DAVON*

- *SUBSTITUTED PYRAZOLECARBOXYLIC ACID ANILIDE DERIVATIVE OR SALT THEREOF, INTERMEDIATE THEREOF, AGENT FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE, AND USE THEREOF*
 - *DÉRIVÉ ANILIDE D'ACIDE PYRAZOLE-CARBOXYLIQUE SUBSTITUÉ OU SON SEL, SON INTERMÉDIAIRE, AGENT POUR UTILISATION HORTICOLE ET AGRICOLE, ET SON UTILISATION*
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
- (72) FURUYA, Takashi, Osaka, 586-0094, JP
KANNNO, Hideo, 345 Oyamada-cho, Kawachinagano-shi Osaka, 586-0094, JP
MACHIYA, Kozo, Tokyo, 194-0041, JP
SUWA, Akiyuki, Osaka, 586-0094, JP
YASOKAWA, Noriaki, Kawachinagano-shi, Osaka, 5860094, JP
FUJIOKA, Shinsuke, Osaka, 586-0094, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 231/14 → (51) **C22B 3/00****C07D 231/16** → (51) **C07D 231/14**

- (51) **C07D 233/58** (11) **2 217 574 B1**
C07C 277/00
- (25) De (26) De
(21) 08848332.6 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) EP 2008/064794 31.10.2008
(87) WO 2009/059934 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053630
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IONISCHER FLÜSSIGKEITEN DURCH ANIONENAUSTAUSCH*
• *METHOD FOR PRODUCING IONIC LIQUIDS BY ANION EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LIQUIDES IONIQUES PAR ÉCHANGE D'ANIONS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
MORMANN, Werner, 57076 Siegen, DE
LENG, Wei, 49448 Lemförde, DE

- (51) **C07D 235/06** (11) **2 373 629 B1**
C07D 235/12 **C07D 401/06**
C07D 407/06 **C07D 417/06**
A61K 31/4184 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09771396.0 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) GB 2009/002848 08.12.2009
(87) WO 2010/067067 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 EP 08253914
14.08.2009 GB 0914322
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOUNDS FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSÉS UTILISÉS POUR TRAITER LE CANCER*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EAST, Stephen, Peter, Oxfordshire OX14 SA, GB

- WHITTAKER, Mark, Oxfordshire OX14 SA, GB
ICHIHARA, Osamu, Oxfordshire OX14 SA, GB
KOTEY, Adrian, Kotei, Oxfordshire OX14 SA, GB
BAMFORD, Jayne, Samantha, Didcot OX11 7UD, GB
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 235/12 → (51) **C07D 235/06**

- (51) **C07D 239/34** (11) **2 024 339 B1**
A61K 31/513 **A61P 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 07724730.2 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) EP 2007/003803 30.04.2007
(87) WO 2007/131619 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006021872
- (54) • *4,5-DIPHENYL-PYRIMIDINYL-OXY ODER -MERCAPTO SUBSTITUIERTE CARBON-SÄUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *4,5-DIPHENYL-PYRIMIDINYL-OXY OR -MERCAPTO SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *ACIDES CARBOXYLIQUES SUBSTITUÉS 4,5-DIPHÉNYL-PYRIMIDINYL-OXY OU -MERCAPTO, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
GOERLITZER, Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
DROSOU, Viktoria, 65926 Frankfurt am Main, DE
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE
HASCHKE, Guido, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERLING, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
BARTOSCHEK, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C07D 249/06** (11) **1 919 881 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
A61K 31/4192 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06788396.7 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 14.05.2008
(86) US 2006/028801 24.07.2006
(87) WO 2007/014198 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702237 P
12.12.2005 US 749418 P
08.03.2006 US 780488 P

- (54) • *1,2,3-TRIAZOLE ALS INHIBITOREN DER TUBULINPOLYMERISATION ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *1, 2, 3 -TRIAZOLES INHIBITORS OF TUBULIN POLYMERIZATION FOR THE TREATMENT OF POLIFERATIVE DISORDERS*
• *1,2,3-INHIBITEURS DE LA POLYMERISATION DE LA TUBULINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES*
- (73) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) DEMKO, Zachary, Somerville, MA 02144, US
BORELLA, Christopher, Bedford, MA 01730, US
CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 265/32 → (51) **C07K 1/107**

- (51) **C07D 277/54** (11) **2 094 676 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07849225.3 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) IB 2007/054752 22.11.2007
(87) WO 2008/062376 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 PCT/IB2006/054409
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-IMINOTHIAZOLIDIN-4-ON-DERIVATEN*
• *NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-IMINOTHIAZOLIDIN-4-ONE DERIVATIVES*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 2-IMINOTHIAZOLIDIN-4-ONE*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) ABELE, Stefan, 4104 Oberwil, CH
BOLLI, Martin, 4123 Allschwil, CH
SCHMIDT, Gunther, 5000 Aarau, CH
- (74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH
- (60) 12000613.5 / 2 489 662

- (51) **C07D 295/08** (11) **1 837 333 B1**
H01M 14/00 **H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06700847.4 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(86) JP 2006/300664 12.01.2006
(87) WO 2006/077894 2006/30 27.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005768
12.01.2005 JP 2005005789
05.08.2005 JP 2005228320
- (54) • *QUATERNÄRES AMMONIUMSALZ, ELEKTROLYT, ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *QUATERNARY AMMONIUM SALT, ELECTROLYTE, ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *SEL D'AMMONIUM QUATÉNAIRE, ELECTROLYTE, SOLUTION ELECTROLYTIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE*
- (73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

- Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 3-6-3, Awajimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
- (72) NISHIDA, Tetsuo, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
HIRANO, Kazutaka, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
TOMISAKI, Megumi, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
TASHIRO, Yasutaka, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
TSURUMARU, Hitoshi, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
NABESHIMA, Akihiro, uchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, 7710, JP
ABE, Yoshinobu, uchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, 7710, JP
TOKUDA, Hiroaki, uchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, 7710, JP
OKA, Akinori, uchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, 7710, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **C07D 295/13** (11) **2 307 393 B1**
C07D 295/155
- (25) En (26) En
(21) 09767695.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) US 2009/047723 18.06.2009
(87) WO 2009/155386 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74390 P
17.06.2009 US 486361
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES APOPTOSEPROMOTERS ABT-263*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE APOPTOSIS PROMOTER ABT-263*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER LE PROMOTEUR D'APOPTOSE ABT-263*
- (73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) FRANCZYK, Thaddeus, S., II., Lake Villa, IL 60046, US
HILL, David, R., Gurnee, IL 60031, US
HAIGHT, Anthony, R., Wadsworth, IL 60083, US
MCLAUGHLIN, Maureen, Ann, Kenosha, WI 53142, US
SHEKHAR, Shashank, Highland Park, IL 60035, US
YU, Su, Lake Bluff, IL 60044, US
MEI, Jianzhang, Lake Forest, IL 60045, US
WANG, Lei, Acton, MA 01720, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 295/13 → (51) **C07C 211/14****C07D 295/155** → (51) **C07D 295/13****C07D 295/26** → (51) **C07C 317/14**

- (51) **C07D 301/08** (11) **2 229 372 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08861507.5 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) US 2008/012715 12.11.2008
(87) WO 2009/078900 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 7671
- (54) • *NASSWASCHUNG ZUR ENTFERNUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN AUS EINER SAUERSTOFFZUFUHRLEITUNG*

- *WET SCRUBBING FOR REMOVING PARTICULATE SOLIDS FROM OXYGEN SUPPLY LINE*
• *LAVAGE HUMIDE POUR ÉVACUER LES SOLIDES PARTICULAIRES D'UNE CHAÎNE D'ALIMENTATION EN OXYGÈNE*
- (73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ANDRESEN, Harvey, E., Luling LA 70070, US
CHRISTENSON, Christopher, P., Lake Jackson TX 77566, US
LIPP, Charles, W., Lake Jackson TX 77566, US
MAYER, John, R., The Woodlands TX 77381, US
KLING, Thomas, J., Midland MI 48640, US
FEY, Victor, R., West Bloomfield MI 48322, US
BRITTON, Laurence, G., Charleston WV 25314, US
RANGITSCH, Michael, J., Saginaw MI 48603, US
HUTCHISON, Michael, L., Poca WV 25159, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07D 301/14** (11) **2 123 645 B1**
C07D 493/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08711034.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) JP 2008/052155 08.02.2008
(87) WO 2008/102659 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042315
- (54) • *OXIDATIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUM EPOXIDIEREN VON OLEFINEN UND VERFAHREN ZUM EPOXIDIEREN VON OLEFINEN*
• *OXIDIZING AGENT COMPOSITION FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS AND PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS*
• *COMPOSITION D'AGENT OXYDANT POUR L'ÉPOXYDATION D'OLÉFINES ET PROCÉDÉ POUR L'ÉPOXYDATION DES OLÉFINES*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) KIKUCHI, Takaaki, Tokyo 116-8554, JP
NITOH, Hirohisa, Tokyo 116-8554, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 303/04 → (51) **C07B 41/06****C07D 303/14** → (51) **C07B 41/06**

- (51) **C07D 309/04** (11) **2 051 973 B1**
C09K 19/34
- (25) De (26) De
(21) 07786193.8 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) EP 2007/006426 19.07.2007
(87) WO 2008/019746 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038949
- (54) • *TETRAHYDROPYRANVERBINDUNGEN*
• *TETRAHYDROPYRAN COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE TETRAHYDROPYRANNE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE
CZANTA, Markus, 64298 Darmstadt, DE

MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE

- (51) **C07D 309/28** (11) **2 360 151 B1**
A61K 31/351 **C07D 407/06**
C07D 498/04 **C07C 41/60**
C07C 41/00
- (25) En (26) En
(21) 11003968.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(30) 11.04.2007 JP 2007103585
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Neuraminsäurederivaten*
• *Method for manufacturing neuraminic acid derivatives*
• *Procédé de fabrication de dérivés d'acide neuraminique*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) Nakamura, Yoshitaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
Murakami, Masayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
Yamaoka, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
Wakayama, Masakazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
Umeo, Kazuhiro, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08740613.8 / 2 132 191

- (51) **C07D 311/18** (11) **1 667 988 B1**
C07D 311/46 **C07D 405/12**
C07D 407/12
- (25) En (26) En
(21) 04782722.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/028295 27.08.2004
(87) WO 2005/026143 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500610 P
- (54) • *COUMARINE ALS INOS-INHIBITOREN*
• *COUMARINS AS INOS INHIBITORS*
• *COUMARINES COMME INHIBITEURS DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE INDUCTIBLE (INOS)*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) JACKSON, Sharon, Whitehouse Station, NJ 08889, US
NIEDUZAK, Thaddeus, R., Bridgewater, NJ 08807, US
REBELLO, Sam, S., Flemington, NJ 08822, US
LIANG, Guyan, Warren, NJ 07059, US
CHIANG, Yulin, Convent Station, NJ 07960, US
MERRILL, Jean, Whippany, NJ 07981, US
(74) Morel-Pécheux, Muriel, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 311/46 → (51) **C07D 311/18****C07D 311/58** → (51) **C07C 49/747****C07D 311/62** → (51) **C07C 49/747**

- (51) **C07D 333/20** (11) **2 376 470 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09768378.3 (22) 09.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011

(86) EP 2009/066662 09.12.2009

(87) WO 2010/066755 2010/24 17.06.2010

(30) 09.12.2008 ES 200803472

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (6S)-(-)-5,6,7,8-TETRAHYDRO-6-[PROPYL-(2-THIENYL)ETHYL]AMINO-1-NAPHTHOL (ROTIGOTIN)*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (6S)-(-)-5,6,7,8-TETRAHYDRO-6-[PROPYL-(2-THIENYL)ETHYL]AMINO-1-NAPHTHOL (ROTIGOTINE)*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU (6S)-(-)-5,6,7,8-TÉTRAHYDRO-6-[PROPYL-(2-THIENYL)ÉTHYL]AMINO-1-NAPHTOL(-ROTIGOTINE)*

(73) Interquim, S.A, Joan Buscallà, 10, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(72) POMARES, Marta, E-08195 Sant Cugat Del Vallès, ES

MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08017 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/73**

C07D 401/04 → (51) **C07D 217/24**

C07D 401/04 → (51) **C07D 249/06**

C07D 401/06 → (51) **C07D 235/06**

(51) **C07D 401/10** (11) **2 242 749 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/4725**
A61P 19/02

(25) En (26) En

(21) 09709135.9 (22) 27.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010

(86) EP 2009/050875 27.01.2009

(87) WO 2009/098144 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 US 26204

15.12.2008 US 122510

- (54) • *Neue Pyridinone und Pyridazinone*
- *NOVEL PYRIDINONES AND PYRIDAZINONES*
- *NOUVELLES PYRIDINONES ET PYRIDAZINONES*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) DEWDNEY, Nolan James, Saratoga California 95070, US

KENNEDY-SMITH, Joshua, San Francisco California 94103, US

KONDRU, Rama K., Morris Plains, NJ 07950, US

LOE, Bradley E., Santa Cruz California 95060, US

LOU, Yan, San Jose California 95103, US
MCINTOSH, Joel, Pacifica California 94044, US

OWENS, Timothy D., Mountain View California 94040, US

SOTH, Michael, Milpitas California 95035, US

SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City California 94062, US

TAYGERLY, Joshua Paul Gergely, San Francisco California 94131, US

(74) Sauer, Frank, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/10** (11) **2 356 105 B1**
A61K 31/4439 **A61P 25/02**

(25) En (26) En

(21) 09744410.3 (22) 03.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 17.08.2011

(86) EP 2009/064490 03.11.2009

(87) WO 2010/052198 2010/19 14.05.2010

(30) 04.11.2008 EP 08168286

- (54) • *(PYRROLIDIN-2-YL)PHENYLDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
 - *(PYRROLIDIN-2-YL) PHENYL DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN*
 - *DÉRIVÉS (PYRROLIDIN-2-YL)PHÉNYLIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (72) GROVE, Simon, James, Anthony, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
MISTRY, Ashvinkumar, Dhirubhai, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
PALIN, Ronald, Newhouse Central Scotland ML 1 5SH, GB
MACLEAN, John, Kinnaird, Ferguson, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/24**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 217/24**

C07D 401/14 → (51) **C07D 249/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/10**

C07D 403/04 → (51) **C07D 249/06**

C07D 403/14 → (51) **C07D 249/06**

C07D 405/04 → (51) **C07D 217/24**

C07D 405/04 → (51) **C07D 249/06**

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/14**

C07D 405/12 → (51) **C07D 311/18**

C07D 405/14 → (51) **C07D 217/24**

C07D 405/14 → (51) **C07D 249/06**

C07D 407/04 → (51) **C07D 213/73**

C07D 407/06 → (51) **C07D 235/06**

C07D 407/06 → (51) **C07D 309/28**

C07D 407/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 407/12 → (51) **C07D 311/18**

C07D 409/04 → (51) **C07D 217/24**

C07D 409/04 → (51) **C07D 223/04**

C07D 409/12 → (51) **C07D 215/14**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/535**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/535**

C07D 413/12 → (51) **C07D 215/26**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 656 372 B1**

(25) En (26) En

(21) 04786150.5 (22) 30.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR

(43) 17.05.2006

(86) US 2004/024716 30.07.2004

(87) WO 2005/016893 2005/08 24.02.2005

(30) 30.07.2003 US 491641 P

19.12.2003 US 531598 P

18.05.2004 US 572246 P

- (54) • *2,4-PYRIMIDINDIAMINE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
- *2,4-PYRIMIDINEDIAMINE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF AUTOIMMUNE DISEASES*
- *DÉRIVÉS DE 2,4-PYRIMIDINEDIAMINE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE MALADIES AUTO-IMMUNES*

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) RAJINDER, Singh, Belmont, CA 92002, US
ANKUSH, Argade, Foster City, CA 94404, US

LI, Hui, Santa Clara, CA 95051, US
BHAMIDIPATI, Somasekar, Foster City, CA 94404, US

CARROLL, David, San Francisco, CA 94103, US

SYLVAIN, Catherine, San Mateo, CA 94401, US

CLOUGH, Jeffrey, Redwood City, CA 94063, US

KEIM, Holger, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/535**

C07D 413/14 → (51) **C07D 217/24**

C07D 417/06 → (51) **C07D 235/06**

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/73**

C07D 417/14 → (51) **C07D 217/24**

C07D 455/04 → (51) **C07D 471/16**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 761 532 B1**

C07D 487/04 **C07D 498/04**

C07D 513/04 **A61K 31/429**

A61K 31/404 **A61K 31/4743**

A61K 31/4985 **A61K 31/4745**

A61P 3/06 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 05766104.3 (22) 17.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LV

(43) 14.03.2007

(86) US 2005/021556 17.06.2005

(87) WO 2006/009886 2006/04 26.01.2006

(30) 21.06.2004 US 581536 P

- (54) • *AMINOCYCLOHEXANE ALS DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMER ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION VON DIABETES*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FENG, Danqing Dennis, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GAO, Ying-Duo, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SINGH, Suresh, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 125 803 B1**
A61K 31/437
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775557.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) FR 2008/000197 14.02.2008
(87) WO 2008/129152 2008/44 30.10.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701138
- (54) • *PYRROLO-[2,3-B]-PYRIDIN-VERBINDUNGEN, AZAINDOL-VERBINDUNGEN ZUR SYNTHESE DIESER PYRROLO-[2,3-B]-PYRIDIN-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE COMPOUNDS, AZAINDOLE COMPOUNDS USED FOR SYNTHESIZING SAID PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE COMPOUNDS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USES THEREOF*
• *COMPOSES PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE, COMPOSES AZAINDOLES UTILES DANS LA SYNTHÈSE DE CES COMPOSES PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE, LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu Tour Centrale, 75252 Paris Cedex 05, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, FR
JOSEPH, Benoît, F-69100 Villeurbanne, FR
LIGER, François, F-69100 Villeurbanne, FR
MARQUET, Bernard, F-69300 Caluire, FR
- (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 184 284 B1**
A61K 31/435 **A61P 9/00**
A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08827406.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) JP 2008/064639 15.08.2008
- (87) WO 2009/022740 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 JP 2007211825
- (54) • *PROPHYLAKTIKUM, HEMMER ODER THERAPEUTIKUM FÜR ZEREBRALES ANEURISMA UMFASSEND IBUDILAST ALS WIRKSTOFF*
• *PREVENTIVE, INHIBITOR OR REMEDY FOR CEREBRAL ANEURYSM COMPRISING IBUDILAST AS AN ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT PRÉVENTIF, INHIBITEUR OU REMÈDE POUR L'ANÉVRISME CÉRÉBRAL COMPRENANT DE L'IBUDILAST EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF*
- (73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (72) NAGAHIRO, Shinji, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
YAGI, Kenji, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
KITAZATO, Keiko, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
SHIMOKOBE, Takashi, Tokyo 101-8311, JP
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 190 844 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/20**
- (25) En (26) En
(21) 08795334.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/009740 14.08.2008
(87) WO 2009/023253 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 964849 P
- (54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINDERIVATE ALS MODULATOREN DES 5-HT2A-SEROTONINREZEPTORS, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN EIGNEN*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5-HT2A SEROTONIN RECEPTOR USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE UTILISÉS COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR SÉROTONINERGIQUE 5-HT2A DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES QUI LUI SONT ASSOCIÉS*
- (73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XIÖNG, Yifeng, San Diego, CA 92130, US
FEICHTINGER, Konrad, San Diego, CA 92103, US
REN, Albert, S., San Diego, CA 92130, US
ULMANN, Brett, San Diego, California 92105, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 217/26**
-
- (51) **C07D 471/14** (11) **2 121 692 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/519**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07855296.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
-
- (43) 25.11.2009
(86) US 2007/088357 20.12.2007
(87) WO 2008/079965 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876705 P
08.05.2007 US 928205 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE HETEROZYKLEN ALS INHIBITOREN VON JANUS-KINASE*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLES AS JANUS KINASE INHIBITORS*
• *HÉTÉROCYCLES SUBSTITUÉS SERVANT D'INHIBITEURS DE JANUS KINASES*
- (73) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141&Henry Clay Road Building E336, Wilmer Delaware 19880, US
- (72) ARVANITIS, Argyrios G., Kennett Square, PA 19348, US
RODGERS, James, D., Landenberg, PA 19350, US
STORACE, Louis, Middletown, DE 19709, US
FOLMER, Beverly, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C07D 471/16** (11) **2 257 551 B1**
C07D 498/16 **C07D 519/00**
A61P 31/04 **A61K 31/5415**
A61K 31/538 **A61K 31/4745**
A61K 31/4375 **A61K 31/437**
C07D 455/04
- (25) En (26) En
(21) 09712156.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) IB 2009/050675 19.02.2009
(87) WO 2009/104147 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 PCT/IB2008/050603
03.10.2008 PCT/IB2008/054065
- (54) • *AZATRIZYKLISCHE ANTIBIOTISCHE VERBINDUNGEN*
• *AZATRICYCLIC ANTIBIOTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIBIOTIQUES AZATRICYCLIQUES*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe- strasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuti- cals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 All- schwil, CH
-
- C07D 471/20** → (51) **A61K 31/44**
-
- C07D 475/04** → (51) **C07F 5/02**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/14**
-
- C07D 487/22** → (51) **C09B 47/00**
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **2 123 655 B1**
A61K 31/343 **A61K 31/365**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08712090.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009

- (86) JP 2008/053519 28.02.2008
(87) WO 2008/105495 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051664
(54) • *BIS(TETRAHYDROFURAN)VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG UND VERWENDUNG DER VERBINDUNG*
• *BIS(TETRAHYDROFURAN) COMPOUND, METHOD FOR PRODUCTION OF THE COMPOUND, AND USE OF THE COMPOUND*
• *COMPOSÉ BIS(TÉTRAHYDROFURANE), PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSÉ ET UTILISATION DU COMPOSÉ*
- (73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) NISHIZAWA, Mugio, Tokushima-shi Tokushima 770-0872, JP
FUKUYAMA, Yoshiyasu, Itano-gun Tokushima 771-1240, JP
IMAGAWA, Hiroshi, Tokushima-shi Tokushima 770-0866, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 493/08 → (51) **C07D 301/14****C07D 498/04** → (51) **C07D 207/08****C07D 498/04** → (51) **C07D 309/28****C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 498/16** → (51) **C07D 471/16**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 247 601 B1**
A61K 31/519 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 09771847.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(86) AU 2009/000856 02.07.2009
(87) WO 2010/000030 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 AU 2008903405 20.03.2009 US 161931
(54) • *THIAZOPYRIMIDINONE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *THIAZOPYRIMIDINONES AND USES THEREOF*
• *THIAZOPYRIMIDINONES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Avexa Limited, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU
(72) DEADMAN, John, Joseph, Carlton Victoria 3053, AU
JONES, Eric, Dale, Bentleigh East Victoria 3165, AU
LE, Giang Thanh, Lower Templestowe Victoria 3107, AU
RHODES, David, Ian, Heidelberg Heights Victoria 3081, AU
THIENTHONG, Neeranat, Malvern Victoria 3144, AU
VAN DE GRAFF, Nicholas, Andrew, Tecoma Victoria 3160, AU
WINFIELD, Lisa, Jane, Norfolk NR18 0JJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 471/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 471/16**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 915 381 B1**
A61K 31/69 **A61P 35/00**
C07D 475/04

- (25) En (26) En
(21) 06769619.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) SE 2006/000952 17.08.2006
(87) WO 2007/021234 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 SE 0501847 30.08.2005 SE 0501903
(54) • *FÜR BNCT GEEIGNETE BORVERBINDUNGEN*
• *BORON COMPOUNDS USEFUL IN BNCT*
• *COMPOSÉS DE BORON UTILES POUR LA THÉRAPIE BNCT*
- (73) Hammercap AB, Box 55956, 102 16 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Lars-Inge, S-151 54 Södertälje, SE
ARZEL, Erwan, S-144 44 Rönninge, SE
EEK,Arne, S-619 35 Trosa, SE
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE

C07F 7/00 → (51) **A61K 8/26**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 252 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864269.9 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2008/073912 22.12.2008
(87) WO 2009/082027 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007334930
(54) • *SILAHYDROCARBYLESTER VON 3-CHLOR-2-TRIFLUORMETHYLPROPIONSÄURE, IHRE HERSTELLUNG UND DIE HERSTELLUNG DER ENTSPRECHENDEN ACRYLSÄUREESTER*
• *SILAHYDROCARBYL ESTERS OF 3-CHLORO-2-TRIFLUOROMETHYLPROPIONIC ACID, THEIR PREPARATION AND PREPARATION OF THE CORRESPONDING ACRYLIC ACID ESTERS*
• *SILAHYDROCARBYL ESTERS D'ACIDE 3-CHLORO-2-TRIFLUOROMÉTHYLPROPIONIQUE, LEUR PRÉPARATION ET PRÉPARATION DES ESTERS D'ACIDE ACRYLIQUE CORRESPONDANTS*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) SAIKI, Takeaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0047, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07F 9/10 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **C07F 9/58** (11) **2 196 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001846.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.06.2010
(30) 14.01.2005 US 644464 P
(54) • *Exo- und diastereoselektive Synthese von Himbacin-Analoga*
• *Exo-and diastereo-selective syntheses of himbacine analogs*
• *Synthèses exo et diastéréo-sélectives d'analogues d'himbacine*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Wu, George G., Basking Ridge NJ 07920, US

- Sudhakar, Anantha, Fremont California 94539, US
Wang, Tao, Springfield New Jersey 07081, US
Xie, Ji, Edison NJ 08817, US
Chen, Frank Xing, Plainsboro NJ 08536, US
Poirier, Marc, Stewartsville NJ 08886, US
Huang, Mingsheng, Plainsboro New Jersey 08536, US
Sabesen, Vijay, Millbrae California 94030, US
Kwok, Daw-long, Gilette New Jersey 07933, US
Cui, Jian, Edison New Jersey 08817, US
Yang, Xiaojing, Waterford CT 06385, US
Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., Kendall Park NJ 08824, US
Liao, Jing, Livingston New Jersey 07039, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 06718069.5 / 1 848 705

(51) C07F 15/00 (11) **2 084 171 B1**
H05B 33/22

- (25) En (26) En
(21) 07831590.0 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/071859 05.11.2007
(87) WO 2008/056799 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006301981
(54) • *IRIDIUMKOMPLEXVERBINDUNGEN, UNTER DEREN VERWENDUNG ERHALTENES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES GERÄT UND ANWENDUNGEN DES GERÄTES*
• *IRIDIUM COMPLEX COMPOUND, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE OBTAINED BY USING THE SAME, AND USES OF THE DEVICE*
• *COMPOSÉ COMPLEXE DE L'IRIDIUM, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE OBTENU PAR UTILISATION DE CELUI-CI, ET UTILISATION DU DISPOSITIF*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IGARASHI, Takeshi, Chiba-shi Chiba 2670056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07H 7/06 → (51) **C12N 15/09****C07H 11/04** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 592 701 B1**
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 04707507.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000977 03.02.2004
(87) WO 2004/069853 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 GB 0302547
(54) • *AVERMECTINE UND IN DER 4'- UND 4''-STELLUNG SUBSTITUIERTE AVERMECTINMONOSACCHARIDE MIT PESTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *AVERMECTINS AND AVERMECTIN MONOSACCHARIDES SUBSTITUTED IN THE 4'- AND 4''- POSITION HAVING PESTICIDAL PROPERTIES*
• *AVERMECTINES ET MONOSACCHARIDES D'AVERMECTINE SUBSTITUES EN POSI-*

- TION 4' ET 4'' A PROPRIETES PESTICIDES*
- (73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (72) MURPHY KESSABI, Fiona, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- CASSAYRE, Jérôme, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- QUARANTA, Laura, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- PITTERNA, Thomas, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- MAIENFISCH, Peter, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07H 19/04 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 404 695 B1**
C07C 235/06
- (25) En (26) En
(21) 01998648.8 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.04.2004
(86) US 2001/044326 29.11.2001
(87) WO 2002/044398 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 US 253750 P
- (54) • *UNIVERSALTRÄGER FÜR OLIGONUKLEOTIDSYNTHESE*
• *UNIVERSAL SUPPORTS FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS*
• *SUPPORTS UNIVERSELS POUR LA SYNTHÈSE D'OLIGONUCLÉOTIDES*
- (73) Glen Research Corporation, 22825 Davis Drive, Sterling, Virginia 20164, US
- (72) AZHAYEV, Alex, FIN-71800 Siilinjärvi, FI
- ANTOPOLSKII, Maxim, FIN-70820 Kuopio, FI
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 10168076.7 / 2 248 820

C07H 21/00 (11) **2 361 256 B1**
C07H 19/04 **A61K 31/712**

- (25) En (26) En
(21) 09792891.5 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(86) US 2009/058011 23.09.2009
(87) WO 2010/036696 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 99846 P
06.02.2009 US 150504 P
- (54) • *CYCLOHEXENYLVERBINDUNGEN ALS NUKLEINSÄUREANALOGA*
• *CYCLOHEXENYL NUCLEIC ACID ANALOGS*
• *ANALOGUES D'ACIDE NUCLÉIQUE CYCLOHÉXÉNYLE*
- (73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92011, US
- SWAYZE, Eric, E., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 38/47**

- (51) **C07J 1/00** (11) **2 215 104 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08843298.4 (22) 18.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) EP 2008/008833 18.10.2008
- (87) WO 2009/053008 2009/18 30.04.2009
- (30) 24.10.2007 EP 07075924
- (54) • *11.BETA.-FLUORO-3-ACETOXYESTRA-3,5-DIEN-17-ON UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *11-FLUORO-3-ACETOXYESTRA-3,5-DIENE-17-ON AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *11-FLUORO-3-ACÉTOXYESTRA-3,5-DIÈNE-17-ONE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) PETROV, Orlin, 14195 Berlin, DE
- SCHNEIDER, Matthias, 14482 Potsdam, DE
- BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
- VETTEL, Stephan, 13467 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07J 21/00 (11) **2 173 761 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08776244.9 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 14.04.2010
(86) HU 2008/000078 30.06.2008
(87) WO 2009/004394 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 HU 0700461
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 9-ALPHA-HYDROXYSTEROIDEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 9-ALPHA-HYDROXY-STERIODS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE 9-ALPHA-HYDROXY-STÉROÏDES*
- (73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (72) OLASZ, Katalin, H-1163 Budapest, HU
- TEGDES, Aniko, H-1031 Budapest, HU
- GANCSOS, Valéria, H-4492 Dombrád, HU
- HANTOS, Gabor, H-1108 Budapest, HU
- KÖNCZÖL, Kalman, H-1134 Budapest, HU
- BALOGH, Gabor, H-1183 Budapest, HU
- ERDELYI, Sandor, H-2253 Taposag, HU
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 1/00 → (51) **C07K 1/107****C07K 1/02** → (51) **C07K 1/107**

- (51) **C07K 1/107** (11) **2 161 277 B1**
C07K 1/00 **C07K 5/08**
C07D 265/32 **C07K 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 09016053.2 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(30) 13.09.2005 GB 0518667
- (54) • *Asymmetrische peptidsynthese*
• *Asymmetric synthesis of peptides*
• *Synthèse asymétrique des peptides*
- (73) The University of Reading, Whiteknights House, Whiteknights, Reading RG6 6AH, GB
- (72) Harwood, Laurence, Berkshire RG6 6AH, GB
- Yan, Ran, London N11 2LU, GB
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(62) 05787352.3 / 1 937 708

C07K 1/30 → (51) **C12P 21/02****C07K 5/06** → (51) **C07K 5/08**

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 836 159 B1**
C07K 5/06 **C07C 277/00**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 05784636.2 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 26.09.2007
(86) AU 2005/001444 21.09.2005
(87) WO 2006/074501 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 AU 2005900134
- (54) • *Antibiotische Binaphthyl derivative*
• *Antibiotic binaphthyl derivatives*
• *Dérivés antibiotiques de binaphthyle*
- (73) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Northfields Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU
- (72) BOYLE, Timothy, Patrick, Kirrawee, New South Wales 2232, AU
- BRENNER, John, Barnard, Balgownie, New South Wales 2519, AU
- BRKIC, Zinka, Wollongong, New South Wales 2500, AU
- COATES, Jonathan, Alan, Victor, Beaumaris, Victoria 3193, AU
- DALTON, Neal, Kevin, Caringbah, New South Wales 2229, AU
- DEADMAN, John, Carlton, Victoria 3053, AU
- KELLER, Paul, Anthony, Kiama, New South Wales 2533, AU
- MORGAN, Jody, Thirroul, New South Wales 2515, AU
- PYNE, Stephen, Geoffrey, Mt Keira, New South Wales 2500, AU
- RHODES, David, Ian, Heidelberg Heights, Victoria 3081, AU
- ROBERTSON, Mark, James, Keiraville, New South Wales 2500, AU
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 10003545.0 / 2 199 300

C07K 5/08 → (51) **C07K 1/107****C07K 5/10** (11) **1 462 455 B1**

- C07K 7/06** **A61K 38/30**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 9/70 **A61P 27/02**
A61P 17/02 **C07K 14/65**
A61K 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02786015.4 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(86) JP 2002/012632 03.12.2002
(87) WO 2003/048192 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001368103
- (54) • *Ser-Ser-Ser-Arg Peptid und medizinische Verwendungen davon*
• *Ser-Ser-Ser-Arg peptide and medicinal uses thereof*
• *Peptide Ser-Ser-Ser-Arg et son utilisation en tant que médicament*
- (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- Nishida, Teruo, 8-4, Asutopia 6-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-0152, JP
- (72) NISHIDA, Teruo, Ube-shi, Yamaguchi 755-0152, JP

- INUI, Makoto, Ube-shi, Yamaguchi 755-0062, JP
NAKAMURA, M., Ikoma-shi., Nara 630-0101, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 10000425.8 / 2 172 474

(51) **C07K 7/06** (11) **1 931 695 B1**
C07K 7/08 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 31/16**
G01N 33/68 **G01N 33/50**
A61P 25/28 **C07K 14/47**

- (25) En (26) En
(21) 06814415.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/035226 08.09.2006
(87) WO 2007/030804 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715761 P
14.10.2005 US 726686 P
13.01.2006 US 758934 P
(54) • *Prionspezifische Peptoidreagentien*
• *Prion-specific peptoid reagents*
• *Reactifs peptoides spécifiques des prions*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) PERETZ, David, Emeryville, CA 94662-8097, US
CONNOLLY, Michael, D., Emeryville, CA 94662-8097, US
ZUCKERMANN, Ronald, Emeryville, CA 94662-8097, US
GAO, Man, Emeryville, CA 94662-8097, US
SHIMIZU, Robert, M., Emeryville, CA 94662-8097, US
TIMOTEO, Gulliver, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11171585.0 / 2 383 281

C07K 7/06 → (51) **A61K 8/64**

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/10**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 7/14 → (51) **A61K 38/08**

C07K 14/02 → (51) **C12P 21/02**

C07K 14/145 → (51) **C12N 15/47**

C07K 14/18 → (51) **A61K 39/29**

(51) **C07K 14/195** (11) **2 190 864 B1**
C12P 7/64 **C12N 9/10**
A21D 8/04 **A23C 19/032**
C12Q 1/48

- (25) En (26) En
(21) 08709551.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.06.2010
(86) GB 2008/000676 27.02.2008
(87) WO 2009/024736 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716126
(54) • *Lipid-Acyltransferase*
• *Lipid acyltransferase*
• *Lipide acyltransférase*

- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) KREIJ, Arno, De, CH-1206 Genève, CH
MADRID, Susan, Mampusti, DK-2950 Vedbaek, DK
MIKKELSEN, Jørn, Dalgaard, DK-2650 Hvidovre, DK
SOE, Jørn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
TURNER, Mark, DK- Høsholm, DK
GOODWINS, Jonathan, F-37160 Abilly, FR
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/65 → (51) **C07K 5/10**

C07K 14/765 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/00 → (51) **C40B 50/06**

(51) **C07K 16/06** (11) **1 718 675 B1**
A61L 2/00

- (25) En (26) En
(21) 05716804.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/050812 25.02.2005
(87) WO 2005/082937 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548107 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER AUFGEREINIGTEN, VIRENSICHEREN ANTIKÖRPERZUBEREITUNG*
• *A METHOD OF PROVIDING A PURIFIED, VIRUS SAFE ANTIBODY PREPARATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREPARATION PURIFIEE D'ANTICORPS, EXEMPTÉ DE VIRUS*
(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) BUCHACHER, Andrea, A-1180 Vienna, AT
IBERER, Günther, A-2331 Vösendorf, AT
RÖMISCH, Jürgen, A-2440 Gramatneusiedl, AT
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10179436.0 / 2 277 915

(51) **C07K 16/18** (11) **2 207 806 B1**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 08844541.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/009110 29.10.2008
(87) WO 2009/056280 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 EP 07021396
(54) • *ANTI-KÖRPER MIT SELEKTIVER BINDUNG AN TIERHAARE UND WIRKSTOFFAUSGABESYSTEM AUF ANTI-KÖRPERBASIS FÜR TIERE*
• *ANTIBODIES WHICH BIND SELECTIVELY TO HAIR OF ANIMALS AND AN ANTIBODY BASED DRUG DELIVERY SYSTEM FOR ANIMALS*
• *ANTICORPS SE LIANT SÉLECTIVEMENT AUX POILS D'ANIMAUX ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À BASE D'ANTICORPS POUR ANIMAUX*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

- (72) HOFMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
HAMANN, Hans-Juergen, 41539 Dormagen, DE
FISCHER, Rainer, 52156 Monschau, DE
SCHILLBERG, Stefan, 52074 Aachen, DE
VOGEL, Stefan, 52066 Aachen, DE
SCHINKEL, Helga, 52074 Aachen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07K 16/18 → (51) **A61K 38/11**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 569 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789540.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) GB 2003/005389 10.12.2003
(87) WO 2004/052396 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 GB 0228796
(54) • *IMPfstoff ENTHALTEND EIN ANTI-GEN WELCHES AN OLIGOVALENTE ANTI-CD40 ANTIKÖRPER KONJUGIERT IST*
• *VACCINE COMPRISING AN ANTIGEN CONJUGATED TO LOW VALENCY ANTI-CD40 ANTIBODIES*
• *VACCIN CONTENANT UN ANTIGÈNE CONJUGUE A DES ANTICORPS ANTI-CD40 & xA; DE FAIBLE VALENCE*
(73) Adjuvantix Limited, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) HEATH, Andrew, Adjuvantix Limited, Sheffield S10 2TN, GB
LAING, Peter, Willingham, Cambridge CB24 5HG, GB
(74) Docherty, Robert Charles, et al, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 941 872 B1**
A61K 31/16 **A61K 31/19**
A61K 31/33 **A61K 31/40**
A61K 31/44 **A61K 31/445**
A61K 31/495 **A61K 31/50**
A61K 31/535 **A61K 31/56**
A61K 31/65 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 07009705.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.2008
(30) 25.09.1998 SE 9803276
29.10.1998 SE 9803710
(54) • *Verwendung von TNF-alpha-Inhibitoren zur Behandlung von Nervenwurzelverletzungen*
• *Use of TNF-alpha inhibitors for treating nerve root injury*
• *Utilisation d'inhibiteurs de TNF-alpha pour le traitement des lésions des racines nerveuses*
(73) Sciaticon AB, Solhojdsгатan 15, 42676 Västra Frölunda, SE
(72) Olmarker, Kjell, 43166 Mölndal, SE
Rydevik, Björn, 41268 Göteborg, SE
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 10181344.2 / 2 324 843
(62) 99952857.3 / 1 115 405

(51) **C07K 16/28** (11) **2 032 166 B1**
C07K 16/30

- (25) En (26) En
(21) 07777332.3 (22) 31.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 11.03.2009

(86) US 2007/012837 31.05.2007

(87) WO 2007/145840 2007/51 21.12.2007

(30) 13.06.2006 US 812955 P

05.01.2007 US 878661 P

09.01.2007 US 879336 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND BE-
HANDLUNG VON KREBS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
DIAGNOSING AND TREATING CANCER
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE DIA-
GNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER

(73) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800
Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063,
US

(72) LEWICKI, John, Los Gatos, CA 95032, US
GURNEY, Austin, San Francisco, CA 94114,
US

HOEY, Timothy, Hillsborough, CA 94010, US
YEN, Wan-Ching, Foster City, CA 94404, US

SATYAL, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, US

(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 356 151 B1**
A61P 37/08

(25) En (26) En

(21) 09744292.5 (22) 27.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 17.08.2011

(86) US 2009/062168 27.10.2009

(87) WO 2010/053751 2010/19 14.05.2010

(30) 29.10.2008 US 260307

(54) • HOCHAFFINE HUMANE ANTIKÖRPER GE-
GEN DEN HUMANEN IL-4-REZEPTOR
• HIGH AFFINITY HUMAN ANTIBODIES TO
HUMAN IL-4 RECEPTOR
• ANTICORPS HUMAINS À FORTE AFFINITÉ
DIRIGÉS CONTRE LE RÉCEPTEUR DE L
IL-4 HUMAINE

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,
US

(72) MARTIN, Joel, H., Putnam Valley NY 10579,
US

HUANG, Tammy, T., Golden Bridge NY
10526, US

FAIRHURST, Jeanette, L., White Plains NY
10603, US

PAPADOPOULOS, Nicholas, J., Lagrangeville
NY 12540, US

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 12175412.1 / 2 511 300

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/11**

C07K 16/28 → (51) **C12N 5/00**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/16**

C08B 37/00 → (51) **A61K 31/716**

(51) **C08B 37/08** (11) **1 961 772 B1**
A61L 27/00

(25) Ja (26) En

(21) 06832873.1 (22) 17.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008

(86) JP 2006/322995 17.11.2006

(87) WO 2007/063725 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 JP 2005347501

(54) • KATIONISIERTE HYALURONSÄURE
• CATIONIZED HYALURONIC ACID
• ACIDE HYALURONIQUE CATIONISE

(73) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) MORI, Yuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa
2248558, JP

MATSUMOTO, Tetsunori, Yokohama-shi,
Kanagawa 2368643, JP

YOKOKAWA, Yoshihiro, Yokohama-shi,
Kanagawa 2248558, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **1 478 668 B1**

(25) En (26) En

(21) 03720880.8 (22) 27.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004

(86) JP 2003/002219 27.02.2003

(87) WO 2003/072614 2003/36 04.09.2003

(30) 28.02.2002 JP 2002052515

03.09.2002 JP 2002257766

(54) • THIOLVERBINDUNG, PHOTOPOLYMERI-
SATIONSINITIATORZUSAMMENSETZUNG
UND LICHTTEMPFINDLICHE ZUSAMMEN-
SETZUNG

• THIOL COMPOUND, PHOTOPOLYMERI-
ZATION INITIATOR COMPOSITION AND
PHOTOSENSITIVE COMPOSITION
• COMPOSE THIOL, COMPOSITION D'INI-
TIATEUR DE PHOTOPOLYMERISATION
ET COMPOSITION PHOTOSENSIBLE

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KATO, Tsuyoshi, c/o Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

KAMATA, Hiroto, c/o Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

ONISHI, Mina, c/o Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 2/10 → (51) **C08F 20/56**

(51) **C08F 4/24** (11) **1 192 188 B1**
C08F 210/16 **C08F 4/69**

(25) En (26) En

(21) 99963987.5 (22) 29.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.04.2002

(86) US 1999/027999 29.11.1999

(87) WO 2000/032640 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 US 203094

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMEREN

• A PROCESS THAT PRODUCES

POLYMERS

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLY-
MERES

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
Texas 77380, US

(72) BERGMEISTER, Joseph, J., Bartlesville, OK
74006, US

SECORA, Steven, J., Bartlesville, OK 74006,
US

GUENTHER, Gerhard, Kemah, TX 77565-
2110, US

BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK
74006, US

McDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006,
US

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson
LLP The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C08F 4/646** (11) **2 158 228 B1**
C08F 4/651 **C08F 210/06**

(25) En (26) En

(21) 08759901.5 (22) 21.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010

(86) EP 2008/056300 21.05.2008

(87) WO 2008/142130 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 EP 07010182

(54) • KATALYSATORSYSTEM FÜR POLYPRO-
PYLEN-COPOLYMERE

• CATALYST SYSTEM FOR POLYPRO-
PYLENE COPOLYMERS

• SYSTÈME DE CATALYSEUR POUR DES
COPOLYMÈRES DE POLYPROPYLENE

(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,
06101 Porvoo, FI

(72) REICHEL, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems,
AT

BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT

RAUCH, Martin, A-4192 Schenkenfelden, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE

(51) **C08F 4/651** (11) **1 395 617 B1**
C08F 110/06

(25) En (26) En

(21) 02747414.7 (22) 10.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004

(86) EP 2002/006805 10.06.2002

(87) WO 2002/100904 2002/51 19.12.2002

(30) 13.06.2001 EP 01202290

(54) • BESTANDTEILE UND KATALYSATOREN
FÜR DIE OLEFIN(CO)POLYMERISATION

• COMPONENTS AND CATALYSTS FOR
THE (CO)POLYMERIZATION OF OLEFINS

• COMPOSANTS ET CATALYSEURS DE
(CO)POLYMERISATION DES OLÉFINES

(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi,
25, 20124 Milano, IT

(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT

BALBONTIN, Giulio, I-44100 Ferrara, IT

ANDREA, Ronald, R., 3401 KB IJsselstein,
NL

VAN LOON, Jan, Dirk, 1318 CE Almere, NL

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine
Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato
G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100
Ferrara, IT

(51) **C08F 4/651** (11) **1 572 756 B1**
C08F 4/655 **C08F 210/16**

(25) En (26) En

(21) 03767757.2 (22) 25.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.09.2005

(86) EP 2003/013807 25.11.2003

(87) WO 2004/055065 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 EP 02080616

20.12.2002 US 435195 P

(54) • KATALYSATORBESTANDTEILE ZUR OLE-
FINPOLYMERISATION

• CATALYST COMPONENTS FOR THE
POLYMERIZATION OF OLEFINS

(74) MAEDA, Fumio c/o Research Center, Kureha Corporation, Fukushima-Ken 974-8686, JP de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

(51) **C08G 65/322** (11) **1 477 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011148.6 (22) 11.05.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 IT MI20030971
(54) • Herstellung von Perfluoropolyethern mit mindestens einer -CH₂OH oder einer -CH(CF₃)OH Endgruppe
• Preparation of perfluoropolyethers having at least one -CH₂OH or -CH(CF₃)OH end group
• Préparation de perfluoropolyéthers ayant au moins un groupe terminal -CH₂OH ou -CH(CF₃)OH
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) Picozzi, Rosaldo, 20020 Cesate, Milano, IT Tonelli, Claudio, 20099 Sesto S. Giovanni, Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 65/336 → (51) **C08L 71/02**

C08G 65/40 → (51) **C07D 213/30**

(51) **C08G 69/26** (11) **2 247 649 B1**
C08G 69/28 **C08J 5/04**
C08K 7/14 **C08L 77/00**
C08K 7/06
(25) De (26) De
(21) 09705528.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051008 29.01.2009
(87) WO 2009/095441 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 EP 08101120
(54) • FASERVERSTÄRKTE POLYAMID[5,10] FORMMASSEN
• FIBER-REINFORCED POLYAMIDE[5,10] MOLDING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE MOULAGE À BASE DE POLYAMIDE[5,10] RENFORCÉES PAR DES FIBRES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE JEONG, Weol Kyu, Miryongdong Gunsan, KR SCHNELLER, Arnold, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE SCHEIBITZ, Matthias, 69469 Weinheim, DE GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, DE DEININGER, Jürgen, 68723 Otfersheim, DE

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/26**

C08G 73/18 → (51) **B01D 71/62**

C08G 75/23 → (51) **C07D 213/30**

C08J 3/02 → (51) **C08F 20/56**

C08J 3/20 → (51) **C08J 7/04**

C08J 3/24 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08J 5/04** (11) **1 988 118 B1**
B29C 43/02
(25) Ja (26) En
(21) 07737359.5 (22) 19.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/053443 19.02.2007
(87) WO 2007/097436 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006047987
(54) • FASERVERSTÄRKTER THERMOPLASTISCHER HARZFORMARTIKEL, FORM-MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMARTIKELS
• FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN MOLDED ARTICLE, MOLDING MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE MOLDED ARTICLE
• ARTICLE MOULE EN RESINE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR UNE FIBRE, MATERIAU DE MOULAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ARTICLE MOULE
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MURAI, Shoji, Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP HONMA, Masato, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C08J 5/04 → (51) **C08G 69/26**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08J 9/14**

C08J 5/22 → (51) **B01D 71/62**

C08J 5/22 → (51) **C07D 213/30**

C08J 5/24 → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 943 298 B1**
C08J 3/20
(25) En (26) En
(21) 06799468.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) NL 2006/000479 26.09.2006
(87) WO 2007/035094 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 NL 1030033
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON POLYMERTeilchen
• PROCESS FOR THE COATING OF POLYMER PARTICLES
• PROCEDE DE REVETEMENT DE PARTICULES POLYMERES
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BREMER, Leonardus, Gerardus, Bernardus, B-4600 Vise, BE
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C08J 7/04** (11) **2 236 550 B1**
B32B 27/30 **C08F 214/18**
C08G 18/62 **H01M 8/02**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 09703806.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2009/050905 15.01.2009
(87) WO 2009/093620 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010832

(54) • VERSTÄRKTE POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG
• REINFORCED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY
• MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE POLYMÈRE RENFORCÉE ET ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE
(73) W. L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMADA, Hideki, Tokyo 1568505, JP OKAZAKI, Shizu, Tokyo 1568505, JP FUJIMOTO, Hiroyoshi, Tokyo 1568505, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C08J 9/14** (11) **2 248 857 B1**

C08G 18/40 **C08G 18/48**

C09D 175/04 **C08G 18/12**

C08G 18/10 **C08G 18/08**

C08J 5/18 **C08G 18/73**

C08G 18/75
(25) Ja (26) En
(21) 09715586.5 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/050019 06.01.2009
(87) WO 2009/107404 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008042789
18.09.2008 JP 2008239289
18.09.2008 JP 2008239290
18.09.2008 JP 2008239291
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKOHOLLÖSLICHEN URETHANHARZ-ZUSAMMENSETZUNG, PORÖSER POLYURETHANKÖRPER UND FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGER FILM
• PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOL SOLUBLE URETHANE RESIN COMPOSITION, POLYURETHANE POROUS BODY, AND MOISTURE PERMEABLE FILM
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE D'URÉTHANE SOLUBLE DANS LES ALCOOLS, CORPS POREUX DE POLYURÉTHANE ET FILM PERMÉABLE À L'HUMIDITÉ
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) GOTOH, Naotaka, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP MAEDA, Ryo, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **C08J 9/40** (11) **1 981 936 B1**

C11D 3/50 **C11D 3/37**

C11D 11/00 **C11D 17/00**

(25) De (26) De
(21) 06829646.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2006/012096 15.12.2006
(87) WO 2007/090451 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005988
08.05.2006 DE 102006021553
(54) • FLUIDSPEICHER
• FLUID RESERVOIR
• ACCUMULATEUR DE FLUIDES
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ARTIGA, GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE HARTH, Hubert, 40724 Hilden, DE

STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
KORBER, Frank, 40215 Düsseldorf, DE

C08K 3/16 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08K 5/09** (11) **2 141 194 B1**
B65B 9/00

(25) En (26) En
(21) 09164081.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008169820

- (54) • *Packung und verfahren zur herstellung einer thermoplastischen harzfolie*
• *Package and process for producing thermoplastic resin film*
• *Emballage et procédé de production de film à résine thermoplastique*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Kimura, Kenji, Funabashi-shi Chiba, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/10 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/13 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/18 → (51) **C09D 127/12**

C08K 5/29 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/34 → (51) **C09D 127/12**

C08K 5/49 → (51) **C08L 77/00**

C08K 7/06 → (51) **C08G 69/26**

C08K 7/14 → (51) **C08G 69/26**

C08K 7/14 → (51) **C08L 77/00**

C08K 13/02 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 1/00** (11) **1 907 470 B1**
C09D 189/00 **C09D 101/00**

(25) En (26) En
(21) 06774039.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) US 2006/024863 27.06.2006
(87) WO 2007/005388 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 694902 P

- (54) • *MIT IONISCHER FLÜSSIGKEIT REKONSTITUIERTE CELLULOSEVERBUNDWERKSTOFFE ALS FESTE TRÄGERMATERIALIS*
• *IONIC LIQUID RECONSTITUTED CELLULOSE COMPOSITES AS SOLID SUPPORT MATRICES*
• *COMPOSITES COMPRENANT DE LA CELLULOSE RECONSTITUEE PAR UN LIQUIDE IONIQUE SERVANT DE MATRICES DE SUPPORT SOLIDES*

(73) The University of Alabama, 222 Rose Administration Building Post Office Box 870106, Tuscaloosa, AL 35487-0106, US
(72) ROGERS, Robin, D., Tuscaloosa, AL 35401, US

DALY, Daniel, T., Tuscaloosa, AL 25405, US
TURNER, Megan, B., Tuscaloosa, AL 35405, US

SPEAR, Scott, K., Bakston, AL 35542, US
HOLBREY, John, D., Tuscaloosa, AL 35401, US

(74) Jewell, Catherine Mary, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 3/08 → (51) **A61K 9/20**

(51) **C08L 9/00** (11) **1 985 654 B1**
B32B 15/08 **B32B 27/00**
B32B 27/04 **C08J 5/24**
C08L 71/12 **H05K 1/03**

(25) Ja (26) En
(21) 07714163.8 (22) 14.02.2007

(84) BE DE FR
(43) 29.10.2008

- (86) JP 2007/052610 14.02.2007
(87) WO 2007/094359 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006040647
20.04.2006 JP 2006116405
12.09.2006 JP 2006246722

- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN KOMPLEX VOM SEMI-IPN-TYP ENTHÄLT, UND KLARLACK, PREPREG UND METALL-UMHÜLLTE LAMINATPLATTE DAMIT*
• *THERMOCURABLE RESIN COMPOSITION COMPRISING SEMI-IPN-TYPE COMPLEX, AND VARNISH, PREPREG AND METAL-CLAD LAMINATE SHEET USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE COMPRENANT UN COMPLEXE DE TYPE SEMI-IPN ET VERNIS, PRÉIMPRÉGNÉ ET FEUILLE DE STRATIFIÉ MÉTALLISÉ UTILISANT CELLE-CI*

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP

(72) MIZUNO, Yasuyuki, Ibaraki 308-8521, JP
FUJIMOTO, Daisuke, Ibaraki 308-8521, JP
DANJOBARA, Kazutoshi, Ibaraki 308-8521, JP

MURAI, Hikari, Ibaraki 308-8521, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 11184652.3 / 2 407 503
12187201.4 / 2 546 287

C08L 15/00 → (51) **B63C 11/04**

C08L 23/00 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/02 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/04 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/10 → (51) **B32B 27/32**

C08L 33/06 → (51) **C08L 71/02**

C08L 33/10 → (51) **C08F 20/56**

C08L 33/26 → (51) **C08F 20/56**

C08L 51/00 → (51) **B32B 27/32**

C08L 51/04 → (51) **C08L 63/00**

C08L 53/00 → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 196 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178516.2 (22) 09.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 KR 20080126342

- (54) • *Thermoplastische Elastomerzusammensetzung*
• *Thermoplastic elastomer composition*
• *Compositions élastomères thermoplastiques*

(73) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Youn, Bum Seok, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Lee Kun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Young Sik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Hong, Chang Min, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Young Sil, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Jun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 53/02 → (51) **B32B 27/32**

C08L 61/06 → (51) **C08G 14/06**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 632 533 B1**
C08L 51/04

(25) Ja (26) En
(21) 04735123.4 (22) 27.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/007679 27.05.2004

(87) WO 2004/108825 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003164416

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM EPOXIDHARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED EPOXY RESIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE RESINE EPOXY MODIFIEE*

(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP

(72) YAMAGUCHI, Katsumi, c/o Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP

UENO, Masakuni, c/o Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP

MIYAMOTO, Masahiro, Hyogo 676-0027, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(60) 10176326.6 / 2 258 773
12157306.7 / 2 481 773

(51) **C08L 67/00** (11) **2 208 759 B1**
B29C 45/00 **C08J 3/24**
B29K 67/00

(25) Ja (26) En
(21) 08847939.9 (22) 07.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/070351 07.11.2008

(87) WO 2009/060959 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 JP 2007290505

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN POLYMILCHSÄUREHARZARTIKELS, MISCHUNG MIT EINEM KRISTALLISATIONSAUSLÖSER-MASTERBATCH ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN, UND GEFORMTER POLYMILCHSÄUREHARZARTIKEL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDED POLYLACTIC ACID RESIN ARTICLE, COMPOUND COMPRISING A CRYSTALLIZATION-INDUCING MASTER*

BATCH FOR USE IN THE PROCESS, AND MOLDED POLYLACTIC ACID RESIN ARTICLE

- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE, COMPOSÉ AVEC UN MÉLANGE MAÎTRE D'UN INDUCTEUR DE CRISTALLISATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE PROCÉDÉ, ET ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE
- (73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) SHIBATA, Masayuki, Tokyo 103-8383, JP
- (72) YANAI, Yuichi, Tokyo 103-8383, JP
- IMAI, Takahiro, Tokyo 103-8383, JP
- UENO, Hiromichi, Tokyo 103-8383, JP
- KONNO, Yoshinori, Tokyo 103-8383, JP
- ITO, Junichi, Tokyo 103-8383, JP
- OSANAI, Takaaki, Tokyo 103-8383, JP
- NAKAMURA, Michiei, Tokyo 103-8383, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 561 785 B1**
C08K 5/10 **C08K 5/29**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03758768.0 (22) 22.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.08.2005
- (86) JP 2003/013475 22.10.2003
- (87) WO 2004/037925 2004/19 06.05.2004
- (30) 22.10.2002 JP 2002306642
- 13.03.2003 JP 2003068387
- 21.08.2003 JP 2003297209
- 22.10.2003 JP 2003361345
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEBILDETER FORMKÖRPER
- RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT FORMED FROM THE RESIN COMPOSITION
 - COMPOSITION DE RESINE ET OBJET MOULE FORME A PARTIR DE CELLE-CI
- (73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TANAKA, Kazuya, c/o Mitsubishi Plastics, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- TAKAGI, Jun, c/o Mitsubishi Plastics, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- OHASHI, Akihiro, c/o Mitsubishi Plastics, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- KATO, Yukio, c/o Mitsubishi Plastics, INC., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0019, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 69/00 (11) **1 339 797 B1**
C08L 67/02

- (25) En (26) En
- (21) 01991504.0 (22) 01.11.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/049880 01.11.2001
- (87) WO 2002/038675 2002/20 16.05.2002
- (30) 07.11.2000 US 246395 P
- 14.12.2000 US 736879
- (54) • TRANSPARENTE POLYCARBONAT-POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
- TRANSPARENTE POLYCARBONATE POLYESTER COMPOSITION AND AN PROCESS

• COMPOSITION TRANSPARENT A BASE DE POLYESTER ET POLYCARBONATE ET LE PROCEDE ASSOCIE

- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) GAGGAR, Satish, Kumar, Parkersburg, WV 26101, US
- HONIGFORD, Paul, Evansville, IN 47712, US
- HOOGLAND, Gabriele, 4823 HP Breda, NL
- DE MOOR, Johannes Jacobus, 4623 BA Bergen op Zoom, NL
- VAN HEERINGEN, Mark, M., 4617 MI Bergen op Zoom, NL
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **C08L 71/02** (11) **2 199 343 B1**
C08L 75/04 **C08L 75/08**
C09J 175/04 **C09J 175/08**
C09J 171/02 **C09J 183/06**
C09J 5/00 **C08K 3/36**
C08L 83/04 **C08L 33/06**
C09J 133/06 **C08G 18/48**
C08G 18/71 **C08G 18/75**
C08G 65/336 **C09J 143/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09015020.2 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
- (30) 18.12.2008 FR 0807125
- (54) • Klebezusammensetzung, die nach Vernetzung abziehbar ist
- Adhesive composition which can be peeled off after cross-linking
 - Composition adhésive pelable après réticulation
- (73) Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Cagan, Virginie, 77140 Moncourt Fromonville, FR
- Blachere, Karen, 77350 Le Mee Sur Seine, FR
- Mas, Patrick Michel, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
- Herblot, Fabrice, 77000 Melun, FR
- (74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR

C08L 71/12 → (51) **C08L 9/00**

C08L 75/04 → (51) **C08L 71/02**

C08L 75/08 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 188 339 B1**
C08L 77/02 **C08L 79/08**
B29B 11/16 **C08K 3/16**
C08K 5/49 **C08K 5/13**
C08K 7/14 **C08K 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08799393.7 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) US 2008/075792 10.09.2008
- (87) WO 2009/036018 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 US 852549
- (54) • BLASFORMBARE POLYIMID-/POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG, BLASFORMVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
- BLOW MOLDABLE POLYIMIDE/POLYAMIDE COMPOSITION, PROCESS FOR BLOW MOLDING AND ARTICLES MADE THEREBY

• COMPOSITION DE POLYIMIDE/POLYAMIDE MOULABLE PAR SOUFFLAGE, PROCEDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET ARTICLES AINSI FABRIQUES

- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) GALLUCCI, Robert R., Mt. Vernon Indiana 47620, US
- MISHRA, Sanjay Braj, Evansville Indiana 47712, US
- YAMAGUCHI, Norimitsu, Newburgh Indiana 47630, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08L 77/00 → (51) **C08G 69/26**

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 79/08 → (51) **C08L 77/00**

C08L 81/06 → (51) **C07D 213/30**

C08L 83/04 → (51) **C08L 71/02**

C08L 85/02 → (51) **C07D 213/30**

C09B 11/12 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 47/00** (11) **1 848 778 B1**
C07D 487/22 **A61K 49/04**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 06735353.2 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) US 2006/005658 17.02.2006
- (87) WO 2006/089122 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 654270 P
- 23.09.2005 US 720175 P
- (54) • NEUSYNTHESE VON BAKTERIOCHLORINEN
- DE NOVO SYNTHESIS OF BACTERIOCHLORINS
 - NOUVELLE SYNTHÈSE DE BACTERIOCHLORINES
- (73) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
- (72) KIM, Han-je, Cambridge MA 02138, US
- LINDSEY, Jonathan S., Raleigh, North Carolina 27612, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C09B 67/20** (11) **1 904 581 B1**
C09B 69/10 **C09B 67/22**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 06777429.9 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (86) EP 2006/063482 23.06.2006
- (87) WO 2007/006634 2007/03 18.01.2007
- (30) 14.07.2005 EP 05106453
- 30.08.2005 US 712501 P
- (54) • PIGMENTDISPERSIONEN MIT POLYMERISCHEN DISPERSIERMITTELN MIT HÄNGENDEN CHROMOPHORGRUPPEN
- PIGMENT DISPERSIONS WITH POLYMERIC DISPERSANTS HAVING PENDING CHROMOPHORE GROUPS
 - DISPERSIONS DE PIGMENTS AVEC DES DISPERSANTS POLYMÈRES À GROUPES CHROMOPHORES

- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) DEROOVER, Geert, B-2640 Mortsel, BE
LOCCUFIER, Johan, B-2640 Mortsel, BE
GROENENDAAL, Lambertus, B-2640 Mortsel, BE
- JAUNKY, Wojciech, B-2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V.
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 790 696 B1**
C09D 11/02 **C09B 67/20**
C09B 67/46

- (25) En (26) En
- (21) 05111356.1 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (54) • *Nichtwaessrige Pigmentdispersionen enthaltend spezifische Dispersions synergisten*
• *Non-aqueous pigment dispersions containing specific dispersion synergists*
• *Dispersions de pigment non-aqueuses contenant des synergistes de dispersion spécifiques*

- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Deroover, Geert, 2640, Mortsel, BE
Point, Nicolas, 2640, Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V.
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/20**

C09B 67/46 → (51) **C09B 67/22**

C09B 69/10 → (51) **C09B 67/20**

- (51) **C09C 1/48** (11) **1 560 885 B1**
C09D 11/00 **C09C 1/56**

- (25) En (26) En
- (21) 03778301.6 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2003/012345 05.11.2003
- (87) WO 2004/046256 2004/23 03.06.2004
- (30) 16.11.2002 DE 10253447

- (54) • *WÄSSRIGE, KOLLOIDALE GASRUSSUSPENSION*
• *AQUEOUS, COLLOIDAL GAS BLACK SUSPENSION*
• *SUSPENSION AQUEUSE DE NOIR DE GAZ COLLOIDAL*

- (73) Evonik Carbon Black GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) ZOCH, Heinz, 63477 Maintal, DE
KALBITZ, Werner, 63517 Rodenbach, DE
LÜDTKE, Stephan, 63477 Maintal, DE
LÜTHGE, Thomas, 63452 Hanau, DE
MCINTOSH, Ralph, 63457 Hanau, DE
TAUBER, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09C 1/56 → (51) **C09C 1/48**

C09C 1/62 → (51) **B22F 1/00**

C09C 3/08 → (51) **B22F 1/00**

C09C 3/10 → (51) **D21H 17/69**

C09D 5/03 → (51) **C09D 127/12**

C09D 5/08 → (51) **B65G 17/08**

C09D 5/16 → (51) **A61K 8/86**

C09D 5/24 → (51) **B22F 1/00**

C09D 7/12 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 560 886 B1**
C09B 11/12 **G03G 9/09**

- (25) De (26) De
- (21) 03775208.6 (22) 21.10.2003
- (84) BE CH CZ DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2003/011620 21.10.2003
- (87) WO 2004/041944 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 DE 10251394

- (54) • *BLAUES FARBMITTEL MIT BESONDERS HOHER REINHEIT UND POSITIVER TRIBOELEKTRISCHER STEUERWIRKUNG*
• *BLUE DYE WITH PARTICULARLY HIGH PURITY AND POSITIVE TRIBOELECTRIC CONTROL EFFECT*
• *COLORANT BLEU PRESENTANT UNE PURETE PARTICULIEREMENT ELEVÉE ET UN EFFET DE REGULATION TRIBOELECTRIQUE POSITIF*

- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (72) MICHEL, Eduard, 60529 Frankfurt am Main, DE
BAUR, Rüdiger, 65817 Eppstein, DE
MACHOLDT, Hans-Tobias, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE

- (74) Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 961 796 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08151161.0 (22) 07.02.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.2008
- (30) 09.02.2007 JP 2007031329
09.02.2007 JP 2007030897
09.02.2007 JP 2007031184
25.01.2008 JP 2008014933

- (54) • *Flüssigzusammensetzung, Bilderzeugungsverfahren, Patrone, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung*
• *Liquid composition, image forming method, cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus*
• *Composition liquide, procédé de formation d'images, cartouche, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) Takada, Yuko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tsujiyama, Masashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shirota, Katsuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hakamada, Shinichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- Yamada, Maiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Harigaya, Sayoko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/20**

C09D 11/00 → (51) **C09C 1/48**

C09D 11/00 → (51) **C09K 11/06**

C09D 11/02 → (51) **C09B 67/22**

C09D 101/00 → (51) **C08L 1/00**

- (51) **C09D 127/12** (11) **2 076 573 B1**
B32B 27/30 **C08K 5/18**
C08K 5/34 **C09D 5/03**

- (25) En (26) En
- (21) 07853997.0 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) US 2007/081223 12.10.2007
- (87) WO 2008/048888 2008/17 24.04.2008
- (30) 13.10.2006 US 829318 P

- (54) • *FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT STICKSTOFFHALTLIGEN AROMATISCHEN MATERIALIEN*
• *FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING NITROGEN-CONTAINING AROMATIC MATERIALS*
• *COMPOSITIONS DE FLUOROPOLYMERÈRE CONTENANT DES MATÉRIEAUX AROMATIQUES CONTENANT DE L'AZOTE*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHANDLER, Blake E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAHLKE, Gregg D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09D 127/18 → (51) **B26B 21/60**

C09D 153/00 → (51) **C08F 293/00**

C09D 161/06 → (51) **C08G 14/06**

C09D 175/04 → (51) **A61K 8/86**

C09D 175/04 → (51) **C08J 9/14**

C09D 175/08 → (51) **A61K 8/86**

C09D 189/00 → (51) **C08L 1/00**

C09D 201/02 → (51) **A61K 8/86**

C09J 4/00 → (51) **B29C 65/48**

C09J 4/06 → (51) **B29C 65/48**

C09J 5/00 → (51) **B29C 65/48**

C09J 5/00 → (51) **C08L 71/02**

C09J 5/02 → (51) **B41J 2/16**

C09J 5/06 → (51) **B29C 65/48**

C09J 133/06 → (51) **C07D 203/08**

C09J 133/06 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C09J 133/08** (11) **1 832 638 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07102868.2 (22) 22.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006011113
(54) • *Thermisch vernetzte Acrylat-Hotmelts mit organischen Füllstoffen*
• *Thermally crosslinked acrylate hot melts comprising organic filler materials*
• *Colle thermofusible d'acrylate thermoréductible avec des agents de remplissage organiques*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Zöllner, Dr. Stephan, 21244, Buchholz /Nordheide, DE
Hansen, Sven, 22765, Hamburg, DE
Brandes, Kay, 21259 Otter, DE
Massow, Klaus, 22393, Hamburg, DE
(74) Heins, Matthias, tesa AG Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 133/08 → (51) **C07D 203/08****C09J 143/04** → (51) **C08L 71/02****C09J 171/02** → (51) **C08L 71/02****C09J 175/04** → (51) **C08L 71/02****C09J 175/08** → (51) **C08L 71/02****C09J 183/06** → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 221 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250029.2 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(30) 05.01.2001 US 755587
(54) • *Entfrostongs- und vereisungsverhindernde Lösung*
• *De-icing and anti-icing solution*
• *Solution déglacante et antidérapante*
- (73) Sears Petroleum & Transport Corp., 1914 Black River Blvd., Rome, NY 13440, US
(72) Hartley, Robert A., Ontario KOH 2LO, CA
Wood, David H., Rome, NY 13440, US
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 930 392 B1**
C09D 11/00 **H01L 51/42**
H01L 51/50

- (25) Ja (26) En
(21) 06796409.8 (22) 14.08.2006
(84) DE GB NL
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/316019 14.08.2006
(87) WO 2007/020915 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 JP 2005235141
(54) • *LICHTEMITTIERENDE MATERIAL MIT METALLKOMPLEX SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING MATERIAL CONTAINING METAL COMPLEX AND PHOTOELECTRIC DEVICE USING SAME*
• *MATÉRIAU ÉMETTEUR DE LUMIÈRE CONTENANT UN COMPLEXE MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE L UTILISANT*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUBOMURA, Taro, Tokyo 1808633, JP
SEKINE, Chizu, Ibaraki 3004249, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 979 437 B1**
H01L 51/54 **H01J 1/62**
H05B 33/20

- (25) En (26) En
(21) 07716778.1 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(86) US 2007/001372 19.01.2007
(87) WO 2007/087223 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 US 761524 P
(54) • *ORGANOMETALLISCHE KOMPLEXE*
• *ORGANOMETALLIC COMPLEXES*
• *COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
SHUEY, Steven, W., Chadds Ford, PA 19317, US
MERLO, Jeffrey, A., Wilmington, DE 19810, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 067 838 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07023495.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Medium für Photonenergie-Aufwärts-umsetzung*
• *A medium for photon energy up-conversion*
• *Moyen de conversion d'élévation d'énergie photon*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miteva, Tzenka c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Fuhrmann Gerda c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Nelles Gabriele c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Balouchev Stanislav c/o Max-Planck-Institut für Polymerforschung, 55128 Mainz, DE
Yakutkin Vladimir c/o Max-Planck-Institut für Polymerforschung, 55128 Mainz, DE
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 344 607 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09736571.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/007406 15.10.2009
(87) WO 2010/054730 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 DE 102008056688
27.05.2009 DE 102009022858
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNGEN*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
HEIL, Holger, 60389 Frankfurt am Main, DE
JOOSTEN, Dominik, 60487 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 60316 Frankfurt am Main, DE

GERHARD, Anja, 63329 Egelsbach, DE
BREUNING, Esther, 64372 Ober-Ramstadt, DE
PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09K 11/85** (11) **2 038 373 B1**
G01T 1/202

- (25) En (26) En
(21) 07863358.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/070973 12.06.2007
(87) WO 2008/048720 2008/17 24.04.2008
(30) 28.06.2006 US 427191
(54) • *FUNKELNDE MATERIALIEN, ARTIKEL DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *SCINTILLATING MATERIALS, ARTICLES EMPLOYING THE SAME, AND METHODS FOR THEIR USE*
• *MATÉRIAUX SCINTILLANTS, OBJECTS LES UTILISANT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) SRIVASTAVA, Alok Mani, Niskayuna NY 12309, US
DUCLLOS, Steven Jude, Clifton Park NY 12065, US
COMANZO, Holly Ann, Niskayuna NY 12309, US
LOUREIRO, Sergio Paulo Martins, Saratoga Springs NY 12866, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C09K 13/06** (11) **2 089 491 B1**
H01L 21/306

- (25) De (26) De
(21) 07818739.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/008663 05.10.2007
(87) WO 2008/052637 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006051735
(54) • *DRUCKFÄHIGES MEDIUM ZUM ÄTZEN VON OXIDISCHEN, TRANSPARENTE UND LEITFÄHIGEN SCHICHTEN*
• *PRINTABLE MEDIUM FOR ETCHING OF OXIDIC, TRANSPARENT AND CONDUCTING LAYERS*
• *AGENT ADAPTÉ À L'IMPRESSION POUR LA GRAVURE DE COUCHES CONDUCTRICES, OXYDIQUES ET TRANSPARENTES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE

C09K 19/34 → (51) **C07D 309/04****C10G 45/06** → (51) **C10G 45/48****C10G 45/08** → (51) **C01G 53/00****C10G 45/08** → (51) **C10G 45/48****C10G 45/10** → (51) **C10G 45/48**

(51) **C10G 45/34** (11) **1 607 465 B1**
C10G 45/36 **B01J 33/00**
B01J 23/85 **B01J 23/70**
B01J 37/20 **B01J 27/043**

- B01J 27/051** **B01J 21/04**
B01J 23/74 **B01J 35/02**
B01J 35/10
- (25) En (26) En
(21) 04104378.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 11.09.2003 EP 03020689
(54) • Verfahren zur Herstellung von Katalysatorpartikeln beinhalten pyrophores Metall und durch Paraffinwachs stabilisiert, nach der Methode hergestellter Katalysator und Verwendung des Katalysators
• Process for producing a particulate catalyst comprising pyrophoric metal and stabilized by paraffin wax, catalyst produced by this method and use of such catalyst
• Procédé pour la production d'un catalyseur particulaire comprenant un métal pyrophorique et stabilisé par de la cire de paraffine, catalyseur produit par ce procédé et utilisation du catalyseur
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Birke, Peter, D-06237 Leuna, DE
Neubauer, Hans-Dieter, D-06237 Leuna, DE
Van der Zeijden, Dolf, D-06237 Leuna, DE
-
- C10G 45/36** → (51) **C10G 45/34**
- (51) **C10G 45/48** (11) **1 447 437 B1**
C10G 45/52 **C10G 45/06**
C10G 45/10 **C10G 45/08**
C10G 65/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290345.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 FR 0301669
(54) • Verfahren zur Herstellung von Naften-reichen Kohlenwasserstoffströmen
• Process to prepare naphthenic hydrocarbons-rich hydrocarbon streams
• Procédé de fabrication de fluides hydrocarbonés riches en hydrocarbures naphthéniques
- (73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Denis, Jean-Christophe, 1000 Bruxelles, BE
Albouy, Arnaud, 75017 Paris, FR
Vanhaeren, Xavier, 1332 Genval, BE
Borg, Françoise, 92000 Neuilly sur Seine, FR
(74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- C10G 45/52** → (51) **C10G 45/48**
- (51) **C10G 45/64** (11) **1 390 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732741.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005970 31.05.2002
(87) WO 2002/096842 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10126516
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROKRISTALLINEN PARAFFINS
• PROCESS FOR MANUFACTURING MICROCRYSTALLINE PARAFFIN
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PARAFFINE MICROCRISTALLINE
- (73) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
- (72) MATTHÄI, Michael, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
HILDEBRAND, Günter, 06729 Rehmsdorf, DE
SCHULZE-TRAUTMANN, Helmuth, 22609 Hamburg, DE
BUTZ, Thorsten, 21129 Hamburg, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- C10G 47/12** → (51) **C01G 53/00**
-
- C10G 49/04** → (51) **C01G 53/00**
-
- C10G 65/08** → (51) **C10G 45/48**
- (51) **C10J 3/00** (11) **1 913 683 B1**
C10L 5/44 **H01M 8/06**
C01B 3/34 **B63H 19/00**
C10J 3/44 **C01B 3/44**
B63J 99/00 **C10J 3/20**
C10J 3/48
- (25) En (26) En
(21) 06785408.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/024437 22.06.2006
(87) WO 2007/002371 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 166930
(54) • PROZESS UND SYSTEM ZUM UMSETZEN VON BIOMASSEN MATERIALIEN IN ENERGIE ZUR VERSORGUNG VON SEEFahrzeugen
• PROCESS AND SYSTEM FOR CONVERTING BIOMASS MATERIALS INTO ENERGY TO POWER MARINE VESSELS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONVERTIR DES MATÉRIAUX DE BIOMASSE EN ÉNERGIE POUR ALIMENTER DES BÂTIMENTS DE MER
- (73) Equitech International, LLC, 2006 Peach Orchard Drive Apt No T4, Falls Church VA 22043-2033, US
(72) Price, Leslie Dean, Mclean, Virginia 22102-2808, US
Galloway, Terry R., California 94705-1744, US
Perk, H. F. William, Carbondale, Illinois 62901, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C10J 3/20** → (51) **C10J 3/00**
-
- C10J 3/44** → (51) **C10J 3/00**
-
- C10J 3/48** → (51) **C10J 3/00**
-
- C10L 5/44** → (51) **C10J 3/00**
- (51) **C10M 111/00** (11) **1 319 703 B1**
C10M 173/00 **C10M 173/02**
B21C 9/00 **B21C 9/02**
B21J 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01925971.2 (22) 26.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/003640 26.04.2001
(87) WO 2002/012420 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000237955
(54) • WÄSSRIGER SCHMIERSTOFF ZUR PLASTISCHEN VERARBEITUNG METALLISCHER WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SCHMIERFILMS
- AQUEOUS LUBRICANT FOR PLASTIC WORKING OF METALLIC MATERIAL AND METHOD FOR FORMING LUBRICANT FILM
• LUBRIFIANT AQUEUX POUR LE TRAVAIL PLASTIQUE D'UN MATERIAU METALLIQUE ET PROCEDE D'ELABORATION D'UN FILM LUBRIFIANT
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) IMAI, Yasuo, Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, JP
NAGATA, Shuji, Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, JP
YOSHIDA, Masayuki, Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, JP
(74) Kuhnert, Oliver, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C10M 111/04** (11) **2 038 386 B1**
C10N 20/02 C10N 20/04
C10N 30/02 C10N 30/08
C10N 30/18 C10N 40/04
C10N 40/08 C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 07795860.1 (22) 06.06.2007
(84) DE
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/013446 06.06.2007
(87) WO 2007/146081 2007/51 21.12.2007
(30) 06.06.2006 US 811207 P
(54) • HOCHVISKOSE GRUNDLAGENSCHMIERSTOFFMISCHUNGEN MIT EXTREMER VISKOSITÄT
• HIGH VISCOSITY BASE STOCK LUBRICANT EXTREME VISCOSITY BLENDS
• MÉLANGES AYANT UNE VISCOSITÉ EXTRÊME À PARTIR D'HUILES DE BASE AYANT UNE VISCOSITÉ ÉLEVÉE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HAIGH, Heather, M., Philadelphia, PA 19143, US
CAREY, James, T., Medford, NJ 08055, US
GALIANO-ROTH, Angela, S., Mullica Hill, NJ 08062, US
WU, Margaret, Skillman, NJ 08558, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C10M 125/02** → (51) **C10M 141/10**
- (51) **C10M 129/10** (11) **2 231 840 B1**
C10M 159/20 **C10M 163/00**
C10M 159/22 C10N 30/12
C10N 30/06 C10N 30/04
C10N 20/02 C10N 10/04
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 08866084.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/087114 17.12.2008
(87) WO 2009/085800 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 16838 P
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN DETERGENS
• LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING DETERGENT
• COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN DÉTERGENT
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US

- (72) DAVIES, Mark C., Derby DE56 1QN, GB
SUTTON, Michael R., Derby DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 135/18 → (51) **C10M 141/10**

C10M 137/10 → (51) **C10M 141/10**

- (51) **C10M 141/10** (11) **1 721 957 B1**
C10M 163/00 **C10M 135/18**
C10M 137/10 **C10M 125/02**
C10M 159/20 **C10M 10/04**
C10M 10/12 **C10M 10/06**
C10M 30/06 **C10M 40/04**
C10M 50/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05719395.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.11.2006
(86) JP 2005/002820 22.02.2005
(87) WO 2005/083043 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004052202
(54) • **SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR GLEICHLAUFGELENK**
• **GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT VELOCITY JOINT**
• **COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINT DE VITESSE CONSTANTE**

- (73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

- (72) SAKAMOTO, Kiyomi, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
BEPPU, Yukiharu, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
SHIBUYA, Hiroyuki, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

- ARAI, Takashi, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
KINOSHITA, Hirotsugu, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Tokyo 1058412, JP
ISHIBASHI, Kazuhiko, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 141/10 → (51) **C10M 163/00**

C10M 159/20 → (51) **C10M 129/10**

C10M 159/20 → (51) **C10M 141/10**

C10M 159/22 → (51) **C10M 129/10**

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 526 169 B1**
C10M 167/00 **C10M 141/10**
C10M 10/04

- (25) Ja (26) En
(21) 03766726.8 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.04.2005
(86) JP 2003/009883 04.08.2003
(87) WO 2004/013264 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227455
05.08.2002 JP 2002227456
05.08.2002 JP 2002227457
05.08.2002 JP 2002227458
(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG**

- **LUBRICATING OIL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE**
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) YAGISHITA, Kazuhiro NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **C10M 163/00** (11) **1 803 795 B1**
C10M 10/04 **C10M 30/06**
C10M 40/26

- (25) En (26) En
(21) 06256572.6 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377251

- (54) • **Dieselmotorschmierölzusammensetzung für Zweitakt-Kreuzkopf-Großdieselmotoren**
• **Diesel engine lubricating oil composition for large-bore two-stroke cross-head diesel engines**
• **Composition d'huile lubrifiante pour moteurs diesel larges de type à crosse à deux temps**

- (73) Chevron Japan Ltd., Mitsui Asahi Building, 10th Floor, 1-1 Kanda, Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

- (72) Nagamatsu, Hiroyuki, Gotenba-shi, Shizuoka, JP

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 163/00 → (51) **C10M 129/10**

C10M 163/00 → (51) **C10M 141/10**

C10M 167/00 → (51) **C10M 163/00**

C10M 173/00 → (51) **C10M 111/00**

C10M 173/02 → (51) **C10M 111/00**

C10M 10/04 → (51) **C10M 141/10**

C10M 10/04 → (51) **C10M 163/00**

C10M 10/06 → (51) **C10M 141/10**

C10M 10/12 → (51) **C10M 141/10**

C10M 30/06 → (51) **C10M 141/10**

C10M 30/06 → (51) **C10M 163/00**

C10M 40/04 → (51) **C10M 141/10**

C10M 40/26 → (51) **C10M 163/00**

C10M 50/10 → (51) **C10M 141/10**

- (51) **C11B 1/02** (11) **1 711 587 B1**
C11B 3/00 **C11B 3/04**
A23D 9/02 **C12P 7/64**

- (25) En (26) En
(21) 04814912.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LV MK YU
(43) 18.10.2006
(86) US 2004/042780 17.12.2004
(87) WO 2005/063950 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531192 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENZYMATISCHEN DEGUMMIERUNG VON**

PFLANZLICHEN ÖLEN UND VERRINGERUNG DER BILDUNG VON ABLAGERUNGEN AUF NACHGESCHALTETEN VERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN

• **PROCESS FOR IMPROVING ENZYMATIC DEGUMMING OF VEGETABLE OILS AND REDUCING FOULING OF DOWNSTREAM PROCESSING EQUIPMENT**

• **AMELIORATION DU DEGOMMAGE ENZYMATIQUE D'HUILES VEGETALES ET ENCRASSEMENT REDUIT DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT AVAL**

- (73) Bunge Oils, Inc, 11720 Borman Drive, St. Louis, MO 63146, US

- (72) DAYTON, Chris, L. G., Bourbonnais, IL 60914, US
STALLER, Kerry P., Garrett, IN 46738, US
BERKSHIRE, Thomas, L., Greensburg, IN 47240, US

- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C11B 1/02** (11) **1 723 220 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05715462.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.11.2006
(86) EP 2005/001863 23.02.2005
(87) WO 2005/083093 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009457
13.03.2004 DE 102004012370
08.04.2004 DE 102004017518
14.05.2004 DE 102004024014
16.07.2004 PCT/EP2004/007957
24.12.2004 DE 102004062543

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN IN TRANSGENEN PFLANZEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN TRANSGENIC PLANTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURES CHEZ DES PLANTES TRANSGENIQUES**

- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
BAUER, Jörg, 67061 Ludwigshafen, DE
QIU, Xiao, Saskatoon Sk. S7N 3S5, CA
WU, Guohai, Saskatoon Sk. S7N 4A9, CA
DATLA, Nagamani, Saskatoon Sk. S7V 1B6, CA

- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C11B 3/00 → (51) **C11B 1/02**

C11B 3/04 → (51) **C11B 1/02**

C11B 7/00 → (51) **A23D 9/04**

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/34**

C11B 9/00 → (51) **C07C 33/025**

(51) **C11D 1/62** (11) **1 694 803 B1**

- C07C 209/12**
(25) En (26) En
(21) 04813411.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.08.2006
(86) US 2004/041088 08.12.2004
(87) WO 2005/056767 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527678 P
07.12.2004 US 6143

- (54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTE DIQUATERNÄRE MONOMERE UND POLYMERE ALS VERDICKUNGSMITTEL VON SAUREN WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HYDROPHOBIC MODIFIED DIQUATERNARY MONOMERS AND POLYMERS AS THICKENING AGENTS OF ACIDIC AQUEOUS COMPOSITIONS*
- *MONOMERES ET POLYMERES DIQUATERNAIRES MODIFIES HYDROPHOBES COMME EPAISSISSANTS DE COMPOSITIONS AQUEUSES ACIDES*
- (73) RHODIA INC., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) LIU, Leo, Z., Lawrenceville, NJ 08648, US
- CHANG, Jeanne, Madison, NJ 07940, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C11D 1/62 → (51) **C11D 3/22****C11D 3/18** → (51) **A47L 13/17****C11D 3/20** → (51) **A47L 13/17**

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 094 826 B1**
C11D 1/62 **A61K 8/73**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 07865568.5 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/087216 12.12.2007
(87) WO 2008/079693 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 US 612589
- (54) • *KATIONISCHE TENSIDSYSTEME MIT MIKROFASERZELLULOSE*
- *CATIONIC SURFACTANT SYSTEMS COMPRISING MICROFIBROUS CELLULOSE*
- *SYSTEMES TENSIOACTIFS CATIONIQUES COMPRENANT DE LA CELLULOSE MICROFIBREUSE*
- (73) CP Kelco US, Inc., 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
- (72) SWAZEY, John, M., CA 92130, US
- (74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C11D 3/37 → (51) **A61K 8/86****C11D 3/37** → (51) **C08J 9/40****C11D 3/38** → (51) **C12N 9/24****C11D 3/382** → (51) **A47L 13/17**

- (51) **C11D 3/386** (11) **2 052 078 B1**
C12N 9/42
- (25) En (26) En
(21) 07787629.0 (22) 17.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) EP 2007/057363 17.07.2007
(87) WO 2008/009673 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 EP 06117441
18.07.2006 US 831629 P
- (54) • *MANNANASEN*
- *MANNANASES*
- *MANNANASES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LEUTHNER, Birgitta, 40764 Langenfeld, DE
- KENSCH, Oliver, 50259 Pulheim, DE
- KOCH, Nadine, 50321 Brühl, DE

- SOLLOCH, Ute, 70180 Stuttgart, DE
- COCO, Wayne, 50737 Köln, DE
- SCHEIDIG, Andreas, 50823 Köln, DE
- RARBACH, Markus, 81369 München, DE
- KETTLING, Ulrich, 81477 München, DE
- HAUPTS, Ulrich, 51519 Odenthal, DE
- (74) Wolf, Christian, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 847 589 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06112838.5 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (54) • *Bleichpartikel*
- *Bleach particle*
- *Particule de blanchiment*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle, Tyne and Wear NE20 9UJ, GB
- Guida, Vincenzo, H00142 Roma, IT
- Graham, Christopher Charles, Newcastle, Northumberland NE61 5ES, GB
- Bianchetti, Giulia Ottavia, 00144 Roma, IT
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/48 → (51) **C12N 9/24****C11D 3/50** → (51) **C08J 9/40****C11D 11/00** → (51) **C08J 9/40****C11D 17/00** → (51) **C08J 9/40****C11D 17/04** → (51) **A47L 13/17**

- (51) **C12M 1/02** (11) **2 247 711 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09713247.6 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) EP 2009/000961 12.02.2009
(87) WO 2009/103450 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010427
- (54) • *BIOREAKTOR*
- *BIOREACTOR*
- *BIOREACTEUR*
- (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
- VAN DEN BOOGAARD, Jürgen, 37127 Dransfeld, DE
- GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE
- LUDWIG, Jens, 37127 Jühnde, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

C12M 1/04 (11) **1 599 571 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04714728.5 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
(86) DK 2004/000127 26.02.2004
(87) WO 2004/076609 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DK 200300321

- 11.08.2003 US 494379 P
- 05.09.2003 DK 200301280
- (54) • *KOMMUNIZIERENDES KAMMERSYSTEM ADAPTIERT FÜR AKTIVE BEGASUNG*
- *A TRAY STACK ADAPTED FOR ACTIVE GASSING*
- *PILE DE PLATEAUX CON UE POUR UN TRAITEMENT ACTIF AU GAZ*
- (73) NUNC A/S, Kamstrupvej 90 Postbox 280, 4000 Roskilde, DK
- (72) JOHANSSON, Arne, F-66250 St. Laurent de la Salanque, FR
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 254 987 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09723875.2 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/002110 23.03.2009
(87) WO 2009/118141 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 DE 102008015633
- (54) • *PERFUNDIERBARER BIOREAKTOR ZUR HERSTELLUNG UND/ODER KULTIVIERUNG EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN BLUTGEFÄSSES UND/ODER EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN GEWEBES*
- *PERFUSABLE BIOREACTOR FOR THE PRODUCTION AND/OR CULTIVATION OF A HUMAN OR ANIMAL BLOOD VESSEL AND/OR A HUMAN OR ANIMAL TISSUE*
- *BIOREACTEUR À PERFUSSION POUR FABRICATION ET/OU CULTURE D'UN VAISSEAU SANGUIN HUMAIN OU ANIMAL ET/OU D'UN TISSU HUMAIN OU ANIMAL*
- (73) Novatissue GmbH, Parkstrasse 22a, 18055 Rostock, DE
- (72) FRERICH, Bernard, 04277 Leipzig, DE
- (74) Müller, Volkmar, Manfred Köhler und Kollegen Patent- und Rechtsanwält Kohlgartenstrasse 33-35, 04315 Leipzig, DE

C12N 1/14 → (51) **C12P 21/00****C12N 1/15** → (51) **C12N 9/24****C12N 1/16** → (51) **A23C 19/032**

- (51) **C12N 1/18** (11) **1 817 407 B1**
C12N 15/81 **C12Q 1/04**
C12Q 1/18 **G01N 33/68**
C12N 15/90
- (25) En (26) En
(21) 05813655.7 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) EP 2005/056216 25.11.2005
(87) WO 2006/056597 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 EP 04106160
- (54) • *HEFESTAMM UND SCREENING-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN DER EXPRESSION DER HEXOSE-TRANSPORTERGENEN MITTELS EINES POSITIVEN PHÄNOTYPES*
- *YEAST STRAIN AND SCREENING METHOD FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF THE EXPRESSION OF THE HEXOSE TRANSPORTER GENES BY A POSITIVE PHENOTYPE*
- *SOUICHE DE LEVURE ET METHODE DE CRIBLAGE SERVANT A IDENTIFIER DES INHIBITEURS DE L'EXPRESSION DES*

GENES TRANSPORTEURS D'HEXOSE PAR UN PHENOTYPE POSITIF

(73) Höfer, Milan, Mirabellenstrasse 2, 53340 Meckenheim, DE
University of South Bohemia, Ceske Budejovice, Branisovska 31, 37005 Ceske Budejovice, CZ

(72) LUDWIG, Jost, 53424 Remagen, DE
SCHWANEWILM, Petra, 52382 Niederzier, DE
SUBIK, Julius, Comenius Universität Bratislava, 82108 Bratislava, SK

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 1/18 → (51) **A23C 19/032**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 094 830 B1**
A61K 35/74 **A23L 1/03**

(25) En (26) En
(21) 07866245.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/011127 18.12.2007
(87) WO 2008/074473 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 EP 06026301

(54) • ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON DURCH MUTANS STREPTOCOCCI VERURSACHTER KARIES
• USES AND METHODS FOR PREVENTING AND/OR TREATING CARIES CAUSED BY MUTANS STREPTOCOCCI
• MÉTHODES ET MOYENS A PRÉVENIR ET/OU TRAITER DES CARIES CAUSÉES PAR MUTANS STREPTOCOCCI

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REINDL, Andreas, 68199 Mannheim, DE
LANG, Christine, 10625 Berlin, DE
BÖTTNER, Mewes, 10407 Berlin, DE
VEEN, Markus, 84453 Altmühldorf, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **2 206 771 B1**
C12N 1/22 **C12R 1/01**
C12N 15/74 **C12N 15/52**
C12P 7/06 **C12P 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08834910.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/068073 03.10.2008
(87) WO 2009/044868 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261860

(54) • BAKTERIUM, DAS GLEICHZEITIG GLUCOSE, MANNOSE UND XYLOSE FERMENTIERT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOETHANOL MIT DEM BAKTERIUM
• BACTERIUM CAPABLE OF FERMENTING GLUCOSE, MANNOSE AND XYLOSE SIMULTANEOUSLY, AND METHOD FOR PRODUCTION OF BIOETHANOL USING THE BACTERIUM
• BACTÉRIE CAPABLE DE FERMENTER SIMULTANÉMENT LE GLUCOSE, LE MANNOSE ET LE XYLOSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOÉTHANOL À L'AIDE DE LA BACTÉRIE

(73) National University Corporation Tottori University, 101 Koyamacho-Minami 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
(72) YANASE, Hideshi, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
OKAMOTO, Kenji, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/24**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/22 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 539 929 B1**
C12N 5/02 **A01N 63/00**
A61K 39/395 **A61K 39/40**
A61K 39/42 **A61K 35/28**
A61K 35/28

(25) En (26) En
(21) 03761997.0 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(86) US 2003/019842 24.06.2003
(87) WO 2004/003142 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 393042 P
04.12.2002 US 431212 P
22.01.2003 US 442001 P

(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES IMMUNREPERTOIRS IN PATIENTEN MIT IMMUNOLOGISCHEN DEFEKTEN IN VERBINDUNG MIT AUTOIMMUNITÄT SOWIE TRANSPLANTATION VON ORGANEN ODER HEMATOPOETISCHEN STAMMZELLEN
• METHODS FOR RESTORING IMMUNE REPERTOIRE IN PATIENTS WITH IMMUNOLOGICAL DEFECTS RELATED TO AUTOIMMUNITY AND ORGAN OR HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION
• TECHNIQUES PERMETTANT DE RESTAURER LE REPERTOIRE IMMUNOLOGIQUE DE PATIENTS QUI PRESENTE DES DEFATS IMMUNOLOGIQUES LIES A L'AUTO-IMMUNITÉ ET A UN ORGANE OU A UNE TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHE HEMATOPOIETIQUES MULTIPOTENTES

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BERENSON, Ronald, Mercer Island, WA 98040, US
BONYHADI, Mark, Issaquah, WA 98029, US
KALAMASZ, Dale, Redmond, WA 98052, US
(74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 971 679 B1**

(25) En (26) En
(21) 07716359.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(86) US 2007/000274 05.01.2007
(87) WO 2007/087139 2007/31 02.08.2007
(30) 13.01.2006 US 759157 P

(54) • MESENCHYMALE STAMMZELLEN ZUR TNF-REZEPTOR-EXPRESSION
• MESENCHYMAL STEM CELLS EXPRESSING TNF-RECEPTOR
• CELLULES SOUCHES MESENCHYMALEUSES EXPRIMANT LE RECEPTEUR DU TNF

(73) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) DANILKOVITCH, Alla, Columbia, MD 21045, US
CARTER, Diane, Huntington, MD 20639, US
TYRELL, Alicia, Catonsville, MD 21228, US
BUBNIC, Simon, Ann Arbor, MI 48104, US

MARCELINO, Michelle, Ijamsville, MD 21754, US
MONROY, Rodney, Aberdeen, MD 21001, US

(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 11010296.9 / 2 465 922

(51) **C12N 5/00** (11) **2 198 008 B1**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 08838013.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/008599 10.10.2008
(87) WO 2009/047003 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 EP 07020026
20.12.2007 EP 07024782
04.04.2008 EP 08006864
30.04.2008 EP 08008255

(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR SCHNELLEN ISOLIERUNG HUMANER FOXP3+-TREG-ZELLEN
• METHOD AND KIT FOR RAPID ISOLATION OF HUMAN FOXP3+ TREG CELLS
• PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR L'ISOLEMENT RAPIDE DE CELLULES TREG FOXP3+ HUMAINES

(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) RÖTZSCHKE, Olaf, Singapore 138648, SG
FALK, Kirsten, 13125 Berlin, DE
KLEINewietfeld, Markus, 13125 Berlin, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C12N 5/00 → (51) **A61L 27/20**

C12N 5/00 → (51) **C12P 21/00**

(51) **C12N 5/02** (11) **2 235 160 B1**
C12N 5/073 **C12N 5/075**

(25) En (26) En
(21) 08866081.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/087818 19.12.2008
(87) WO 2009/086191 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15764
21.12.2007 NO 20076604

(54) • PROTEINFREIE HANDHABUNGS- UND KULTURMEDIENPRODUKTE FÜR GAMETEN UND EMBRYOS
• PROTEIN-FREE GAMETE AND EMBRYO HANDLING AND CULTURE MEDIA PRODUCTS
• MANIPULATION DE GAMÈTES ET D'EMBRYONS DÉPOURVUS DE PROTÉINES ET PRODUITS DE MILIEU DE CULTURE

(73) Ali Bin M. Abdullah, Jaffar, A4-3 Kondo Danau Murni Taman Danau Desa, 58100 Kuala Lumpur, MY
(72) ALI BIN M. ABDULLAH, Jaffar, 58100 Kuala Lumpur, MY
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/073 → (51) **C12N 5/02**

- (51) **C12N 5/0783** (11) **1 812 563 B1**
A01N 63/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 05825131.5 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) US 2005/039031 28.10.2005
(87) WO 2006/050138 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623380 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTI-
GENSPEZIFISCHER CD4+CD25+-REGU-
LATOR-T-ZELLEN, ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **METHODS OF GENERATING ANTIGEN-
SPECIFIC CD4+CD25+ REGULATORY T**
CELLS, COMPOSITIONS AND METHODS
OF USE
• **MÉTHODES DE GÉNÉRATION DE**
CELLULES T DE RÉGULATION
**CD4+CD25+ SPÉCIFIQUES À UN ANTI-
GÈNE, COMPOSITIONS ET MÉTHODES**
D'UTILISATION ASSOCIÉES
- (73) Benaroya Research Institute at Virginia
Mason, 1201 Ninth Avenue, Seattle, WA
98101, US
- (72) BUCKNER, Jane, H., Seattle, WA 98105, US
WALKER, Mindi, R., Coatesville, PA 19320,
US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

C12N 5/10 → (51) **C12P 21/00****C12N 9/00** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 991 684 B1**
C12N 9/00 **C12N 15/82**
- (25) De (26) De
(21) 07712274.5 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/051675 21.02.2007
(87) WO 2007/096387 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006008030
07.09.2006 EP 06120309
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
**MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄU-
REN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYUNSA-
TURATED FATTY ACIDS**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES**
GRAS POLYINSATURÉS
- (73) BASF Plant Science GmbH, BPS - A30,
67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
QIU, Xiao, Saskatoon, Saskatchewan S7N
3S5, CA
WU, Guohai, Saskatoon, Saskatchewan S7N
3S5, CA
CHENG, Bifang, Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0W9, CA
TRUKSA, Martin, Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0W9, CA
WETJEN, Tom, 68163 Mannheim, DE

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/195****C12N 9/10** → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 913 135 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06763024.4 (22) 09.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007888 09.08.2006
(87) WO 2007/017270 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 EP 05017308
- (54) • **VON GENTECHNISCH ERZEUGTEN MI-
KROORGANISMEN PRODUZIERTE EX-
TRAZELLULÄRE POLYHYDROXYALKA-
NOATE**
• **EXTRACELLULAR POLYHYDROXYALK-
ANOATES PRODUCED BY GENETICALLY**
ENGINEERED MICROORGANISMS
• **POLYHYDROXYALCANOATES EXTRACEL-
LULAIRES PRODUITS PAR DES MICRO-
ORGANISMES GENETIQUEMENT MODI-
FIÉS**
- (73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung
GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braun-
schweig, DE
- (72) SABIROVA, Julia Lab. of Industrial Micro-
biology and Biocatalysis, 9000 Ghent, DE
GOLYSHIN, Peter, 38302 Wolfenbüttel, DE
FERRER, Manuel, Dr., E-28007 Madrid, ES
LÜNSDORF, Heinrich, 38173 Erkerode, DE
ABRAHAM, Wolf-Rainer, 38543 Hillerse, DE
TIMMIS, Kenneth, 38300 Wolfenbüttel, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **C12N 9/24** (11) **2 268 806 B1**
C11D 3/38 **C11D 3/48**
C11D 3/386 **C12N 1/15**
C12N 1/21 **A23K 1/165**

- (25) En (26) En
(21) 09710185.1 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) US 2009/033741 11.02.2009
(87) WO 2009/102755 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27571 P
- (54) • **Enzym mit mikrobieller Lyseaktivität aus**
Trichoderma reesei
• **Enzyme with microbial lysis activity from**
Trichoderma reesei
• **Enzyme dont l'activité lyse microbienne de**
Trichoderma reesei
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304, US
- (72) VAN KIMMENADE, Anita, Palo Alto, Cali-
fornia 94304, US
VAN SOLINGEN, Pieter, Palo Alto, California
94304, US
YAO, Jian, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/24 → (51) **A61K 38/47****C12N 9/24** → (51) **C12P 21/00****C12N 9/42** → (51) **C11D 3/386****C12N 9/52** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 157 177 B1**
C07K 1/18 **C12N 15/57**
A61K 38/48 **B01J 41/00**
B01J 39/00 **B01D 15/36**
- (25) En (26) En
(21) 09013384.4 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(30) 22.05.2007 US 931301 P

- (54) • **Reinigungsverfahren für menschliches**
Furin
• **Preparative purification process for**
human furin
• **Procédé de purification de furine humaine**
- (73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Matthiessen, Peter, 1020 Vienna, AT
Romeder-Finger, Stefan, 1220 Vienna, AT
Turecek, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT
Schwarz, Hans-Peter, 1180 Vienna, AT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 08758691.3 / 2 147 097

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/09****C12N 15/00** → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 544 294 B1**
C07H 7/06 **C07H 11/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 03707180.0 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) JP 2003/002342 28.02.2003
(87) WO 2004/007713 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208568
- (54) • **NUKLEOSIDE UND NUKLEOTIDE MIT**
NEUEN UNNATÜRLICHEN BASEN UND
VERWENDUNG DAVON
• **NUCLEOSIDES OR NUCLEOTIDES**
HAVING NOVEL UNNATURAL BASES AND
USE THEREOF
• **NUCLEOSIDE OU NUCLEOTIDE AYANT**
UNE NOUVELLE BASE NON NATURELLE
ET SON UTILISATION
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) HIRAO, Ichiro, Riken, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, Riken, Yokohama
Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-
0045, JP
HIRAO, Michiko, Riken, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
MITSUI, Tsuneo, Wako-shi, Saitama 351-
0198, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 811 028 B1**
C12N 1/21 **C12N 9/88**
C12P 7/42 **C12P 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795304.4 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) JP 2005/019360 14.10.2005
(87) WO 2006/041226 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301718
08.12.2004 JP 2004355766
03.03.2005 JP 2005058857
- (54) • **VERBESSERTE HYDROXYNITRIL-LYASE**
• **IMPROVED HYDROXYNITRILE LYASE**
• **HYDROXYNITRILE LYASE AMELIOREE**
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 1-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8253, JP
- (72) ASANO, Yasuhisa, Toyama-shi, Toyama
9300066, JP

- AKIYAMA, Takanori, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YU, Fujio, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SATO, Eiji, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10171421.0 / 2 267 124
10171423.6 / 2 243 831

C12N 15/09 (11) **2 251 422 B1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 09707584.0 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/051735 03.02.2009
(87) WO 2009/099037 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008029460
(54) • *PRIMER UND SONDE ZUM NACHWEIS VON CHLAMYDOPHILIA CAVIAE SOWIE CHLAMYDOPHILIA CAVIAE-NACHWEIS-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *PRIMER AND PROBE FOR DETECTING CHLAMYDOPHILIA CAVIAE, AS WELL AS CHLAMYDOPHILIA CAVIAE DETECTION METHOD USING THE SAME*
• *AMORCE ET SONDE POUR LA DÉTECTION DE CHLAMYDOPHILIA CAVIAE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHLAMYDOPHILIA CAVIAE LES UTILISANT*

- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
WADA, Koichiro, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
KUMON, Hiromi, Okayama-shi Okayama 700-0955, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 12188125.4 / 2 546 344

C12N 15/09 → (51) **C12P 7/56****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/10** → (51) **C40B 50/06****C12N 15/113** (11) **2 104 737 B1**
A61K 31/713 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 07871693.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/087037 10.12.2007
(87) WO 2008/073922 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 869295 P
29.12.2006 US 882728 P

- (54) • *FUNKTIONEN UND ZIELE VON LET-7-MIKRO-RNAS*
• *FUNCTIONS AND TARGETS OF LET-7 MICRO RNAS*
• *FONCTIONS ET CIBLES DE MICROARN LET-7*

- (73) Asuragen, INC., 2150 Woodward St. Suite 100, Austin, TX 78744, US
Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US

- (72) JOHNSON, Charles D., Austin, TX 78732, US
BYROM, Mike, Austin, TX 78748, US
BADER, Andreas G., Austin, TX 78748, US
SLACK, Frank J., Branford, CT 06405, US
BROWN, David, Austin, TX 78704, US
OVCHARENKO, Dmitriy, Austin, TX 78745, US
KELNAR, Kevin, Kyle, TX 78640, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/31 (11) **1 360 299 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02729925.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/000958 30.01.2002
(87) WO 2002/074798 2002/39 26.09.2002
(30) 30.01.2001 EP 01102050

- (54) • *GENOM DES BIFIDOBACTERIUMS CNCM I-2618*
• *GENOME OF BIFIDOBACTERIUM CNCM I-2618*
• *GENOME DE LA BIFIDOBACTERIE CNCM I-2618*

- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) ARIGONI, Fabrizio, CH-1204 Genève, CH
DELLEY, Michèle, CH-1675 Vauderens, CH
MOLLET, Beat, CH-1012 Lausanne, CH
PRIDMORE, Raymond, David, ch-1005 Lausanne, CH
SCHELL, Mark, Alan, Athens, GA 30605, US
POHL, Thomas, 78467 Konstanz, DE
ZWAHLEN, Marie-Camille, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Marquardt, Ulf, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

C12N 15/40 → (51) **A61K 39/29****C12N 15/47** (11) **1 721 982 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/145**
A61K 39/205

- (25) En (26) En
(21) 06112582.9 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.11.2006
(30) 15.04.1999 US 129501 P
(54) • *Chimäre Nukleinsäuren und Polypeptide aus lyssavirus*
• *Chimeric lyssavirus nucleic acids and polypeptides*
• *Acides nucléiques et polypeptides chimères de Lyssavirus*

- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) Jacob, Yves, 28130 Maintenon, FR
Perrin, Pierre, 92120 Montrouge, FR
Tordo, Noël, 75018 Paris, FR
Bahloul, Chokri, Tunis, TN

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 00917245.3 / 1 171 454

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21****C12N 15/55** (11) **1 343 902 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01985372.0 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014338 06.12.2001
(87) WO 2002/048322 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061864

- (54) • *REKOMBINANTE SCHWEINELEBERESTERASEN, DEREN VERWENDUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *RECOMBINANT PORCINE LIVER ESTERASES, THEIR USE AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ESTERASES RECOMBINÉES DE FOIE DE PORC, LEUR UTILISATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES PRODUIRE*

- (73) Enzymicals AG, Walther-Rathenau-Strasse 49a, 17489 Greifswald, DE
(72) BORNSCHUEUER, Uwe, 17489 Greifswald, DE
MUSIDLOWSKA, Anna, 17489 Greifswald, DE
SCHMIDT-DANNERT, Claudia, Shoreview, MN 55126, US
LANGE, Stefan, 70499 Stuttgart, DE
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/47****C12N 15/63** → (51) **C12P 21/00****C12N 15/74** → (51) **C12N 1/21****C12N 15/81** (11) **2 162 541 B1**
C12Q 1/02 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 08766989.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 17.03.2010
(86) PT 2008/000025 06.06.2008
(87) WO 2008/150186 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 GB 0710976

- (54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR ER-STRESS REDUZIERENDE VERBINDUNGEN*
• *A SCREENING METHOD FOR COMPOUNDS THAT REDUCE ER STRESS*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR DES COMPOSÉS RÉDUCTEURS DE STRESS ER*

- (73) Bioalvo - Serviços, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia S.A., Edifício ICAT - Campus de FCUL Campo Grande, 1749-016 Lisboa, PT

- (72) ROCA, Christophe François Aimé, P-1749-016 Lisboa, PT
SOUSA, José Manuel Bernardo, P-1749-016 Lisboa, PT

- CEREJO, Marta Isabel Heitor, P-1749-016 Lisboa, PT

- DOS SANTOS, Alexandra Maria Barros, P-1749-016 Lisboa, PT

- RODRIGUES, Cátia Santana Reverendo, P-1749-016 Lisboa, PT

- PINHEIRO, Ricardo Filipe Antunes, P-1749-016 Lisboa, PT

- CALADO, Patrícia Ramalheite Mendes da Silva, P-1749-016 Lisboa, PT

- CHATTERJEE, Sukalyan, P-1749-016 Lisboa, PT

- VIEIRA, Helena Margarida Moreira de Oliveira, P-1749-016 Lisboa, PT

- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/81 → (51) **C12N 1/18****C12N 15/82** (11) **1 711 613 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04794733.8 (22) 12.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) US 2004/033462 12.10.2004
- (87) WO 2005/035769 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 US 509958 P
- (54) • *GENEXPRESSIONSUNTERDRÜCKUNG MITTELS MIKRO-RNA-MOLEKÜLEN*
• *GENE SILENCING BY USING MICRO-RNA MOLECULES*
• *EXTINCTION GENIQUE AU MOYEN DE MICRO-MOLECULES D'ARN*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) AUKERMAN, Milo J., Newark, Delaware 19711, US
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10011758.9 / 2 361 984

(51) **C12N 15/82** (11) **1 953 232 B1**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 08002063.9 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (30) 05.02.2007 BR PI0701172
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Modifizierung einer Genexpression mithilfe des Promotors für ein das Ubiquitin-konjugierendes Protein kodierendes Sojabohnengen*
• *Composition and methods for modifying gene expression using the promoter of ubiquitin conjugating protein coding gene of soybean plants*
• *Compositions et procédés pour modifier l'expression des gènes en utilisant le promoteur du gène de protéine de conjugaison d'ubiquitine du soja*
- (73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Parque Estacao Biologica - PqEB, Avenue W3 Norte (final), Brasília, DF 70770-901, BR
- (72) Grossi De Sa, Maria Fatima c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 70770-901 Brasília-DF, BR
Mourão Guimarães, Luciene c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 70770-900 Brasília, DF, BR
Nogueira Batista, João Aguiar c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 70770-900 Brasília, DF, BR
Barbosa Viana, Antonio Américo c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 70770-900 Brasília, DF, BR
Da Rocha Fragoso, Rodrigo c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 70770-901 Brasília-DF, BR
Mattar Da Silva, Maria Christina c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 70770-901 Brasília-DF, BR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 190 999 B1**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 07802565.7 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) EP 2007/058309 10.08.2007
- (87) WO 2009/021545 2009/08 19.02.2009

- (54) • *PROMOTORSEQUENZ UND GENKONSTRUKT FÜR EINEN GESTEIGERTEN ERTRAG BEI TOMATEN*
• *PROMOTOR SEQUENCE AND GENE CONSTRUCT FOR INCREASING CROP YIELD IN TOMATO*
• *SÉQUENCE PROMOTEUR ET PRODUIT DE CONSTRUCTION GÉNIQUE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DES RÉCOLTES DE TOMATE*
- (73) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
- (72) HELDENS, Jozef Wilhelmus Gerardus, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
YKEMA, Marieke, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
HERLAAR, Frits, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
VAN STEE, Martijn Petrus, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
LAMBALK, Johannes Jacobus Maria, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/85 → (51) **A61K 39/29**

C12N 15/86 → (51) **A61K 39/29**

C12N 15/90 → (51) **C12N 1/18**

C12P 7/02 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/06 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/42 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 7/56** (11) **2 311 969 B1**
C12N 15/09 **C12R 1/865**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09708832.2 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) JP 2009/051750 03.02.2009
- (87) WO 2009/099044 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 JP 2008023917
15.02.2008 JP 2008034462
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE MITTELS KONTINUIERLICHER GÄRUNG*
• *METHOD OF PRODUCING LACTIC ACID BY CONTINUOUS FERMENTATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE PAR FERMENTATION CONTINUE*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SASAKI, Nanami, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
MORITA, Ken, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
MIMITSUKA, Takashi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SAWAI, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C12P 7/64** (11) **2 311 970 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10075755.8 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2011
- (30) 28.04.2008 GB 0807619
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bioprodukten*
• *Method for the production of bioproducts*
• *Procédé de production de bioproduits*
- (73) Naturally Scientific Technologies Limited, 22 Wycombe End, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1NB, GB
- (72) Whitton, Peter Andrew, London EC2M 5TU, GB
Dixon, Geoffrey Robert, London EC2M 5TU, GB
Merrell, William Timothy, London EC2M 5TU, GB
- (74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 09738381.4 / 2 281 053

C12P 7/64 → (51) **A23L 1/231**

C12P 7/64 → (51) **C07K 14/195**

C12P 7/64 → (51) **C11B 1/02**

C12P 13/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 21/00** (11) **1 539 981 B1**

- C12P 21/06** **A01K 67/00**
A01K 67/027 **C12N 5/00**
C12N 15/00 **C12N 15/63**
- (25) En (26) En
- (21) 03785241.5 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/025270 11.08.2003
- (87) WO 2004/015123 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 US 216098
- (54) • *GEWEBESPEZIFISCHE EXPRESSION EXOGENER PROTEINE IN TRANSGENEN HÜHNERN*
• *TISSUE SPECIFIC EXPRESSION OF EXOGENOUS PROTEINS IN TRANSGENIC CHICKENS*
• *EXPRESSION TISSULAIRE SPECIFIQUE DE PROTEINES EXOGENES CHEZ DES POULETS TRANSGENIQUES*
- (73) Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520, Lexington, MA 02421, US
- (72) ZHU, Lei, Bellevue, WA 98004, US
WINTERS-DIGIACINTO, Peggy, Foster City, CA 94404, US
ETCHES, Robert, San Mateo, CA 94401, US
- (74) Herrod-Hempsall, Gillian Rowena, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **C12P 21/00** (11) **2 316 963 B1**
C12N 9/10 **C12N 9/24**
C12N 1/14 **C12N 5/10**
C12R 1/645

- (25) En (26) En
- (21) 10013052.5 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 20.02.2003 US 371877
- (54) • *Kombinatorische DNA-Bibliothek zur Herstellung modifizierter N-Glukane in niederen Eukaryoten*
• *Combinatorial DNA library for producing modified N-glycans in lower eukaryotes*
• *Banques ADN combinatoires destinées à produire des N-glycannes modifiés dans des eucaryotes inférieurs*

- (73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
- (72) Gerngross, Tillman U., Hanover, NH 03755, US
- Wildt, Stefan, Lebanon, NH 03766, US
Choi, Byung-Kwon, Norwich, VT 05055, US
Nett, Juergen Hermann, Grantham, NH 03753, US
Bobrowicz, Piotr, Hanover, NH 03755, US
Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US
Davidson, Robert C., Enfield, NH 03748, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
- (62) 10158532.1 / 2 196 540
04713437.4 / 1 599 596
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 985 711 B1**
C07K 1/30 (26) En
C07K 14/02 (22) 09.02.2007
- (25) Ja (26) En
(21) 07714026.7 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/052414 09.02.2007
(87) WO 2007/094269 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 JP 2006035666
- (54) • VERFAHREN ZUR WIRKSAMEN AUFREINIGUNG EINER HEPATITIS B OBERFLÄCHE ANTIGEN BIONANOKAPSEL
• METHOD FOR EFFICIENT PURIFICATION OF HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN BIONANOCAPSULE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PURIFIER EFFICACEMENT DES BIONANOCAPSULES DE L'ANTIGÈNE DE VIRUS DE L'HÉPATITE B
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Beacle Inc., 5303, Haga, Okayama-shi, Okayama 701-1221, JP
- (72) KURODA, Shunichi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MAEKAWA, Masumi, Aioi-shi, Hyogo 678-0001, JP
NAGITA, Mana, Okayama-shi, Okayama 703-8246, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C12P 21/06** → (51) **C12P 21/00**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/81**
-
- C12Q 1/04** → (51) **C12N 1/18**
-
- C12Q 1/18** → (51) **C12N 1/18**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C07K 14/195**
-
- C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 592 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709177.2 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(86) CA 2004/000170 09.02.2004
(87) WO 2004/070056 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445436 P
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROSTATAKREBS IN EINER PROBE
• METHOD TO DETECT PROSTATE CANCER IN A SAMPLE
• PROCEDE DE DETECTION DE CANCER DE LA PROSTATE DANS UN ECHANTILLON
- (73) Diagnocure Inc., 6e étage 2050 boul. René-Lévesque ouest, Québec, Québec G1V 2K8, CA
- (72) FRADET, Yves, Quebec, Quebec G1K 3W1, CA
CHYPRE, Camille, Sillery, Quebec G1S 3Y1, CA
PICHE, Lyson, Cap-Santé, Quebec GOA 1L0, CA
GARON, Geneviève, Saint-Augustin de Desmaures, Quebec G3A 2N7, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 766 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 05772998.0 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/024979 14.07.2005
(87) WO 2006/019903 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 587997 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄUREPOLYMEREN UND VERWANDTEN KOMPONENTEN
• SYSTEMS AND METHODS OF ANALYZING NUCLEIC ACID POLYMERS AND RELATED COMPONENTS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE POLYMÈRES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET COMPOSANTS LIÉS
- (73) ZS Genetics, Inc., 816 Pennstone Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (72) GLOVER, William, Roy, North Reading, MA 01864, US
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 569 B1**
A61P 3/10 (26) En
(21) 06745230.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 09.04.2008
(86) IS 2006/000014 16.06.2006
(87) WO 2006/137085 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 US 692174 P
06.01.2006 US 757155 P
- (54) • GENETISCHE VARIANTEN IM TCF7L2-GEN ALS DIAGNOSTISCHE MARKER DES RISIKOS VON TYP-2-DIABETES MELLITUS
• GENETIC VARIANTS IN THE TCF7L2 GENE AS DIAGNOSTIC MARKERS FOR RISK OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS
• VARIANTES DANS LE GÈNE TCF7L2 UTILISES EN TANT QUE MARQUEURS DIAGNOSTIQUES POUR LE RISQUE DE DIABETE DE TYPE II
- (73) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
- (72) GRANT, Struan, F., A., Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 929 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 06849466.5 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) IB 2006/004113 25.07.2006
- (87) WO 2007/096702 2007/35 30.08.2007
- (30) 25.07.2005 US 702533 P
18.10.2005 US 728424 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MULTIPLEXIERUNG EINER REKOMBINASE-POLYMERASE-VERSTÄRKUNG
• METHODS FOR MULTIPLEXING RECOMBINASE POLYMERASE AMPLIFICATION
• PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION MULTIPLE PAR RECOMBINASE-POLYMERASE
- (73) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) PIEPENBURG, Olaf, c/o ASM Scientific Ltd., Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
WILLIAMS, Colin, H., c/o ASM Scientific Ltd., Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
ARMES, Niall, A., Cambridgeshire AL1 4UN, GB
- (74) Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (60) 11151743.9 / 2 385 140
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 003 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006533.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(30) 01.02.2005 US 649294 P
25.02.2005 US 656599 P
21.04.2005 US 673749 P
15.07.2005 US 699541 P
30.09.2005 US 722526 P
- (54) • Reagenzien, Verfahren und Bibliotheken für Partikel-basierte Sequenzierung
• Reagents, methods, and libraries for bead-based sequencing
• Réactifs, procédés, et pharmacothèques pour séquençage de billes
- (73) AB Advanced Genetic Analysis Corporation, 500 Cummings Center, Suite 2450, Beverly, MA 01915, US
- (72) McKernan, Kevin, Marblehead MA 01945, US
Blanchard, Alan, Middletown MA 01949, US
Kotler, Lev, Allston MA 02134, US
Costa, Gina, Essex MA 01929, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 06720226.7 / 1 844 162
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 025 764 B1**
C12N 15/09 (26) En
G01N 21/78 (22) 19.02.2008
- (25) Ja (26) En
(21) 08711556.4 (22) 19.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2009
(86) JP 2008/052732 19.02.2008
(87) WO 2008/102760 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007040077
- (54) • SONDE ZUR ERKENNUNG VON MUTATIONEN DES ABL-GENS UND ANWENDUNG DAVON
• PROBE FOR DETECTION OF MUTATION IN ABL GENE AND USE THEREOF
• SONDE POUR LA DÉTECTION D'UNE MUTATION DANS LE GÈNE ABL ET SON UTILISATION
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) HIRAI, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MAJIMA, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KIMURA, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP

MAEKAWA, Taira, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 069 531 B1**

(25) En (26) En
(21) 07702476.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) DK 2007/000058 05.02.2007
(87) WO 2007/090399 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DK 200600164
30.01.2007 DK 200700147

(54) • *QTLs FÜR MASTITISRESISTENZ BEI RINDERN*
• *QTLs FOR MASTITIS RESISTANCE IN CATTLE*
• *RÉSISTANCE À LA MAMMITE*

(73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
MTT Agrifood Research Finland, 31600 Jokioinen, FI
Estonian University of Life Sciences, Kreutzwaldi 1, 51014 Tartu, EE

(72) LUND, Mogens, Sandø, DK-8830 Tjele, DK
BENDIXEN, Christian, DK-8860 Ulstrup, DK
SAHANA, Goutam, DK-8830 Tjele, DK
SØRENSEN, Peter, DK-8800 Viborg, DK
SVENDSEN, Søren, DK-8900 Randers, DK
THOMSEN, Bo, DK-8210 Århus V, DK
MAJGREN, Bente, Flügel, DK-9500 Hobro, DK

SABRY, Ayman, Mahmoud, EG-11516 Cairo, EG
ANDERSSON-EKLUND, Ingrid, Lena, SE-743 40 Storvreta, SE
VILKKI, Helmi, Johanna, FI-31600 Jokioinen, FI
ISO-TOURU, Terhi, Katarlina, FI-20700 Turku, FI
VIITALA, Sirja, Maria, DK-31300 Tammela, FI

SCHULMAN, Nina, Frederika, DK-32100 Ypäjä, FI
HASTINGS, Nicola, Midlothian, EH25 9LS, GB
WILLIAMS, John, Lewis, William, I-26900 Lodi, IT
WOOLLIAMS, John, Arthur, Peebles EH45 8LF, GB
ÁVILA, Ana Isabel Fernández, E-28025 Madrid, ES

VIINALASS, Haldja, Tähtvere vald, Tartu maakond, EE
VÄRV, Sirje, 50408 Tartu, EE
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 069 535 B1**

(25) En (26) En
(21) 07811279.4 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) US 2007/017866 13.08.2007
(87) WO 2008/021288 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 US 836944 P
06.09.2006 US 842363 P

(54) • *CODIERENDE KONSENSUSSEQUENZEN MENSCHLICHER BRUST- UND KOLOREKTALKARZINOME*
• *CONSENSUS CODING SEQUENCES OF HUMAN BREAST AND COLORECTAL CANCERS*

(73) Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) SJOBLOM, Tobias, Baltimore, MD 21201, US
JONES, Sian, Baltimore, MD 21201, US
PARSONS, D. Williams, Baltimore, MD 21201, US
WOOD, Laura D., Baltimore, MD 21201, US
LIN, Jimmy, Baltimore, MD 21201, US
BARBER, Thomas, Baltimore, MD 21201, US
MANDELMER, Diana, Baltimore, MD 21201, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21201, US
KINZLER, Kenneth W., Baltimore, MD 21201, US
VELCULESU, Victor E., Baltimore, MD 21201, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 12176466.6 / 2 543 739
12176467.4 / 2 543 740

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 181 332 B1**

(25) En (26) En
(21) 08796656.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) US 2008/071235 25.07.2008
(87) WO 2009/015357 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 951812 P
05.05.2008 US 50438 P

(54) • *EXOSOMEN-ASSOZIIERTE miRNA ALS DIAGNOSTISCHER MARKER*
• *EXOSOME-ASSOCIATED MICRORNA AS A DIAGNOSTIC MARKER*
• *MICRO RN ASSOCIÉ À L'EXOSOME EN TANT QUE MARQUEUR DE DIAGNOSTIC*

(73) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
(72) TAYLOR, Douglas D., Louisville, Kentucky 40245, US
GERCEL-TAYLOR, Cicek, Louisville, KY 40245, US

(74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

• *SÉQUENCES CODANTES CONSENSUS DE CANCERS DU SEIN ET COLORECTAUX HUMAINS*

(73) Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) SJOBLOM, Tobias, Baltimore, MD 21201, US
JONES, Sian, Baltimore, MD 21201, US
PARSONS, D. Williams, Baltimore, MD 21201, US
WOOD, Laura D., Baltimore, MD 21201, US
LIN, Jimmy, Baltimore, MD 21201, US
BARBER, Thomas, Baltimore, MD 21201, US
MANDELMER, Diana, Baltimore, MD 21201, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21201, US
KINZLER, Kenneth W., Baltimore, MD 21201, US
VELCULESU, Victor E., Baltimore, MD 21201, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 12176466.6 / 2 543 739
12176467.4 / 2 543 740

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 226 395 B1**

(25) It (26) En
(21) 10154688.5 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010
(30) 27.02.2009 IT RM20090092
(54) • *Verfahren und Kit zur Erkennung von Allergenen*
• *Method and Kit for the detection of allergens*
• *Procédé et Kit de détection d'allergènes*

(73) Università degli Studi di Parma, Via Università, 12, 43100 Parma, IT
(72) Marmioli, Nelson, 43100, Parma PR, IT
Gullii, Mariolina, 43100, Parma PR, IT
Pafundo, Simona, 43100, Parma PR, IT
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 300 623 B1**

(25) En (26) En
(21) 09778358.3 (22) 05.09.2009

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VIRALER AGENTEN DER ATEMWEGE IN EINER TESTPROBE*
• *METHOD FOR DETECTING RESPIRATORY VIRAL AGENTS IN A TEST SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER DES AGENTS VIRAUX DANS UN ÉCHANTILLON DE TEST*

(73) Genomica S.A.U., Calle Alcarria 7 Poligono Industrial de Coslada, 28820 Coslada, ES
(72) VILLAHERMOSA JAEN, Maria L., E-28820 Coslada, ES
MOSCOSO DEL PRADO, Juan, E-28820 Coslada, ES
ALEMAN, Ainel, E-28820 Coslada, ES

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(21) 09754142.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) GB 2009/050574 27.05.2009
(87) WO 2009/144497 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 GB 0809881

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VIRALER AGENTEN DER ATEMWEGE IN EINER TESTPROBE*
• *METHOD FOR DETECTING RESPIRATORY VIRAL AGENTS IN A TEST SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER DES AGENTS VIRAUX DANS UN ÉCHANTILLON DE TEST*

(73) Genomica S.A.U., Calle Alcarria 7 Poligono Industrial de Coslada, 28820 Coslada, ES
(72) VILLAHERMOSA JAEN, Maria L., E-28820 Coslada, ES
MOSCOSO DEL PRADO, Juan, E-28820 Coslada, ES
ALEMAN, Ainel, E-28820 Coslada, ES

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/21**

C12R 1/685 → (51) **A23L 1/212**

C12R 1/69 → (51) **A23L 1/212**

C12R 1/865 → (51) **A23L 1/212**

C12R 1/865 → (51) **C12P 7/56**

C13K 5/00 → (51) **A23C 9/142**

C21B 13/00 → (51) **C21C 5/56**

C21C 5/46 → (51) **B22D 41/26**

(51) **C21C 5/56** (11) **1 521 853 B1**
C21B 13/00

(25) En (26) En
(21) 03740456.3 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007527 10.07.2003
(87) WO 2004/007777 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 EP 02077780
10.07.2002 EP 02077781

(54) • *METALLURGISCHES GEFÄSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHEISEN DURCH DIREKTREDUKTION*
• *METALLURGICAL VESSEL AND METHOD OF IRON MAKING BY MEANS OF DIRECT REDUCTION*
• *CUVE DE M TALLURGIE*

(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) DENYS, Mark, Bernard, NL-1079 VE Amsterdam, NL
MEIJER, Hendrikus, Koenraad, Albertus, NL-1911 JR Uitgeest, NL

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C21D 8/12 → (51) **B32B 15/01**

(51) **C21D 9/00** (11) **2 337 871 B1**
B21C 29/00

(25) De (26) De
(21) 09778358.3 (22) 05.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(86) EP 2009/006462 05.09.2009

(87) WO 2010/031503 2010/12 25.03.2010

(30) 22.09.2008 DE 202008012597 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG STANGENARTIGER WERKSTÜCKE*
- *DEVICE FOR HEATING ROD-SHAPED WORKPIECES*
- *DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES PIÈCES DE TYPE BARRE*

(73) I. A. S. Induktions- Anlagen + Service GmbH & Co. KG, Am grossen Teich 16 u. 27, 58640 Iserlohn, DE
Extrutech GmbH, Fritz-Reichle-Ring 2, 78315 Radolfzell, DE

(72) GÜNTHER, Uwe, 78343 Gaienhofen, DE
BEER, Stefan, 58706 Menden, DE

(74) Dörmer, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

C21D 9/46 → (51) **B32B 15/01**

(51) **C22B 3/00** (11) **1 926 713 B1**
C07D 231/12 **C07D 231/14**
C22B 15/00

(25) En (26) En

(21) 06800970.3 (22) 07.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008

(86) US 2006/030891 07.08.2006

(87) WO 2007/040817 2007/15 12.04.2007

(30) 14.09.2005 US 717042 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNGSMITTEL-EXTRAKTION VON METALLEN*
- *PROCESS FOR THE SOLVENT EXTRACTION OF METALS*
- *PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION PAR SOLVANTS DE MÉTAUX*

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) CAMPBELL, John, Lancashire OL11 4AX, GB
SWART, Ronald, Mathtys, Oldham OL3 6DJ, GB

EMELSUS, Lucy, Kent BR3 1NR, GB
OWENS, Susan, Manchester M9 7DD, GB

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breibachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C22B 3/00 → (51) **C22B 11/00**

C22B 3/20 → (51) **C22B 11/00**

C22B 7/00 → (51) **C22B 11/00**

(51) **C22B 11/00** (11) **1 964 936 B1**
C22B 3/00 **C22B 3/20**
C22B 7/00 **C22B 15/00**

(25) It (26) En

(21) 08425087.7 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008

(30) 13.02.2007 IT RM20070073

- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Edelmetallen aus elektrischem und elektronischem Abfall*
- *Process for recovering noble metals from electric and electronic wastes*
- *Procédé pour la récupération de métaux nobles à partir de déchets électriques et électroniques*

(73) Sardegna Ricerche, Via Palabanda, 9, 09123 Cagliari, IT

(72) Deplano, Paola, 09123 Cagliari, IT

Mercuri, Maria Laura, 09123 Cagliari, IT

Pilia, Luca, 09123 Cagliari, IT

Serpe, Angela, 09042 Monserrato (CA), IT

Vanzi, Massimo, 09123 Cagliari, IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/00**

C22B 15/00 → (51) **C22B 11/00**

C22C 5/02 → (51) **A61C 13/08**

C22C 19/00 → (51) **C22C 19/03**

(51) **C22C 19/03** (11) **2 123 783 B1**
C22C 19/00 **H01F 1/147**
C22F 1/10 **G11B 5/11**

(25) Ja (26) En

(21) 08711129.0 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) JP 2008/052265 12.02.2008

(87) WO 2008/099812 2008/34 21.08.2008

(30) 13.02.2007 JP 2007032499

- (54) • *MAGNETISCHES ABSCHIRMUNGSMATERIAL, MAGNETISCHES ABSCHIRMUNGSELEMENT UND MAGNETISCHER ABSCHIRMUNGSRAUM*
- *MAGNETIC SHIELDING MATERIAL, MAGNETIC SHIELDING COMPONENT, AND MAGNETIC SHIELDING ROOM*
- *MATÉRIAU DE BLINDAGE MAGNÉTIQUE, COMPOSANT DE BLINDAGE MAGNÉTIQUE ET CHAMBRE DE BLINDAGE MAGNÉTIQUE*

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) YOKOYAMA, Shin-ichiro, Tokyo 105-8614, JP

IIDA, Yasuyuki, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

SASAKI, Hakaru, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

ISHIKURA, Yoji, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

ITABASHI, Hiromitsu, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

MITA, Masahiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

FUJIHARA, Yoshiyuki, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **2 216 420 B1**
C30B 11/00

(25) En (26) En

(21) 10151841.3 (22) 27.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.08.2010

(30) 05.02.2009 US 366431

- (54) • *Superlegierungen auf Nickelbasis*
- *Nickel-base superalloys*
- *Superalliges à base de nickel*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Strangman, Tom, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C22C 23/00** (11) **2 183 399 B1**
C22C 23/04 **C22C 23/06**

(25) En (26) En

(21) 08783030.3 (22) 29.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010

(86) AU 2008/001285 29.08.2008

(87) WO 2009/026652 2009/10 05.03.2009

(30) 31.08.2007 AU 2007904722 P

- (54) • *MAGNESIUMKNETLEGIERUNG*
- *WROUGHT MAGNESIUM ALLOY*
- *ALLIAGE DE CORROYAGE DE MAGNÉSIUM*

(73) Cast Crc Limited, Building 43, Cooper Road, St Lucia, Queensland 4067, AU

(72) BARNETT, Matthew Robert, Inverleigh, Victoria 3321, AU

DAVIES, Christopher Huw John, Windsor, Victoria 3181, AU

BEER, Aiden Graeme, Geelong, Victoria 3220, AU

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

C22C 23/04 → (51) **C22C 23/00**

C22C 23/06 → (51) **C22C 23/00**

(51) **C22C 37/00** (11) **1 832 665 B1**
B21B 27/00 **B21B 27/02**
B22D 13/02 **B22D 19/16**
C22C 37/06 **F16C 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05783460.8 (22) 13.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007

(86) JP 2005/016859 13.09.2005

(87) WO 2006/030795 2006/12 23.03.2006

(30) 13.09.2004 JP 2004265628

14.04.2005 JP 2005117008

- (54) • *SCHLEUDERGERGOSENE AUSSEN-SCHICHT FÜR ROLLWALZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CENTRIFUGALLY CAST EXTERNAL LAYER FOR ROLLING ROLL AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
- *COUCHE EXTERNE OBTENUE PAR COULAGE CENTRIFUGE POUR CYLINDRE DE LAMINAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) FURUSHIMA, Kiyoshi Hitachi Metals Wakamatsu, Ltd, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080023, JP

Matsumoto, Shunji Hitachi Metals Wakamatsu, Ltd, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080023, JP

Honda, Ryota Hitachi Metals Wakamatsu, Ltd, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080023, JP

Hayashi, Kyoshi Hitachi Metals Wakamatsu, Ltd, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080023, JP

Honda, Takashi Hitachi Metals Wakamatsu, Ltd, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080023, JP

Ushida, Masatsugu Hitachi Metals Wakamatsu, Ltd, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080023, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22C 37/06 → (51) **C22C 37/00**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/03**

	C23C 4/00 → (51) C23C 4/10	(86) JP 2002/007432 23.07.2002	(72) Yahagi, Masataka, Kitaibaraki-shi 3191535, JP
	C23C 4/04 → (51) C06C 15/00	(87) WO 2003/009998 2003/06 06.02.2003	Takami, Hideo, Kitaibaraki-shi 3191535, JP
(51) C23C 4/10	(11) 1 560 941 B1	(30) 24.07.2001 JP 2001222717	(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For- resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
C01F 7/16	C23C 4/00	(54) • ABSCHIEDUNGSMILCH	(62) 04771017.3 / 1 717 336
C01B 13/14	F01D 5/26	(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1- chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	
F01D 5/28		(72) SUZUKI, Hiroshi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	(51) C23C 14/08 (11) 2 450 468 B1
(25) En (26) En		(73) KANETAKA, Takeshi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	C23C 14/58 G06F 3/041
(21) 03753756.0 (22) 08.10.2003		(73) OOHASHI, Miki, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	(25) En (26) En
(84) DE FR GB		(73) SASAKI, Noboru, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	(21) 11187830.2 (22) 04.11.2011
(43) 10.08.2005		(73) NAKAJIMA, Takayuki, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku, Tokyo 110- 0016, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2003/004359 08.10.2003		(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(43) 09.05.2012
(87) WO 2004/046414 2004/23 03.06.2004			(30) 05.11.2010 JP 2010248842
(30) 15.11.2002 GB 0226692			21.06.2011 JP 2011137002
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN BE- SCHICHTUNG AUF EINEM METALLI- SCHEM SUBSTRAT			(54) • Verfahren zur Herstellung transparenter leitfähiger Folien
• METHOD OF FORMING A VIBRATION DAMPING COATING ON A METALLIC SUBSTRATE			• Method for producing transparent conductive film
• PROCEDE DE FORMATION D'UN REVE- TEMENT AMORTISSANT LES VIBRA- TIONS SUR UN SUBSTRAT METALLIQUE			• Procédé de production de film conducteur transparent
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB			(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo- hozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) SHIPTON, Mark Henry, Bristol BS15 1XJ, GB			(72) Haishi, Motoki, Osaka, 567-8680, JP
(74) PATSIAS, Sophoclis, Cheshire SK2 5AA, GB			Nashiki, Tomotake, Osaka, 567-8680, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB			Noguchi, Tomonori, Osaka, 567-8680, JP
			Asahara, Yoshifumi, Osaka, 567-8680, JP
			(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
	C23C 10/00 → (51) C06C 15/00		
	C23C 10/02 → (51) C25D 13/02		
	C23C 10/52 → (51) C25D 13/02		
	C23C 10/58 → (51) C25D 13/02		
(51) C23C 14/00 (11) 1 378 583 B1		(51) C23C 14/06 (11) 1 877 595 B1	
C23C 26/00 C23C 28/00		C23C 30/00	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 03252814.3 (22) 06.05.2003		(21) 06733344.3 (22) 25.04.2006	
(84) CH DE FR GB IT LI		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.01.2004		(43) 16.01.2008	
(30) 07.05.2002 US 139659		(86) SE 2006/000488 25.04.2006	
(54) • Herstellungsverfahren für einen Hohlkanal auf der Oberfläche eines metallischen Substrats, und verwandte Artikel		(87) WO 2006/118513 2006/45 09.11.2006	
• Method of forming a hollow channel on the surface of a metal substrate, and related articles		(30) 29.04.2005 SE 0500994	
• Methode de fabrication d'un canal creux sur la surface d'un substrat métallique, et articles correspondants		(54) • MIT ABRIEFESTER SCHICHT BE- SCHICHTETER SCHNEIDWERKZEUGEIN- SATZ, VOLLSCHAFTRÄSER ODER BOH- RER	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		• CUTTING TOOL INSERT, SOLID END MILL OR DRILL COATED WITH WEAR RESISTANT LAYER.	
(72) Hasz, Wayne Charles, Pownal, Vermont 05261, US		• PIECE RAPPORTEE D' OUTIL DE COUPE, BROYEUR OU FOREUSE A TREPAN PLEIN POSSEDANT UNE COUCHE RESISTANTE A L' USURE	
Venkataramani, Venkat S., Clifton Park, New York 12065, US		(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE	
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US		(72) FLINK, Axel, S-582 25 Linköping, SE	
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		HULTMAN, Lars, S-589 31 Linköping, SE	
		SJÖLEN, Jacob, S-737 41 Fagersta, SE	
		LARSSON, Tommy, S-737 90 Ängelsberg, SE	
		KARLSSON, Lennart, S-737 33 Fagersta, SE	
		(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Pro- perty AB, 811 81 Sandviken, SE	
(51) C23C 14/00 (11) 1 410 901 B1		(51) C23C 14/08 (11) 1 985 725 B1	
C23C 14/02 B32B 9/00		C23C 14/34 G11B 7/24	
B32B 27/16 B32B 18/00		G11B 7/26 C04B 35/01	
C04B 35/03 C04B 35/057		C04B 35/16 C04B 35/457	
C04B 35/10 C04B 35/14			
(25) Ja (26) En		(25) En (26) En	
(21) 02749336.0 (22) 23.07.2002		(21) 08104906.6 (22) 29.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) CH GB LI NL	
(43) 21.04.2004		(43) 29.10.2008	
		(30) 17.02.2004 JP 2004039139	
		(54) • Dünne Schicht in einem optischen Infor- mationsaufzeichnungsmaterial und Her- stellungsverfahren dafür	
		• Thin film in anoptical information recording medium and process for producing the same	
		• Couche mince dans un moyen d'enregis- trément d'information optique et son procédé de fabrication	
		(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6- 3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP	
			(51) C23C 16/453 (11) 2 268 849 B1
			C03C 17/00 C23C 16/40
			(25) En (26) En
			(21) 09719293.4 (22) 18.02.2009
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
			(43) 05.01.2011
			(86) US 2009/001002 18.02.2009
			(87) WO 2009/114060 2009/38 17.09.2009
			(30) 13.03.2008 US 76101
			(54) • IN-SITU-NANOPARTIKELMATRIXBELA- DUNG VON METALLOXIDÜBERZÜGEN MITTELS VERBRENNUNGSABSCHEI- DUNG
			• IN SITU NANO-PARTICLE MATRIX LOADING OF METAL OXIDE COATINGS VIA COMBUSTION DEPOSITION
			• CHARGEMENT IN SITU DE MATRICES DE NANOPARTICULES DE REVÊTEMENTS À BASE D' OXYDE MÉTALLIQUE PAR DÉPÔT PAR COMBUSTION
			(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
			(72) LEWIS, Mark, A., Ypsilanti MI 48197, US

MCLEAN, David, D., Hazel Park MI 48030, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C23C 16/455** (11) **1 977 025 B1**
C23C 14/04

(25) En (26) En
(21) 07709614.7 (22) 05.01.2007
(84) DE GB NL
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/000425 05.01.2007
(87) WO 2007/084275 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 333111

(54) • **ZWEIDIMENSIONALES ÖFFNUNGSARRAY FÜR DIE DAMPFABSCHIEDUNG**
• **TWO-DIMENSIONAL APERTURE ARRAY FOR VAPOR DEPOSITION**
• **RESEAU BIDIMENSIONNEL D'ORIFICES POUR DEPOT EN PHASE VAPEUR**

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) GRACE, Jeremy Mathew, Penfield, New York 14526, US
LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23C 16/54 → (51) **B01J 4/00**

C23C 18/12 → (51) **C25B 11/06**

C23C 20/08 → (51) **C04B 35/587**

(51) **C23C 26/00** (11) **1 854 908 B1**
A47B 77/06 **A47B 96/18**
A47K 1/04 **A47K 3/02**
A47K 4/00 **A47K 13/00**
E03C 1/18 **E03C 1/20**
E03D 11/02 **E03D 13/00**
B05D 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 06713375.1 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007
(86) JP 2006/302232 09.02.2006
(87) WO 2006/092941 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059002
13.09.2005 JP 2005265228

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSER VERBRAUCHENDEN HAUSHALTSVORRICHTUNG ODER -EINRICHTUNG UND WASSER VERBRAUCHENDE HAUSHALTSVORRICHTUNG ODER -EINRICHTUNG**
• **METHOD FOR MANUFACTURING WATER-USING HOME FACILITY OR EQUIPMENT, AND WATER-USING HOME FACILITY OR EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE INSTALLATION OU D' UN ÉQUIPEMENT PRIVÉ HYDRAULIQUE, ET INSTALLATION OU ÉQUIPEMENT PRIVÉ HYDRAULIQUE**

(73) Cleanup Corporation, 6-22-22 Nishi-nippori Arakawa-ku, Tokyo 1168587, JP
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

(72) OBATA, Katsutoshi, Tokyo 1168587, JP
WATANABE, Kazuyuki, Tokyo 1168587, JP
KIDA, Yuichiro, Tokyo 1168587, JP
ENDO, Sayuri, Tokyo 1168587, JP
FUKADU, Masahiro, Tokyo, 1168587, JP
SHIGERU, Keijiro, Tokyo 102-8465, JP
MAEDA, Daisaku, Tokyo 102-8465, JP

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C23C 26/00 → (51) **C23C 14/00**

C23C 26/00 → (51) **C25D 13/02**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 234 936 B1**
G02B 1/10 **C04B 41/51**
C04B 41/45 **C04B 41/00**
C04B 41/88 **C04B 35/547**

(25) En (26) En
(21) 08861458.1 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) US 2008/078691 03.10.2008
(87) WO 2009/079072 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 958549

(54) • **BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH DURCHLÄSSIGE KÖRPER**
• **TREATMENT METHOD FOR OPTICALLY TRANSMISSIVE BODIES**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR DES CORPS OPTIQUEMENT TRANSMISSIFS**

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) KORENSTEIN, Ralph, Framingham MA 01702, US
HOGAN, Patrick, K., Andover MA 01810, US
MCCLOY, John, S., Richland WA 99352, US
WILLINGHAM, Charles, B., Framingham MA 01701, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C23C 28/00 → (51) **B26B 21/60**

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/00**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23F 1/18** (11) **1 917 381 B1**
C23F 1/28 **C01B 15/037**

(25) De (26) De
(21) 06764305.6 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/065104 07.08.2006
(87) WO 2007/020206 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038414

(54) • **STABILISIERTE ÄTZLÖSUNGEN FÜR CU- UND CU/NI-SCHICHTEN**
• **STABILIZED ETCHING SOLUTIONS FOR CU AND CU/NI LAYERS**
• **SOLUTIONS D'ATTAQUE STABILISEES POUR COUCHES CU ET CU/NI**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
FLÜGGE, Martin, 65187 Wiesbaden, DE
MELLIES, Raimund, 64807 Dieburg, DE
GOELZENLEUCHTER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
SCHWAGER, Marianne, 64331 Weiterstadt, DE
OESTEN, Ruediger, 67227 Frankenthal, DE

(51) **C23F 1/28** (11) **2 287 361 B1**
B23H 11/00 **B23H 9/10**
C23G 1/10

(25) En (26) En
(21) 09251593.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(54) • **Neuguss-Entfernungsverfahren**
• **Recast removal method**
• **Procédé de suppression de refonte**

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Gehron, Michael J., Stuart Florida 34997, US
Hodgens, Henry M., Fort Pierce Florida 34982, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23F 1/28 → (51) **C23F 1/18**

C23G 1/10 → (51) **C23F 1/28**

C25B 1/04 → (51) **C25B 11/06**

(51) **C25B 1/12** (11) **2 340 322 B1**
C25B 9/20

(25) En (26) En
(21) 09783130.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/062066 17.09.2009
(87) WO 2010/049214 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 EP 08018734

(54) • **HOCHDRUCKELEKTROLYSEUR**
• **HIGH PRESSURE ELECTROLYSER**
• **ÉLECTROLYSEUR HAUTE PRESSION**

(73) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) SIOLI, Giancarlo, I-22010 Cernobbio (CO), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C25B 9/20 → (51) **C25B 1/12**

C25B 11/04 → (51) **C25B 11/06**

(51) **C25B 11/06** (11) **2 361 324 B1**
C25D 15/02 **C25B 11/04**
C25D 3/12 **C25B 1/04**
C23C 18/12 **C01B 13/18**

(25) En (26) En
(21) 09771538.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/066111 01.12.2009
(87) WO 2010/063695 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 IT MI20082130

(54) • **ELEKTRODE, DIE ALS WASSERSTOFF ENTWICKELNDE KATHODE GEEIGNET IST**
• **ELECTRODE SUITABLE AS HYDROGEN-EVOLVING CATHODE**
• **ELECTRODE POUVANT SERVIR DE CATHODE DÉGAGEANT DE L HYDROGÈNE**

(73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT

(72) KRSTAJIC, Nedeljko, Belgrade 11000, RS
JOVIC, Vladimir, Belgrade 11070, RS
ANTOZZI, Antonio Lorenzo, I-23807 Merate, IT

(74) Reittstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25D 3/12 → (51) **C25B 11/06**

C25D 5/12 → (51) **C25D 13/02**

(51) **C25D 5/18** (11) **1 961 841 B1**
C25D 5/54 **C25D 7/00**
B01J 37/34 **C25D 17/02**

- H01M 4/92** **H01M 4/88**
H01M 4/90 **B01J 23/89**
- (25) De (26) De
(21) 07003516.7 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (54) • Verfahren zur elektrochemischen Abscheidung von Katalysatorpartikeln auf kohlefasershaltigen Substraten sowie Vorrichtung dafür
• Method for electroplating of catalyst particles on substrates containing carbon fibres and device therefor
• Procédé de dépôt électrochimique de particules de catalyseur sur des substrats contenant des fibres de carbone et son dispositif
- (73) SolviCore GmbH & Co KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Natter, Harald, 66117 Saarbrücken, DE
Keller, Vivien, 66123 Saarbrücken, DE
Hempelmann, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE
Lopez, Marco, 60433 Frankfurt, DE
-
- C25D 5/50** → (51) **C25D 13/02**
-
- C25D 5/54** → (51) **C25D 5/18**
-
- C25D 7/00** → (51) **C25D 5/18**
-
- (51) **C25D 13/02** (11) **2 240 624 B1**
C25D 15/02 **C25D 5/12**
C25D 5/50 **C23C 26/00**
C23C 10/02 **C23C 10/52**
C23C 10/58
- (25) En (26) En
(21) 08866897.5 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(86) US 2008/013853 18.12.2008
(87) WO 2009/085188 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 963249
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ÜBERZÜGEN MIT Y-NI + Y'NI3AI-PHASENKONSTITUTION
• METHODS OF DEPOSITING COATINGS WITH Y-NI + -Y'NI3AI PHASE CONSTITUTION
• PROCÉDÉS DE DÉPÔT DE REVÊTEMENTS AVEC UNE CONSTITUTION DE PHASE Y-NI + -Y'NI3AI
- (73) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) CREECH, George, E., Indianapolis IN 46221, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C25D 15/02** → (51) **C25B 11/06**
-
- C25D 15/02** → (51) **C25D 13/02**
-
- C25D 17/02** → (51) **C25D 5/18**
-
- (51) **C25D 17/10** (11) **1 702 375 B1**
H01M 4/02 **H01M 4/38**
H01M 4/04 **H01M 4/134**
H01M 4/133 **H01M 4/583**
- (25) En (26) En
(21) 04821041.3 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 20.09.2006
(86) US 2004/038115 15.11.2004
(87) WO 2005/065082 2005/29 21.07.2005

- (30) 19.12.2003 US 741381
- (54) • KOHLENSTOFFBESCHICHTETE SILIZIUM-PARTIKELLEISTUNG ALS ANODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CARBON-COATED SILICON PARTICLE POWER AS THE ANODE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERIES AND THE METHOD OF MAKING THE SAME
• POUDRE PARTICULAIRE DE SILICIUM RECOUVERTE DE CARBONE SERVANT D'ANODE POUR DES ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
(72) MAO, Zhenhua, Ponca City, OK 74604, US
CHAHAR, Bharat, Ponca City, OK 74604, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE
-
- C30B 9/06** → (51) **C30B 29/38**
-
- C30B 11/00** → (51) **C04B 35/587**
-
- C30B 11/00** → (51) **C22C 19/05**
-
- C30B 13/02** → (51) **C30B 29/38**
-
- C30B 15/10** → (51) **C04B 35/587**
-
- C30B 15/14** → (51) **C30B 15/20**
-
- (51) **C30B 15/20** (11) **2 045 371 B1**
C30B 29/06 **C30B 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 08017323.0 (22) 01.10.2008
- (84) DE FR IT
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 KR 20070099804
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Einkristallblock-Halbleiters mit sehr wenigen Fehlern
• Method and apparatus for manufacturing an ultra low defect semiconductor single crystalline ingot
• Procédé et appareil pour fabriquer un lingot monocristallin à semi-conducteur avec très peu de défauts
- (73) Siltron Inc., 274, Imsoo-Dong, Gumi-city, Gyeonsangbuk-Do 730-724, KR
(72) Hong, Young-Ho, Seoul 137-843, KR
Cho, Hyon-Jong, Gyeonbuk 730-380, KR
Lee, Sung-Young, Gyeongbuk 730-913, KR
Shin, Seung-Ho, Seoul 150-838, KR
Lee, Hong-Woo, Gyeongbuk 730-020, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stölmär Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- C30B 19/02** → (51) **C30B 29/38**
-
- C30B 19/04** → (51) **C30B 29/38**
-
- C30B 25/02** → (51) **C30B 29/40**
-
- C30B 25/14** → (51) **C30B 29/40**
-
- C30B 25/18** → (51) **H01L 35/32**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/20**
-
- (51) **C30B 29/38** (11) **1 818 430 B1**
C30B 19/02 **C30B 19/04**
C30B 13/02 **C30B 9/06**
C30B 29/40
- (25) Ja (26) En
(21) 05759959.9 (22) 13.07.2005

- (84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/012886 13.07.2005
(87) WO 2006/011361 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218663
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRUPPE-III-NITRID-EINKRISTALL
• METHOD FOR PREPARATION OF III GROUP NITRIDE SINGLE CRYSTAL
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MONOCRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAKAHATA, Seiji, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C30B 29/40** (11) **2 066 496 B1**
C30B 25/02 **C30B 25/14**
C30B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07845102.8 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) US 2007/084935 16.11.2007
(87) WO 2008/064109 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 866981 P
08.06.2007 US 942832 P
- (54) • ANLAGE ZUR MASSENHERSTELLUNG VON GRUPPE-III-V-HALBLEITERMATERIALIEN
• EQUIPMENT FOR HIGH VOLUME MANUFACTURE OF GROUP III-V SEMICONDUCTOR MATERIALS
• DISPOSITIF DE FABRICATION À HAUT RENDEMENT DE MATÉRIAUX À SEMI-CONDUCTEURS DU GROUPE III-V
- (73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ARENA, Chantal, Mesa, Arizona 85205, US
WERKHOVEN, Christiaan, Gilbert, Arizona 85234, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C30B 29/40** → (51) **C30B 29/38**
-
- C30B 35/00** → (51) **C30B 29/40**
-
- C40B 30/04** → (51) **C40B 50/06**
-
- C40B 40/10** → (51) **C40B 50/06**
-
- (51) **C40B 50/06** (11) **2 094 728 B1**
C40B 40/10 **C40B 30/04**
C12N 15/10 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 07863509.1 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/082516 25.10.2007
(87) WO 2008/052108 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 US 863008 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR HUMANE ADAPTIERENDE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
• METHODS FOR USE IN HUMAN-ADAPTING MONOCLONAL ANTIBODIES
• PROCÉDÉS D'ADAPTATION D'ANTI-CORPS MONOCLONAUX À L'ÊTRE HUMAIN

- (73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) CHEN, Shizhong, San Diego, CA 92131, US
ZHAO, Shanrong, San Diego, CA 92121, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **D01D 5/00** (11) **1 856 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722505.2 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007
(86) DE 2006/000296 18.02.2006
(87) WO 2006/089522 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008926
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO- UND MESOFASERN DURCH EIEKTROSPINNING VON KOLLOIDALEN DISPERSIONEN
• METHOD FOR PRODUCING NANOFIBRES AND MESOFIBRES BY THE ELECTROSPINNING OF COLLOIDAL DISPERSIONS
• PROCEDE DE FABRICATION DE NANOFIBRES ET MESOFIBRES PAR ELECTROFILAGE DE DISPERSIONS COLLOIDALES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
WENDORFF, Joachim, 35043 Marburg, DE
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE

D01D 5/00 → (51) **A61F 13/15**

D01D 5/098 → (51) **A61F 13/15**

(51) **D01D 5/247** (11) **1 518 011 B1**
D01F 1/10 **B01D 69/08**
B01J 20/28
(25) En (26) En
(21) 03741659.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
(43) 30.03.2005
(86) NL 2003/000483 30.06.2003
(87) WO 2004/003268 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02077579
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FUNKTIONALISIERTER PORÖSER FASERN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF FUNCTIONAL POROUS FIBRES
• METHODE DE PREPARATION DE FIBRES POREUSES FONCTIONNALISEES
(73) Neokidney Holding B.V., Groot Hertoginne- laan 34, 1405 EE Bussum, NL
(72) KOOPS, Geert, Hendrik, NL-8015 AP Zwolle, NL
AVRAMESCU, Maria, Elena, D-52428 Juelich, DE
BORNEMAN, Zandrie, NL-7558 ZK Hengelo, NL
KIOYONO, Ryotaro, 380-8553 Nagano, JP
WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

D01D 5/30 → (51) **D04H 3/16**

D01F 1/04 → (51) **A61L 17/04**

D01F 1/10 → (51) **A61F 13/15**

D01F 1/10 → (51) **D01D 5/247**

D01F 6/04 → (51) **A61L 17/04**

D01F 8/06 → (51) **D04H 3/16**

(51) **D03C 5/02** (11) **2 322 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014220.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011
(54) • Fachbildemaschine und Verfahren zum Ein- und Ausbauen von Kurvenscheiben
• Shedding machine and method for assembly and disassembly of cam discs
• Machine de formation de la foule et procédé de montage et de démontage de disques à came
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Binder, Bernd, 72461 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04B 1/18 → (51) **A47G 9/02**

(51) **D04B 15/56** (11) **1 602 762 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04714438.1 (22) 25.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002194 25.02.2004
(87) WO 2004/076732 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003049795

- (54) • FLACHSTRICKMASCHINE MIT FADENFÜHRER
• WEFT KNITTING MACHINE WITH A YARN CARRIER
• METIER A MAILLES CUEILLIES AVEC GUIDE-FIL
(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKUNO, Masao, Shima Seiki Manufacturing Limited, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
NAKAMORI, Toshinori, Shima Seiki Manufacturing Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

D04B 15/88 → (51) **B65H 45/103**

(51) **D04B 21/20** (11) **1 692 332 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816527.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.08.2006
(86) FR 2004/050673 09.12.2004
(87) WO 2005/056898 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 731538
(54) • ABRIEBFESTE HÜLSE FÜR ELEKTRODRÄHTE, KABEL ODER ROHRE
• ABRASION-RESISTANT SLEEVE FOR ELECTRICAL WIRES, CABLES OR TUBES
• GAINE RESISTANT A L'ABRASION, POUR FILS ELECTRIQUES, CABLES OU TUBES
(73) Delfingen FR-Anteuil S.A., Zone Industrielle, 25340 Anteuil, FR
(72) URIBARRI, Peter, V., Shelby Township, MI 48317, US
(74) Stona, Daniel, et al, Etude Daniel Stona 13B Chemin du Levant BP 55, 01210 Ferney Voltaire, FR

(51) **D04B 35/04** (11) **1 382 729 B1**
(25) De (26) De

- (21) 03009139.1 (22) 22.04.2003
(84) DE FR GB IT TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232884
(54) • Zungennadel
• Latch needle
• Aiguille à clapet
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Wang, Zhiyong, Dr., 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04C 1/06 → (51) **H05K 9/00**

D04H 1/42 → (51) **A61F 13/15**

D04H 1/44 → (51) **A61F 13/15**

D04H 1/48 → (51) **B60R 13/08**

D04H 1/54 → (51) **B60R 13/08**

D04H 1/54 → (51) **D04H 3/16**

D04H 1/541 → (51) **D04H 3/16**

D04H 1/544 → (51) **D04H 3/16**

D04H 1/56 → (51) **A61F 13/15**

D04H 3/007 → (51) **D04H 3/16**

D04H 3/04 → (51) **B32B 5/26**

(51) **D04H 3/16** (11) **2 307 595 B1**
D04H 1/54 **D04H 13/00**
D04H 3/007 **D04H 1/541**
D04H 1/544 **D01F 8/06**
D01D 5/30

- (25) En (26) En
(21) 09802519.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/059805 29.07.2009
(87) WO 2010/012769 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 EP 08161327
(54) • ZWEI-KOMPONENTEN-FASERN MIT EINER POLYPROPYLENHALTIGEN AUSSENKOMPONENTE
• BICOMPONENT FIBERS WITH AN EXTERIOR COMPONENT COMPRISING POLYPROPYLENE
• FIBRES BICOMPOSANTS DOTÉES D UN COMPOSANT EXTÉRIEUR COMPRENANT DU POLYPROPYLENE
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE
PAVY, Guillaume, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D04H 13/00 → (51) **D04H 3/16**

D06B 5/12 → (51) **B05D 1/18**

- (51) **D06F 25/00** (11) **2 055 820 B1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 08022313.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 02.05.2006 EP 06009016
02.05.2006 EP 06009014

02.05.2006 EP 06009015
01.06.2006 EP 06011420
(54) • *Dampferzeugungsverfahren und Vorrichtung zur Behandlung*
• *Steam supplying method and treatment apparatus*
• *Procédé de production de vapeur et appareil de traitement*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 06015884.7 / 1 852 533

(51) **D06F 37/20** (11) **2 119 819 B1**
D06F 37/26 **D06F 37/30**
(25) En (26) En
(21) 08103960.4 (22) 14.05.2008
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 18.11.2009
(54) • *Waschmaschine mit einem direkten Antriebssystem*
• *Washing machine with a direct drive system*
• *Machine à laver avec système d'entraînement direct*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Maentele, Gerd, 21025 Comerio, IT
Chiriatti, Antonio, 21025 Comerio, IT
Werner, Kurt, 21025 Comerio, IT
Petracek, Pavol, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/20**

D06F 37/30 → (51) **D06F 37/20**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 195 481 B1**
B67D 3/00
(25) En (26) En
(21) 08799238.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/075399 05.09.2008
(87) WO 2009/035920 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971458 P
(54) • *SPENDERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DISPENSER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DISTRIBUTEUR ET MÉTHODE*
(73) Diversify, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) DEEDS, M., Rinley, Felton, CA 95018, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 300 655 B1**
(25) It (26) En
(21) 09766183.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/005926 12.06.2009
(87) WO 2009/153641 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 IT RN20080032
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT ZUM WASCHEN UND/ODER TROCKNEN TEXTILER ARTIKEL*
• *AN ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE FOR WASHING AND/OR DRYING TEXTILE ARTICLES*

• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER POUR LE LAVAGE ET/OU LE SÉCHAGE D'ARTICLES TEXTILES*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MARENCO, Fabio, 17100 Savona, IT
CICCONCELLI, Vezio, I-60044 Fabriano, IT
SORANA, Luca, I-06023 Gualdo Tadino, IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **D06F 57/06** (11) **2 093 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002171.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009980
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche*
• *Device for drying laundry*
• *Dispositif destiné au séchage du linge*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE
(72) Brand, Dieter, 56132 Dausenau, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

(51) **D06F 58/00** (11) **2 305 876 B1**
D06F 58/24 **A47L 15/48**
F25B 17/08
(25) De (26) De
(21) 10013149.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009048005
(54) • *Sorptions-Trockner mit Zeolith*
• *Sorption dryer with zeolite*
• *Séchoir à sorption doté de zéolithe*
(73) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH, Ohmstrasse 3, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE
Schmidt, Ralf, Dr., 85354 Freising, DE
Wörz, Reiner, Dipl.-Ing., 85293 Reichertshausen, DE
Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Richter, Gert, 02943 Boxberg O.L., DE

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/24**

D06F 58/20 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 373 841 B1**
D06F 58/02 **D06F 58/28**
(25) En (26) En
(21) 09752814.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/065095 13.11.2009
(87) WO 2010/060810 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 TR 200809159
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *A LAUNDRY DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CAN, Yusuf, 34950 Istanbul, TR
SARIOGLU, Kemal, 34950 Istanbul, TR

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/00**

(51) **D06F 58/28** (11) **1 433 894 B1**
(25) En (26) En

(21) 03018834.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 US 327665
(54) • *Automatische Wäschetrocknersteuerung aufgrund von Beladungsdaten*
• *Automatic dryer control based on load information*
• *Commande automatique d'un sèche-linge basée sur des informations de charge*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeong, Hae Deog, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Cho, In Haeng, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Yang, Jae Suk, Hadong-gun, Kyongsangnam-do, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 75/10** (11) **2 307 607 B1**
D06F 75/20
(25) En (26) En
(21) 09786712.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/053248 24.07.2009
(87) WO 2010/013185 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08161511
(54) • *DAMPFBÜGELEISEN*
• *STEAM IRON*
• *FER À VAPEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ONG, Chee, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 75/12 → (51) **F22B 1/28**

D06F 75/20 → (51) **D06F 75/10**

D06M 15/643 → (51) **A61K 8/86**

(51) **D07B 1/06** (11) **1 988 210 B1**
E04B 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 07714654.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/053154 21.02.2007
(87) WO 2007/097354 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046892
(54) • *HOCHFESTER SPANNBETONSTAHLITZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAVON GEBRAUCHMACHENDE BETONKONSTRUKTION*
• *HIGH-STRENGTH PRESTRESSING STRAND, Method FOR MANUFACTURING THE SAME, AND CONCRETE CONSTRUCTION USING THE SAME*
• *TORON DE BÉTON, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET STRUCTURE DE BÉTON EMPLOYANT CE TORON*
(73) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) MAEKAWA, Tomoya, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NIKI, Toshihiko, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

ICHIKI, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D21C 9/06** (11) **1 885 948 B1**
F16J 15/16

(25) En (26) En
(21) 06748014.5 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) SE 2006/050174 30.05.2006
(87) WO 2006/130108 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 SE 0501290

(54) • ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFF
• ARRANGEMENT FOR THE TREATMENT OF CELLULOSE PULP
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PATE A PAPIER

(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI

(72) LUNDBERG, Jörgen, 856 43 Sundsvall, SE
ANDERSSON, Rickard, 864 92 Matfors, SE
BYLANDER, Johan, 852 37 Sundsvall, SE
HENRIKSSON, Magnus, 856 41 Sundsvall, SE

(74) Jansson, Margareta Karin, et al, Metso Paper Sweden AB Patent Department, 851 94 Sundsvall, SE

D21G 9/00 → (51) **G01P 13/02**

D21H 11/16 → (51) **D21H 17/69**

(51) **D21H 17/16** (11) **2 430 235 B1**
D21H 17/18 **D21H 21/16**
D21H 21/24 **D21H 17/70**

(25) En (26) En
(21) 09756652.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) AT 2009/000435 13.11.2009
(87) WO 2010/054419 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 AT 17722008

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR LEIMUNG VON PAPIER
• COMPOSITION FOR SIZING PAPER
• COMPOSITION POUR LA COLLAGE DU PAPIER

(73) Kemira Chemie GesmbH, Hafenstrasse 77, 3500 Krems, AT

(72) SCHMID, Leo, CH-3902 Glis, CH
SARTORI, Jürgen, A-3552 Stratzing, AT

(74) Schober, Elisabeth, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

D21H 17/18 → (51) **D21H 17/16**

D21H 17/25 → (51) **D21H 17/69**

D21H 17/67 → (51) **D21H 17/69**

(51) **D21H 17/69** (11) **1 817 455 B1**
D21H 17/67 **D21H 17/25**
D21H 11/16

(25) De (26) De
(21) 05824751.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/011758 03.11.2005

(87) WO 2006/048280 2006/19 11.05.2006

(30) 03.11.2004 DE 102004053654

(54) • CELLULOSEHALTIGER FÜLLSTOFF FÜR PAPIER-, TISSUE- ODER KARTONPRODUKTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR SOWIE EINEN SOLCHEN FÜLLSTOFF ENTHALTENDES PAPIER-, TISSUE- ODER KARTONPRODUKT ODER HIERFÜR VERWENDETE TROCKENMISCHUNG

• CELLULOSE-CONTAINING FILLING MATERIAL FOR PAPER, TISSUE, OR CARDBOARD PRODUCTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, PAPER, TISSUE, OR CARDBOARD PRODUCT CONTAINING SUCH A FILLING MATERIAL, OR DRY MIXTURE USED THEREFOR

• CHARGE CONTENANT DE LA CELLULOSE POUR PRODUITS EN PAPIER, PAPIER DE SOIE OU CARTON ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, PRODUITS EN PAPIER, PAPIER DE SOIE OU CARTON CONTENANT LADITE CHARGE OU MELANGE SEC UTILISE POUR LEUR PRODUCTION

(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE

(72) OZERSKY, Alex, Richmond Hill ON, L4C 0B1, CA

RECKNAGEL, Ralf, 73494 Rosenberg, DE
BRENDLE, Hans-Georg, 73479 Ellwangen, DE

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **D21H 17/69** (11) **2 078 109 B1**
C09C 3/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 07825311.9 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009
(86) IB 2007/002997 03.10.2007
(87) WO 2008/044118 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 FR 0608927

(54) • Verwendung einer Suspension oder wässrigen Dispersion von mineralischen Materialien umfassend ein wasserlösliches Copolymer mit hydrophoben Gruppen zur Herstellung von Papierblättern
• USE OF AN AQUEOUS SUSPENSION AND/OR DISPERSION OF MINERAL MATERIALS CONTAINING A HYDROPHOBIC GROUP WATER-SOLUBLE COPOLYMER FOR MAKING A PAPER SHEET

• UTILISATION D'UNE SUSPENSION ET/OU D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE MATIERES MINERALES CONTENANT UN COPOLYMERE HYDROSOLUBLE A GROUPEMENT HYDROPHOBE DANS LA FABRICATION D'UNE FEUILLE DE PAPIER

(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR

(72) MONGOIN, Jacques, 69650 Quincieux, FR
DUPONT, François, 69004 Lyon, FR
PARANT, Hubert, 77780 Bourron-Marlotte, FR
SUUAU, Jean-Marc, 69480 Lucenay, FR

D21H 17/70 → (51) **D21H 17/16**

D21H 21/16 → (51) **D21H 17/16**

D21H 21/24 → (51) **D21H 17/16**

(51) **D21H 23/46** (11) **1 760 195 B1**
D21H 19/36 **D21H 19/82**
D21H 19/54

(25) De (26) De

(21) 06114817.7 (22) 01.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041372

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten einer Faserstoffbahn
• Apparatus and process for coating a fibrous web
• Appareil et méthode pour enduire une bande fibreuse

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Fröhlich, Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE
Schachtl, Martin, 84172, Buch am Erlbach, DE

Gerteiser, Norbert, 4853, Riken, CH

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poelten-Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E01B 9/68** (11) **1 987 201 B1**

(25) En (26) En
(21) 07705239.7 (22) 21.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008
(86) GB 2007/000606 21.02.2007
(87) WO 2007/096616 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 GB 0603434

(54) • EISENBAHNSCHIENENUNTERLAGE
• RAILWAY RAIL PAD
• SEMELLE DE RAIL FERROVIAIRE

(73) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB

(72) HAMILTON, Robert, John, Surrey GU21 3DD, GB

COX, Stephen, John, Surrey TW9 2HB, GB
PORRILL, John, Phillip, Godalming, Surrey GU7 1SP, GB

SOMERSET, Martin, Nottinghamshire S80 3JD, GB

HEWLETT, Paul, Nottinghamshire S81 9PJ, GB

GARDNER, Christopher, Nottinghamshire S81 7SG, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

E01B 11/00 → (51) **A47B 53/00**

(51) **E01B 27/10** (11) **1 876 296 B1**
E01H 1/14 **E01H 8/00**

(25) NI (26) En
(21) 07111925.9 (22) 06.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008
(30) 06.07.2006 NL 2000129

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung eisenhaltiger Materialien von einer Schienenstrecke
• Method and device for removing ferrous material from a railway line
• Méthode et appareil pour enlever des matériaux ferreux d'une voie ferrée

(73) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL

(72) Schildmeijer, Jacob Johan, 2614 GL, Delft, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E01B 27/16** (11) **2 452 016 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09776958.2 (22) 04.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.05.2012
 (86) EP 2009/004840 04.07.2009
 (87) WO 2011/003427 2011/02 13.01.2011
 (54) • **STOPFPICKEL FÜR EINE STOPF-**
MASCHINE ZUM UNTERSTOPFEN EINES
GLEISES
 • **TAMPING PICK FOR A TAMPING**
MACHINE FOR TAMPING A TRACK
 • **PIC DE BOURRAGE POUR UNE MACHINE**
DE BOURRAGE POUR BOURRER UNE
VOIE FERRÉE
 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industrie-
 gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010
 Wien, AT
 (72) HOFER, Hansjörg, A-4502 St. Marien, AT

(51) **E01C 11/22** (11) **1 621 672 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05015182.8 (22) 13.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 01.02.2006
 (30) 30.07.2004 DE 202004012055 U
 (54) • **Rinnensteinsystem**
 • **Gutter blocks system**
 • **Système de pavés de caniveau**
 (73) KRONIMUS AG, Josef-Herrmann-Strasse 4-
 6, 76473 Iffezheim, DE
 (72) Maier, Guido, 76547 Sinzheim, DE
 (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
 Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
 / Berg, DE

(51) **E01C 19/10** (11) **1 586 706 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05008075.3 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 19.10.2005
 (30) 14.04.2004 CN 200410032986
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung**
einer Asphaltmischung
 • **Method and device for producing asphalt**
mix
 • **Procédé et appareil pour la production de**
mélange d'asphalte
 (73) Ohlson, Karl Gunnar, Postlada 9073, 281 90
 Hässleholm, SE
 (72) Ohlson, Karl Gunnar, 281 90 Hässleholm, SE
 (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Scho-
 ber Nymphenburger Strasse 20a, 80335
 München, DE

E01H 1/14 → (51) **E01B 27/10**

E01H 8/00 → (51) **E01B 27/10**

(51) **E02B 3/10** (11) **1 644 623 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03817462.9 (22) 11.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 12.04.2006
 (86) US 2003/021770 11.07.2003
 (87) WO 2005/005807 2005/03 20.01.2005
 (54) • **Abschnittsweise ineinandergreifende Bar-**
rieresäcke und dazugehörige Installations-
methode
 • **Sectional interlocking barrier bags and**
method of installation

• **Sacs formant barrière en sections à**
emboîtement et méthode d'installation
correspondente
 (73) Slater, Steve A., 9121 1/2 Airdrome Street,
 Los Angeles, CA 90035, US
 Ehrlich, Peter D., 3586 Wesley Street, Culver
 City, CA 90232, US
 (72) Slater, Steve A., Los Angeles, CA 90035, US
 Ehrlich, Peter D., Culver City, CA 90232, US
 (74) McKeown, Yvonne Mary, C/o MacLachlan &
 Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **E02F 3/38** (11) **1 560 987 B1**
E02F 9/12
 (25) En (26) En
 (21) 03811028.4 (22) 13.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 10.08.2005
 (86) GB 2003/004936 13.11.2003
 (87) WO 2004/044336 2004/22 27.05.2004
 (30) 14.11.2002 GB 0226528
 (54) • **BAGGERLADER**
 • **EXCAVATING AND LOADING MACHINE**
 • **EXCAVATEUR-CHARGEUR**
 (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED,
 Rocester, Staffordshire ST14 5JP, GB
 (72) BATES, Richard, Staffordshire WS15 2EP,
 GB
 (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers &
 Rogers LLP 4 More London Riverside,
 London SE1 2AU, GB

E02F 3/84 → (51) **G05D 1/02**

E02F 3/96 → (51) **F15B 20/00**

E02F 9/12 → (51) **E02F 3/38**

E02F 9/20 → (51) **F15B 20/00**

E02F 9/20 → (51) **G05D 1/02**

E02F 9/22 → (51) **F15B 20/00**

E02F 9/24 → (51) **F15B 20/00**

E02F 9/26 → (51) **F15B 20/00**

(51) **E03C 1/08** (11) **2 383 396 B1**
E03C 1/086 **B05B 1/22**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09804500.8 (22) 05.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.11.2011
 (86) CN 2009/073099 05.08.2009
 (87) WO 2010/015200 2010/06 11.02.2010
 (30) 06.08.2008 CN 200810045739
 (54) • **ARMATURENKERNSTÜCK**
 • **TAP CORE**
 • **COEUR POUR ROBINET**
 (73) Chengdu Pengwei Building Materials Ltd.,
 No. 2, 15th Floor Building 1 No. 35-61
 Huaxing Main Street, Jinjiang District
 Chengdu Sichuan 610000, CN
 (72) LIU, Xingliang, Sichuan 610027, CN
 LIU, Yingtang, Sichuan 610027, CN
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
 Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

E03C 1/086 → (51) **E03C 1/08**

E03C 1/18 → (51) **C23C 26/00**

E03C 1/20 → (51) **C23C 26/00**

(51) **E03D 9/03** (11) **2 080 839 B1**
E03D 9/052
 (25) De (26) De
 (21) 09159858.1 (22) 24.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 22.07.2009
 (30) 27.10.2005 DE 202005016945 U
 28.10.2005 DE 202005017056 U
 (54) • **Sanitärspüleinrichtung mit einer Vorrich-**
tung zum Zuführen von Duftstoffen
 • **Sanitary flushing assembly comprising a**
device for adding a fragrance
 • **Chasse d'eau avec un dispositif pour**
fournir un parfum
 (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
 57439 Attendorn, DE
 (72) Wessel, Werner, 58840, Plettenberg, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
 anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
 straße 14, 40211 Düsseldorf, DE
 (62) 06122821.9 / 1 780 343

E03D 9/052 → (51) **E03D 9/03**

E03D 11/02 → (51) **C23C 26/00**

E03D 13/00 → (51) **C23C 26/00**

(51) **E04B 1/10** (11) **2 354 345 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11354003.3 (22) 07.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011
 (30) 08.02.2010 FR 1000503
 (54) • **Wand für ein Gebäude mit Holzrahmen-**
konstruktion
 • **Wall for buildings with wooden support**
structure
 • **Paroi pour bâtiment à ossature bois**
 (73) Dom'Innov, 12 Allée Lac de Garde Savoie
 Technolac Bâtiment House Boat 9, 73370 Le
 Bourget du Lac, FR
 (72) Ménard, Joël, 38530 Chapareillan, FR
 (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue
 d'Arménie - Europole BP 1537, 38025
 Grenoble Cedex 1, FR

E04B 1/22 → (51) **D07B 1/06**

E04B 1/346 → (51) **A01K 1/12**

E04B 1/58 → (51) **E04B 1/61**

(51) **E04B 1/61** (11) **2 149 737 B1**
E04B 1/58 **F24F 13/20**
F16S 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 09007974.0 (22) 18.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.02.2010
 (30) 31.07.2008 AT 11832008
 (54) • **Anordnung mit zumindest einem ersten**
Bauteil
 • **Assembly with at least a first component**
 • **Agencement doté d'au moins un premier**
composant
 (73) Walter Bösch GmbH & Co KG, Industrie
 Nord, 6890 Lustenau, AT
 (72) Mender, Peter, Ing., 6850 Dornbirn, AT
 Lechtaler, Thomas, 6971 Hard, AT
 (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner
 Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach
 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **E04B 2/84** (11) **2 202 365 B1**
E04F 13/04 **B44F 9/04**
(25) De (26) De
(21) 10152487.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 05.02.2009 AT 1992009
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Bauwerks
und damit hergestelltes Bauwerk
• Method for building a structure and
structure built according to this method
• Procédé de fabrication d'une structure et
structure ainsi fabriquée
- (73) NATCON Nature Construction Sima GmbH &
Co. KG, Millesistrasse 3, 9500 Villach, AT
(72) Sima, Hans, 9500, Villach, AT

E04B 5/32 → (51) **A01K 1/12**

E04B 5/43 → (51) **A01K 1/12**

E04B 7/02 → (51) **E04D 15/00**

- (51) **E04D 1/34** (11) **2 325 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013599.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(54) • Klammer, vorzugsweise aus Metall
• Clip, preferably of metal
• Pince, de préférence en métal
- (73) Friedrich Ossenberg-Schule GmbH + Co. KG,
Amerikastrasse 2, 58675 Hemer, DE
(72) Kaemper, Jan, 58802 Balve, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer
Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **E04D 15/00** (11) **2 281 967 B1**
E04B 7/02 **B66C 1/22**
E04G 21/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10002609.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 03.08.2009 FR 0903852
(54) • Installationsgerät eines Dachbinders
• Truss installer
• Pose fermette
- (73) Bonneval, Alain, Sangoux, 19120 La
Chapelle aux Saints, FR
(72) Bonneval, Alain, 19120 La Chapelle aux
Saints, FR
(74) Bonafé, Patrick, 60 Ave Aristide Briand Rès
Aurôre Bât C, 15000 Aurillac, FR

- (51) **E04F 11/06** (11) **1 709 259 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805468.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) FR 2004/002931 17.11.2004
(87) WO 2005/054595 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313811
25.11.2003 FR 0313812
20.08.2004 FR 0409011
(54) • Klappbare Stufenvorrichtung in Form ei-
ner Treppe oder Leiter
• Foldable step device, in the form of a
staircase or ladder
• Dispositif à marches pliable, de type
escalier ou échelle

- (73) Ros, François, 4, rue Edmond Bailleux,
59000 Lille, FR
(72) Ros, François, 59000 Lille, FR
-
- E04F 13/04** → (51) **E04B 2/84**
-
- E04F 13/04** → (51) **E04F 13/06**

- (51) **E04F 13/06** (11) **2 093 347 B1**
E04F 13/04 **E06B 1/24**
(25) En (26) En
(21) 09154767.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(54) • Türpfosten
• Doorjamb
• Montant de porte
- (73) Under-Cover, Toekomstlaan 39, 2200
Herentals, BE
(72) Rottiers, Alex, B-2460 Lichtaart, BE
Weyers, Tom, B-2280 Grobbendonk, BE
Mees, Stephan, B-2600 Berchem, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al. Gevers
Intellectual Property House Holidaystraat 5,
1831 Diegem, BE
(62) 06116250.9 / 1 873 325

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 238 871 B1**
A47F 5/08
(25) De (26) De
(21) 09011599.9 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 DE 202009004681 U
(54) • System für die Herstellung einer an einer
Wand, insbesondere Raumwand, mon-
tierbaren Multifunktionswand und Verfah-
ren zur Herstellung und Montage einer
Multifunktionswand
• System for the production of a multi-
function wall which can be mounted on a
wall, in particular a room divider, and
method for producing and mounting a
multifunction wall
• Système de fabrication d'une paroi multi-
fonction pouvant être montée sur un mur,
notamment le mur d'une pièce et procédé
de fabrication et de montage d'une paroi
multifonction
- (73) Dammers, Dirk, Friesenweg 70, 47506 Neu-
kirchen-Vluyn, DE
(72) Dammers, Dirk, 47506 Neukirchen-Vluyn,
DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Mo-
erser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 704 292 B1**
B27M 3/04
(25) En (26) En
(21) 05704704.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LV YU
(43) 27.09.2006
(86) SE 2005/000030 13.01.2005
(87) WO 2005/068747 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 SE 0400068
(54) • FUSSBODENBELAGSSYSTEM
• FLOOR COVERING
• SYSTEME DE COUVERTURE DE SOL
- (73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513,
263 65 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (60) 11184604.4 / 2 407 607
11184605.1 / 2 407 288
11184606.9 / 2 407 608
11184607.7 / 2 418 336
11184608.5 / 2 420 637
11184609.3 / 2 407 289

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 191 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 08835056.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) DE 2008/001601 06.10.2008
(87) WO 2009/043336 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048037
04.12.2007 DE 102007058646
11.03.2008 DE 102008013551
(54) • Verbindung für Fussbodenpaneele
• Connection for floor panels
• Raccord pour panneaux de plancher
- (73) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH,
Rohrdoerfer Strasse 133, 83071 Stephanskir-
chen, DE
(72) HAMBERGER, Peter, 83071 Stephanskir-
chen, DE
HUBER, Peter, 83083 Riedering, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 230 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003739.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(54) • Fussbodenplatte mit Steinoberfläche
• Flooring panel with stone surface
• Plaque de sol dotée d'une surface en
pierre
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg,
DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

E04G 21/16 → (51) **E04D 15/00**

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 411 185 B1**
E04H 12/22
(25) De (26) De
(21) 02022865.6 (22) 14.10.2002
(84) DE FR
(43) 21.04.2004
(54) • Verfahren zur nachträglichen Ertüchtigung
von Betonmasten
• Method to retrofit concrete masts
• Méthode de restauration de mâts de béton
- (73) SAG Energieversorgungsleistungen GmbH,
Guillettstrasse 44-48, 60325 Frankfurt am
Main, DE
(72) Kroneberger, Kurt, Dr., 65719 Hofheim, DE
Pohlmann, Heinrich, Dr.-Ing., 64390 Erz-
hausen, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 887 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003834.4 (22) 24.02.2007
(84) AT CZ DE
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 DE 202006012355 U

- (54) • *Bodenbefestigungsvorrichtung für Rohre*
• *Floor attachment device for pipes*
• *Dispositif de fixation au sol de tuyaux*
- (73) Groß, Manfred, Siedlungsstrasse 23, 94344 Wiesenfelden, DE
- (72) Groß, Manfred, 94344 Wiesenfelden, DE
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

E04H 12/22 → (51) **E04G 23/02**

E05B 9/08 → (51) **E05B 17/20**

- (51) **E05B 13/00** (11) **2 093 354 B1**
E05C 9/02 **E05C 9/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09151972.8 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 FR 0851061
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen/Schliessen einer Tür eines elektrischen Schranke*
• *Device for opening/closing the door of an electrical enclosure*
• *Dispositif d'ouverture/fermeture d'une porte d'armoire électrique*
- (73) Hispano Mecano Electrica S.A., Aragon 224, 08011 Barcelona, ES
- (72) Castillejo Trivino, Angel, 08290, Cerdanyola del Valles, ES
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

E05B 15/02 → (51) **E05B 65/19**

- (51) **E05B 17/20** (11) **2 063 053 B1**
E05C 9/00 **E05B 9/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08305817.2 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 FR 0759239
- (54) • *Treibstangenverschluss oder Treibstangenschloss*
• *Espagnolette or espagnolette-lock*
• *Crémone ou crémone-serrure*
- (73) FERCO, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Reding, FR
- (72) Mager, Pascal, F-57635, Herange, FR
- (74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05B 47/06 → (51) **B64D 45/00**

E05B 65/12 → (51) **F16H 27/08**

- (51) **E05B 65/19** (11) **2 180 121 B1**
E05C 17/54 **E05B 15/02**
E05F 15/14 **B60J 7/20**
- (25) De (26) De
(21) 09012362.1 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
(30) 25.10.2008 DE 102008053218
- (54) • *Vorrichtung zur Festlegung der Lage einer Klappe*
• *Device for fixing the position of a bonnet*
• *Dispositif de fixation d'un capot en position*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Lowak, Heiko, 74722 Waldhausen, DE

- (51) **E05B 65/32** (11) **2 326 780 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09748949.6 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) DE 2009/001320 18.09.2009
- (87) WO 2010/034295 2010/13 01.04.2010
- (30) 24.09.2008 DE 102008048712
- (54) • *SCHLOSSEINHEIT MIT MEHRKLINKE-GESPERRE*
• *LOCK UNIT HAVING A MULTI-PAWL LOCKING MECHANISM*
• *UNITÉ DE SERRURE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ENCLIQUEMENT À PLUSIEURS CLIQUETS*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselplatz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, DE
GÖTZ, Oliver, 45147 Essen, DE

(51) **E05B 67/00** (11) **2 267 255 B1**
E05B 71/00

- (25) De (26) De
(21) 10006426.0 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009030036
- (54) • *Gelenkschloss*
• *Joint lock*
• *Serrure articulée*
- (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 71/00 → (51) **E05B 67/00**

(51) **E05C 7/06** (11) **2 221 437 B1**
E05C 19/00 **E05C 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 10159169.1 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (54) • *Flügel, insbesondere Tür oder Fenster, mit einem Verschlussmechanismus*
• *An assembly comprising a moveable panel, for example a swinging door or window, and a latching mechanism thereof*
• *Battant, notamment porte ou fenêtre, équipé d'un mécanisme de verrouillage*
- (73) Van der Kooij, Johannes Jacob Hans Willem, Sloetstraat 97, 6821 CR Arnhem, NL
- (72) Van der Kooij, Johannes Jacob Hans Willem, 6821 CR Arnhem, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 10194972.5 / 2 426 297
(62) 06077010.4 / 1 921 237

E05C 9/00 → (51) **E05B 17/20**

E05C 9/02 → (51) **E05B 13/00**

E05C 9/10 → (51) **E05B 13/00**

E05C 9/10 → (51) **E05C 7/06**

E05C 17/54 → (51) **E05B 65/19**

E05C 19/00 → (51) **E05C 7/06**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 218 854 B1**
F16B 35/04

- (25) It (26) En
(21) 10152372.8 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 17.02.2009 IT 20090022 U
- (54) • *System zur Befestigung von Zubehörteilen auf Rahmen aus Metallmaterialien für Türen, Fenster und Ähnliches*
• *System for fastening accessories on frames made of metal material for doors, windows, and the like*
• *Système de fixation d'accessoire sur des cadres fabriqués en métal pour portes, fenêtres et similaire*
- (73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- (72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05D 15/42 → (51) **B60J 7/20**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 141 316 B1**
E05F 15/20

- (25) It (26) En
(21) 08425461.4 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (54) • *Verbesserung für Stellvorrichtungen*
• *Improvement to actuators*
• *Amélioration sur des actionneurs*
- (73) Nekos Srl, Via Capitoni 7/5, 36064 Mason Vicentino (VI), IT
- (72) Galliazzo, Giuliano, 36042 Breganze (VI), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

E05F 15/14 → (51) **E05B 65/19**

E05F 15/20 → (51) **A47B 88/04**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/12**

E06B 1/24 → (51) **E04F 13/06**

(51) **E06B 3/54** (11) **1 937 927 B1**
E06B 3/66

- (25) De (26) De
(21) 06807259.4 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067396 13.10.2006
(87) WO 2007/045617 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 202005016444 U
- (54) • *ISOLIERGLASSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERGLASSCHEIBE*
• *INSULATING GLASS PANE AND METHOD FOR PRODUCING AN INSULATING GLASS PANE*
• *PLAQUE DE VERRE ISOLANTE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) STEEGE, Hans Dieter, 32107 Bad Salzfluren, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/54**

(51) **E06B 7/086** (11) **1 637 689 B1**
E06B 9/30
(25) En (26) En
(21) 05108460.6 (22) 15.09.2005
(84) CH DE FR LI
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004270576
(54) • *Fensterjalousievorrichtung*
• *Window blind apparatus*
• *Dispositif de store de fenêtre*
(73) Oiles Eco Corporation, 21-1, Nishi-Gotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) Ohishi, Mamoru, Shiga 520-3041, JP
Hiratuka, Tetsuya, Shiga 520-3041, JP
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **E06B 7/10** (11) **1 598 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103929.5 (22) 11.05.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 23.11.2005
(30) 13.05.2004 FR 0450926
(54) • *Luftabsaugvorrichtung*
• *Air extraction device*
• *Dispositif d'extraction d'air*
(73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) MILLEVILLE, Pierre-Henri, 77670, VERNOU LA CELLE SUR SEINE, FR
DUFORESTEL, Thierry, 77250, MORET SUR LOING, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **E06B 9/17** (11) **1 835 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003630.6 (22) 22.02.2007
(84) DE FR
(43) 19.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 202006004318 U
(54) • *Revisionsdeckelverschluss für einen Roll-ladenkasten*
• *Inspection cover lock for a shutter box*
• *Verrouillage de couvercle de révision pour un caisson d'un volet roulant*
(73) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Holzbock, Michael, 89343 Jettingen-Schep-pach, DE
Karle, Bernd, 04758 Oschatz, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **E06B 9/266** (11) **1 813 766 B1**
B21D 28/24
(25) De (26) De
(21) 07101256.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003964
(54) • *Vorrichtung zum Montieren von Verschattungsanlagen*
• *Device for mounting shading installations*
• *Dispositif de montage d'installations d'ombrage*
(73) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH
(72) Gramsch, Wilfried, 27616, Beverstedt, DE

(74) Tappe, Udo, et al, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE
(60) 08173069.9 / 2 048 319

E06B 9/30 → (51) **E06B 7/086**

(51) **E06B 9/90** (11) **1 770 241 B1**
B60J 1/20
(25) De (26) De
(21) 06018393.6 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046513
(54) • *Rolloeinrichtung*
• *Roller blind device*
• *Dispositif de rouleau*
(73) HAPPICH GmbH, Lise-Meitner Str. 14, 42119 Wuppertal, DE
(72) Van Ooy, Andreas, 42555 Velbert, DE
Churchfield, Vincent, 42477 Radevormwald, DE

(51) **E21B 10/58** (11) **1 985 794 B1**
B23B 51/00
(25) De (26) De
(21) 08007859.5 (22) 23.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020051
(54) • *Hartmetallplatte für Gesteinsbohrer und Gesteinsbohrer*
• *Hard metal plate for rock drill and rock drill*
• *Plaque en métal dur pour foret à pierre et foret à pierre*
(73) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Pedersen, Hans, 7760 Hurup, DK
Sian, Kirpal-Singh, 89134 Blaustein, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 17/042 → (51) **F16L 15/00****E21B 17/08** → (51) **F16L 27/103**

(51) **E21B 33/035** (11) **2 321 491 B1**
E21B 33/076
(25) En (26) En
(21) 09790925.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/052090 29.07.2009
(87) WO 2010/014697 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85043 P
(54) • *UNTERSEEBOHRLOCHEINGRIFFSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SUBSEA WELL INTERVENTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERVENTION DANS DES Puits SOUS-MARINS*
(73) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079, US
(72) BEDNÄRZ, Michael, J., Naperville, IL 60563, US
MCKAY, Thomas, Kean, Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

E21B 33/076 → (51) **E21B 33/035**

(51) **E21B 49/06** (11) **1 920 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 06813910.4 (22) 28.08.2006
(84) FR GB
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/033697 28.08.2006
(87) WO 2007/027683 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215271
(54) • *DREHSPULENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALT EINER SEITENWANDSPULE AUS EINER ERDFORMATION*
• *ROTARY CORING DEVICE AND METHOD FOR ACQUIRING A SIDEWALL CORE FROM AN EARTH FORMATION*
• *DISPOSITIF DE CAROTTAGE ROTARY ET PROCÉDE DE PRELEVEMENT D'UNE CAROTTE DANS LA PAROI LATÉRALE D'UNE FORMATION TERRESTRE*
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) TCHAKAROV, Borislav, J., Humble, TX 77396, US
SAGOO, Bahadur, S., Houston, TX 77041, US
PHAN, Quan, V., Houston, TX 77065, US
ASHCRAFT, David, W., Katy, TX 77449, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21C 41/28 → (51) **F42D 1/055****F01C 21/08** → (51) **F04C 18/356****F01D 1/04** → (51) **F01D 5/14****F01D 5/02** → (51) **F02B 39/10**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 300 547 B1**
F01D 1/04
(25) En (26) En
(21) 02256986.7 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 US 972443
(54) • *Schaufelblattanordnung für transsonische Turbinen*
• *Transonic turbine airfoil arrangement*
• *Arrangement des aubes pour turbines transsoniques*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kuhne, Craig Miller, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 995 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251490.2 (22) 22.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 GB 0709838

(54) • *Hohlprofil und Herstellungsverfahren dafür*
• *A hollow aerofoil and a method of manufacturing a hollow aerofoil.*
• *Profil aérodynamique creux et son procédé de fabrication*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Udall, Kenneth Franklin, Kirk Hallam, Derbyshire, DE74 4JP, GB
Allen, Jeffrey, Heatherton, Derby, DE23 3RJ, GB
Turner, Mark William, Colne, Lancashire, BB8 7AE, GB

Townsend, James Martin, Heathcote, Hartington Derbyshire, SK17 0AY, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 930 550 B1**
F01D 9/04

(25) En (26) En
(21) 07117106.0 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.06.2008
(30) 30.11.2006 US 565447

(54) • *Systeme zur Kühlung von Integralturbinendüsen und deren Ummantelungsanordnungen*
• *Systems for cooling integral turbine nozzle and shroud assemblies*
• *Systèmes de refroidissement de distributeur de turbine intégrale et assemblages d'anneaux*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB IT SE
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Estill, Eric Alan, Morrow, OH 45152, US
Laffen, James Harvey, Cincinnati, OH 45242, US
Jones, Daniel Verner, Fairfield, OH 45014, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/26 → (51) **C23C 4/10**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/10**

F01D 5/28 → (51) **F01D 11/24**

(51) **F01D 9/04** (11) **1 882 821 B1**
F04D 29/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290804.9 (22) 28.06.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.01.2008
(30) 19.07.2006 FR 0606540

(54) • *Diffusor-Gleichrichter-Anordnung für eine Strömungsmaschine*
• *Nozzle-synchronising ring assembly for a turbomachine*
• *Ensemble diffuseur-redresseur pour une turbomachine*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dagueneat, Luc Henri Claude, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
Gandelot, Sandrine, 92120 Montrouge, FR
Vielliefond, Guy, 91390 Morsang sur Orge, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F01D 11/24**

F01D 11/08 → (51) **F01D 11/24**

(51) **F01D 11/24** (11) **1 749 975 B1**
F01D 11/08 **F01D 25/12**
F01D 9/04 **F01D 25/24**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 06253919.2 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 US 161500
(54) • *Gekühlter Turbinenmantel*

• *Cooled turbine shroud*
• *Virole de turbine refroidie*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nichols, Glenn Herbert, Mason, Ohio 45040, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45232, US
Brink, Kurt Grover, Mason, Ohio 45040, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 053 203 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08166367.6 (22) 10.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(30) 12.10.2007 FR 0758244

(54) • *Verbesserung eines Stellrings für die Anstellung von Leitradschaukeln eines Turbintriebwerks*
• *Improvement of a ring for controlling the pitch of stator vanes of a turbomachine.*
• *Perfectionnement à un anneau de commande de calage des aubes fixes d'une turbomachine.*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bourru, Michel André, 77950 Montereau sur le Jard, FR
Leininger, Jean-Christophe, 91300 Massy, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 17/16 → (51) **F01D 25/12**

F01D 19/00 → (51) **G08B 21/00**

F01D 21/00 → (51) **G01L 9/08**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 978 214 B1**

(25) En (26) En
(21) 08250490.3 (22) 09.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 GB 0706869

(54) • *Mittel zum Abkühlen einer Lageranordnung*
• *Means for cooling a bearing assembly*
• *Moyens pour le refroidissement d'un ensemble de roulement*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Skelton, Lee, Bristol BS32 9BA, GB
Ingle, John W. R., Bristol BS32 9BD, GB
Gwynne, Andrew, Uttoxeter, Staffs ST14 7PN, GB
Svensdotter, Clary Susanne Ingeborg, 71200 Le Creusot, FR
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3 Filton, Bristol, BS34 7QE, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 979 579 B1**
F01D 17/16

(25) En (26) En
(21) 07748864.1 (22) 09.01.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.10.2008
(86) US 2007/000499 09.01.2007
(87) WO 2007/111759 2007/40 04.10.2007
(30) 27.01.2006 US 762663 P

(54) • *VTG-MECHANISMUSANORDNUNG MIT WELLFEDER*
• *VTG MECHANISM ASSEMBLY USING WAVE SPRING*

• *ENSEMBLE MECANISME DE TURBO A GEOMETRIE VARIABLE UTILISANT UN RESSORT ONDULE*

(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) WARD, Daniel, Asheville, NC 28806, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/24**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/24**

F01K 23/02 → (51) **F25B 27/02**

F01L 1/00 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 118 452 B1**
F01L 13/00 **F01L 1/46**
F01L 1/26 **F01L 1/00**

(25) De (26) De
(21) 08708912.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051679 12.02.2008
(87) WO 2008/098932 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007604

(54) • *NOCKENTRIEB*
• *CAM DRIVE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PAR CAME*

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) FRITZ, Oliver, 72631 Aichtal, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/18**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01M 1/06** (11) **2 134 936 B1**
F01M 11/02

(25) En (26) En
(21) 08725826.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) US 2008/002233 20.02.2008
(87) WO 2008/112067 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 685459

(54) • *PITOT-KURBELWELLENÖLPUMPE FÜR EINEN MOTOR*
• *PITOT ENGINE CRANKSHAFT OIL PUMP*
• *POMPE À HUILE DE VILEBREQUIN DE MOTEUR DE PITOT*

(73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) SOTIRIADES, Aleko, D., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

F01M 5/00 → (51) **F28D 9/00**

F01M 11/02 → (51) **F01M 1/06**

(51) **F01N 1/08** (11) **2 049 777 B1**
F01N 1/16

(25) En (26) En
(21) 07784750.7 (22) 07.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009

(86) AU 2007/001110 07.08.2007

(87) WO 2008/017112 2008/07 14.02.2008

(30) 07.08.2006 AU 2006904273 P

- (54) • SCHALLDÄMPFERANORDNUNG
- MUFFLER ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE SILENCIEUX

(73) Feng, Zhanzhao, 97 Rookwood Road,
Yagoona NSW 2199, AU

(72) Feng, Zhanzhao, Yagoona NSW 2199, AU

(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

F01N 1/10 → (51) **F16L 11/10**

F01N 1/16 → (51) **F01N 1/08**

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 426 328 B1**

F01N 3/24 **F01N 3/20**

(25) En (26) En

(21) 11191519.5 (22) 02.09.2004

(84) DE IT NL SE

(43) 07.03.2012

(30) 19.09.2003 JP 2003327591

30.09.2003 JP 2003339246

30.09.2003 JP 2003339247

- (54) • Abgasentgiftungsvorrichtung für Motor
- Exhaust gas purification device of engine
- Dispositif de purification de gaz d'échappement de moteur

(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-
chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) Masuda, Kouji, Ageo-shi, Saitama 362-8523,
JP

Hirata, Kiminobu, Ageo-shi, Saitama 362-
8523, JP

Akagawa, Hisashi, Ageo-shi, Saitama 362-
8523, JP

Nakamura, Shuichi, Ageo-shi, Saitama 362-
8523, JP

Ueno, Hiroki, Ageo-shi, Saitama 362-8523,
JP

Sakai, Ikuo, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

(62) 04787623.0 / 1 669 567

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 145 083 B1**

(25) De (26) De

(21) 08716971.0 (22) 20.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010

(86) EP 2008/052062 20.02.2008

(87) WO 2008/122460 2008/42 16.10.2008

(30) 10.04.2007 DE 102007016858

- (54) • SCR-VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN
KATALYTISCHEN REDUKTION DES AB-
GASES EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- SCR DEVICE FOR THE SELECTIVE,
CATALYTIC REDUCTION OF THE
EXHAUST GAS OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE

- DISPOSITIF SCR DE RÉDUCTION CATA-
LYTIQUE SÉLECTIVE DES GAZ D'ÉCHAP-
PEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 250 352 B1**

(25) De (26) De

(21) 09715097.3 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010

(86) EP 2009/051403 06.02.2009

(87) WO 2009/106417 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 DE 102008011263

- (54) • WABENKÖRPER MIT FLEXIBILITÄTS-
ZONEN

- HONEYCOMB ELEMENT WITH FLEX-
IBILITY ZONES

- CORPS EN NID D'ABEILLES COMPRE-
NANT DES ZONES DE FLEXIBILITÉ

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,
DE

(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE

BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33
63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 250 354 B1**

(25) De (26) De

(21) 09716122.8 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010

(86) EP 2009/051408 06.02.2009

(87) WO 2009/106418 2009/36 03.09.2009

(30) 27.02.2008 DE 102008011261

- (54) • WABENKÖRPER MIT FLEXIBLEN VER-
BINDUNGSSTELLEN

- CELLULAR COMPONENT WITH FLEXIBLE
CONNECTING POINTS

- ÉLÉMENT ALVÉOLAIRE POURVU D'EM-
PLACEMENTS DE LIAISON FLEXIBLES

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,
DE

(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE

ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33
63, 40024 Düsseldorf, DE

F01P 5/10 → (51) **B60W 10/06**

F01P 7/16 → (51) **B60W 10/06**

(51) **F02B 25/04** (11) **2 112 349 B1**

F02B 77/08 **F02D 41/14**

F02B 37/00

(25) En (26) En

(21) 09152804.2 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009

(30) 21.04.2008 EP 08154852

- (54) • System zur Überwachung der Spüllei-
stung und Verfahren zur Überwachung ei-
nes Prozessparameters im Spülprozess

eines längsgespülten großen Zweitakt die-
selmotors

- A scavenge performance monitoring
system and a method for monitoring a
process parameter in the scavenging
process of a longitudinally scavenged
two-stroke large diesel engine

- Système de surveillance de performance
de vidange et procédé de surveillance d'un
paramètre du procédé dans le processus
d'évacuation d'un gros moteur diesel à
deux temps vidangé de manière longitu-
dinale

(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH

(72) Nanda, Sangram Kishore, 8408, Winterthur,
CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH

F02B 29/04 → (51) **F02B 37/16**

F02B 37/00 → (51) **F02B 25/04**

(51) **F02B 37/16** (11) **1 762 712 B1**

F02B 39/00 **F02B 29/04**

F02M 25/07

(25) De (26) De

(21) 06012209.0 (22) 14.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007

(30) 08.09.2005 DE 102005042679

- (54) • Bypassventil für Verbrennungskraft-
maschinen

- Bypass valve for Internal combustion
engines

- Soupape de dérivation pour moteurs à
combustion interne

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE

(72) Thiery, Michael, 41564 Kaarst, DE

Rentrop, Dietmar, 40477 Düsseldorf, DE

(74) Krause, Harald, 41515 Grevenbroich, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr.
29, 40549 Düsseldorf, DE

F02B 39/00 → (51) **F02B 37/16**

(51) **F02B 39/10** (11) **2 158 387 B1**

H02K 5/128 **H02K 7/14**

H02K 7/18 **F03B 17/06**

H02K 5/12 **F01D 5/02**

F04D 25/06

(25) De (26) De

(21) 08749032.2 (22) 15.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010

(86) EP 2008/003197 15.04.2008

(87) WO 2008/141710 2008/48 27.11.2008

(30) 24.05.2007 EP 07090100

24.05.2007 EP 07075981

20.06.2007 EP 07075496

23.07.2007 US 781644

23.07.2007 US 781684

01.08.2007 EP 07075661

25.10.2007 PCT/EP2007/009446

25.10.2007 PCT/EP2007/009445

23.11.2007 US 915350

23.11.2007 US 915353

- (54) • Verdichteranordnung

- Compressor assembly

- Ensemble de compresseur

(73) Lindenmaier GmbH, Brühlweg 4, 88487
Baltringen, DE

Sycotec GmbH & Co. KG, Wangener Strasse 78, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
(72) GÖDECKE, Holger, 88480 Achstetten, DE
LÖFFLER, Rudolf, 88454 Unteressendorf, DE
HEBER, Ralf, 89155 Erbach-Ersingen, DE
BISCHOF, Thomas, 87758 Illerbeuren, DE
MAIER, Sandra, 88410 Bad Wurzach, DE
KÄMPFER, Oliver, 87700 Memmingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

F02B 77/08 → (51) **F02B 25/04**

(51) **F02C 3/073** (11) **1 828 683 B1**
F02K 3/068 **F23R 3/10**
F23R 3/50 **F23R 3/28**
(25) En (26) En
(21) 04822059.4 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2004/040171 01.12.2004
(87) WO 2006/060004 2006/23 08.06.2006
(54) • **BRENNKAMMER FÜR TURBINENMOTOR**
• **COMBUSTOR FOR TURBINE ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMBUSTION POUR MOTEUR DE TURBINE**
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., GLASTONBURY, CT 06033, US
NORDEEN, Craig A., Manchester, CT 06040, US
KRAMER, Stephen, Cromwell, CT 06416, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/224** (11) **2 392 798 B1**
B64D 33/08 **F28F 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305664.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1054392
(54) • **Flugzeug mit einem Vorwärmer für einen Flüssigkeit/Flüssigkeit Wärmetauscher**
• **Aircraft with a preheating device for a fluid/fluid heat exchanger thereof**
• **Aéronef comportant un dispositif de préchauffage pour un échangeur thermique fluide/fluide**
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) Guillaume, Pierre, 31200 TOULOUSE, FR
Lair, Patrick, 31530 LASSERRE, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F02C 9/26 → (51) **F23R 3/34**

F02C 9/28 → (51) **F23R 3/34**

F02C 9/34 → (51) **F23R 3/34**

F02D 9/10 → (51) **F02M 35/10**

F02D 35/02 → (51) **G01M 15/08**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 631 738 B1**
F01N 3/023 **F01N 3/08**
(25) De (26) De
(21) 04741639.1 (22) 24.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2006

(86) EP 2004/050901 24.05.2004
(87) WO 2004/104395 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323561
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES IN EINEM ABGASBEREICH EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN BAUTEILS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR THE OPERATION OF A PART DISPOSED IN AN EXHAUST ZONE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN COMPOSANT PLACE DANS UNE ZONE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFAEFFLE, Andreas, 71543 Wuestenrot, DE
WIRTH, Ralf, 71229 Leonberg, DE
WUEST, Marcel, 70825 Korntal, DE

F02D 41/14 → (51) **F02B 25/04**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 105 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002024.9 (22) 13.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087334
(54) • **Verbrennungsmotorsteuerung**
• **Internal combustion engine controller**
• **Contrôleur pour moteur à combustion interne**
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Mayuzumi, Takuya, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Mitsuhiro, Tokyo 100-8220, JP
Oura, Ryoichi, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Masahiro, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 972 770 B1**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 08250572.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039259
(54) • **Kraftstoffeinspritzsteuervorrichtung, Motor und Grätschitz-Fahrzeug**
• **Fuel injection control device, engine, and straddle type vehicle**
• **Dispositif de contrôle d'injection de carburant et véhicule de type à enfourcher**
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Tsuino, Yoshiaki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yamashita, Tomohisa, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02K 1/08** (11) **1 984 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 07704979.9 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(86) GB 2007/000202 23.01.2007
(87) WO 2007/093760 2007/34 23.08.2007

(30) 18.02.2006 GB 0603285
(54) • **GASTURBINENTRIEBWERK**
• **A GAS TURBINE ENGINE**
• **MOTEUR A TURBINE A GAZ**
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) WHURR, John, Richard, Derby DE22 1HT, GB
STRETTON, Richard, Geoffrey, Leicestershire LE11 4NY, GB
BEAVEN, David, Michael, Nottingham NG9 3RN, GB
HOWARTH, Nicholas, Derby DE23 6FY, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02K 1/38 → (51) **F02K 1/46**

(51) **F02K 1/46** (11) **1 617 068 B1**
F02K 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291460.3 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 FR 0407792
(54) • **Haube eines Strahltriebwerks mit Mitteln zur Schalldämpfung**
• **Turbomachine cowl having noise suppression tabs**
• **Capot de tuyère de turbomachine à motifs à réduction de bruits de jet**
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Goutines, Marius, 77000 Melun, FR
Julliard, Jacques, 77850 Hericy sur Seine, FR
Loheac, Pierre, 77170 Brie Comte Robert, FR
Miroudot, Frédéric, 94360 Brie Sur Marne, FR
Nogues, Jean-Michel, 77820 Chatelet en Brie, FR
Thomas, Stéphane, 77000 Melun, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02K 3/068 → (51) **F02C 3/073**

(51) **F02M 25/00** (11) **1 510 683 B1**
F02M 27/02 **F02M 25/10**
C01B 3/38 **C01B 3/40**
F02M 25/12
(25) En (26) En
(21) 04020321.8 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303204
(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung des Zustands eines Reformers**
• **Method and apparatus for determining state of reformer**
• **Procédé et appareil pour déterminer l'état d'un reformeur**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Wakao, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sakurai, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 703 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003871.8 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006

- (30) 19.03.2005 DE 102005012759
(54) • *Thermostatventil mit integriertem AGR-Ventil*
• *Thermostatic valve with integrated exhaust gas recirculation valve*
• *Soupape thermostatique avec une soupape intégrée de recirculation des gaz d'échappement*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Schmitz, Herbert, 65195 Wiesbaden, DE
Zimmermann, Jan, 55130 Mainz, DE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/16**

F02M 25/10 → (51) **F02M 25/00**

F02M 25/12 → (51) **F02M 25/00**

F02M 27/02 → (51) **F02M 25/00**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 744 048 B1**
F02D 9/10 **F02M 35/116**
(25) En (26) En
(21) 06253615.6 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005202063
(54) • *Ansaugvorrichtung*
• *Intake apparatus*
• *Dispositif d'admission*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kotouge, Atsurou, c/o Intellectual Property Dpt., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Jinno, Hitoshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F02M 35/10 → (51) **B60K 15/01**

F02M 35/116 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 754 881 B1**
F02M 37/22
(25) En (26) En
(21) 06012539.0 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005197653
(54) • *Rückführventil*
• *Recirculating valve*
• *Soupape de recirculation*
(73) Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yanagi, Mitsunori, Kariya-City Aichi-Pref., 448-8661, JP
Shimamura, Hiroshi, Koga City Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
Murayama, Yasuhiro, Kariya-City Aichi-Pref., 448-8661, JP
Suzuki, Masashi, Kariya-City Aichi-Pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/01**

F02M 37/00 → (51) **F02M 63/00**

F02M 37/22 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 246 553 B1**
F02M 61/10 **F02M 63/00**
(25) De (26) De
(21) 10154614.1 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 24.04.2009 DE 102009002621
(54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Burger, Matthias, 71711, Murr, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 857 665 B1**
F02M 51/08 **F02M 61/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 06728683.1 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/304314 07.03.2006
(87) WO 2006/095706 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065800
14.03.2005 JP 2005071651
14.03.2005 JP 2005071652
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *VALVE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) AOKI, Ryouji, Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
SATO, Daisuke., Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
KAMAHORA, Atsushi, Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
ARIOKA, Akira, Kakuda-shi, Miyagi, 9811505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 51/06 → (51) **H02N 2/02**

F02M 51/08 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 388 468 B1**
F02M 55/02 **F02M 61/14**
F02M 69/46
(25) En (26) En
(21) 10005187.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif de couplage*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Serra, Giandomenico, 56010 Loc. Ghezzano - S. Giuliano Terme, IT
Di Domizio, Gisella, 56019 San Giuliano Terme, IT
Marc, Daniel, 57125 Livorno, IT

F02M 55/00 → (51) **F02M 59/46**

F02M 55/02 → (51) **B60K 15/01**

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 55/02 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 59/34** (11) **1 561 026 B1**
F02M 59/46 **F02M 59/36**
F16K 31/06 **F02M 63/00**

- (25) De (26) De
(21) 03755544.8 (22) 18.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/002420 18.07.2003
(87) WO 2004/042225 2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 10251014
(54) • *KRAFTSTOFFZUMESSENHEIT FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL METERING UNIT FOR THE FUEL INJECTION SYSTEM OF A COMBUSTION ENGINE*
• *UNITE DE DOSAGE DE CARBURANT POUR SYSTEMES D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE

F02M 59/36 → (51) **F02M 59/34**

(51) **F02M 59/46** (11) **2 212 544 B1**
F02M 55/00 **F02M 55/02**
F02M 63/02

- (25) En (26) En
(21) 08849389.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IB 2008/003062 14.11.2008
(87) WO 2009/063306 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 JP 2007298068
(54) • *HOCHDRUCK-KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *HIGH-PRESSURE FUEL SUPPLY APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN CARBURANT HAUTE PRESSION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AKITA, Tatsuhiko, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAI, Mitsuto, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/34**

(51) **F02M 61/04** (11) **2 354 530 B1**
F02M 61/12

- (25) En (26) En
(21) 10152677.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 10.08.2011
(54) • *Nadel für Nadelventil*
• *Needle for needle valve*
• *Aiguille pour vanne aiguille*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Crossley, Stephen, Wainscott, Kent ME3 8GS, GB
Limmer, Andrew, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 4PA, GB
Hackett, Mervyn, Sudbury, Suffolk CO10 0UX, GB

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 61/10 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/12 → (51) **F02M 61/04**

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/00**

F02M 61/16 → (51) **B23P 11/00**

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/20 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 105 604 B1**
F02M 63/02 **F02M 61/20**
F02M 37/00

(25) De (26) De
(21) 09001412.7 (22) 02.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 DE 102008015857

(54) • Kraftstoffeinspritzsystem für eine Brennkraftmaschine
• Fuel injection system for a combustion engine
• Système d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Klüting, Christian, 38440 Wolfsburg, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/34**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/46**

F02M 63/02 → (51) **F02M 63/00**

F02M 69/46 → (51) **B60K 15/01**

F02M 69/46 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 994 274 B1**
F02N 15/06

(25) De (26) De
(21) 07704495.6 (22) 09.02.2007

(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/051281 09.02.2007
(87) WO 2007/101770 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006011644

(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM ERSTEN GETRIEBETEIL ZUM EINSPUREN IN EIN ZWEITES GETRIEBETEIL, INSBESONDERE STARTVORRICHTUNG MIT EINEM RITZEL ZUM EINSPUREN IN EINEN ZAHNKRANZ EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• DEVICE HAVING A FIRST GEARING PART FOR MESHING WITH A SECOND GEARING PART, IN PARTICULAR A STARTING DEVICE HAVING A PINION FOR MESHING WITH A RING GEAR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD OF OPERATING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF COMPRENANT UNE PREMIERE PARTIE D'ENGRENAGE POUR S'ENGAGER DANS UNE DEUXIEME PARTIE D'ENGRENAGE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE DEMARRAGE AVEC UN PIGNON POUR S'ENGAGER DANS UNE COURONNE DENTEE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE

POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HEYERS, Klaus, 72766 Reutlingen, DE
GE, Jie, 70499 Stuttgart-Hausen, DE
TSAKIRIS, Apostolos, 71634 Ludwigsburg, DE
HEUSEL, Jochen, 72768 Reutlingen, DE
NEUBURGER, Martin, 73312 Geislingen, DE

F02N 15/06 → (51) **F02N 11/08**

F03B 13/10 → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 347 123 B1**
F03B 13/10

(25) En (26) En
(21) 09736648.8 (22) 07.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) GB 2009/051330 07.10.2009
(87) WO 2010/043887 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 GB 0818825

(54) • WIRBELSTRÖMUNGSTURBINE
• VORTICAL FLOW TURBINE
• TURBINE À ÉCOULEMENT TOURBILLONNAIRE

(73) Green-Tide Turbines Limited, Apple House 31 Bishops Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 9NQ, GB

(72) EVANS, Michael, J., Cambridgeshire CB2 9NQ, GB

(74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

F03B 17/06 → (51) **F02B 39/10**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 140 137 B1**

(25) En (26) En
(21) 08734525.2 (22) 30.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) DK 2008/000168 30.04.2008
(87) WO 2008/131777 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DK 200700654
03.05.2007 US 915836 P

(54) • WINDTURBINE MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT UND DOPPELT GESPEISTEM INDUKTIONSGENERATOR MIT AUSGLEICH FÜR DIE VARIABLE ROTORGESCHWINDIGKEIT
• VARIABLE SPEED WIND TURBINE WITH DOUBLY-FED INDUCTION GENERATOR COMPENSATED FOR VARYING ROTOR SPEED
• TURBINE ÉOLIENNE À VITESSE VARIABLE AYANT UN GÉNÉRATEUR D'INDUCTION À DOUBLE ALIMENTATION COMPENSÉ POUR FAIRE VARIER LA VITESSE DU ROTOR

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) BENDIXEN, Flemming Buus, 9500 Hobro, DK
ANDERSEN, Gert Karmisholt, 8700 Horsens, DK
LARSEN, Kim Brøndum, 9560 Hadsund, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **F03D 9/00** (11) **2 344 758 B1**
F03D 11/00

(25) De (26) De
(21) 09771687.2 (22) 06.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) DE 2009/001574 06.11.2009
(87) WO 2010/054629 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008057455

(54) • HYDRAULISCHE VERSORGUNGSEINHEIT
• HYDRAULIC SUPPLY UNIT
• UNITÉ D'ALIMENTATION HYDRAULIQUE

(73) Aerodyn Engineering GmbH, Proviathanstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE

(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 24768 Rendsburg, DE

(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

F04B 5/00 → (51) **F04B 25/00**

F04B 5/02 → (51) **F04B 25/00**

F04B 9/04 → (51) **F04B 39/00**

F04B 9/113 → (51) **F04B 25/00**

F04B 9/14 → (51) **B67D 7/02**

F04B 17/05 → (51) **F04B 49/06**

(51) **F04B 25/00** (11) **1 989 446 B1**
F04B 25/04 **F04B 5/00**
F04B 5/02 **F04B 9/113**
F17C 5/00 **B67D 7/04**

(25) En (26) En
(21) 07705373.4 (22) 13.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008
(86) GB 2007/050060 13.02.2007
(87) WO 2007/093826 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 GB 0603117

(54) • FLUIDVERDICHTER UND KRAFTFAHRZEUGAUFTANKVORRICHTUNG
• FLUID COMPRESSOR AND MOTOR VEHICLE REFUELLING APPARATUS
• COMPRESSEUR DE FLUIDE ET APPAREIL DE RÉAPPROVISIONNEMENT DE VÉHICULE MOTORISÉ

(73) Gasfill Limited, Grist's Orchard High Street, Welford on Avon Warwickshire CV37 8EF, GB

(72) LEECE, Norman, Kay, Warwickshire CV37 8EF, GB
BRIGHTWELL, Alan, Welford On Avon Warwickshire CV37 8EF, GB
CRANE, David, Ogilvie, Welford On Avon Warwickshire CV37 8EF, GB
DAWSON, David, Alan, Welford On Avon Warwickshire CV37 8EF, GB
BUCKSEY, Jeffrey, Martin, Welford On Avon Warwickshire CV37 8EF, GB
JOHNSON, Neil, Graham, Welford On Avon Warwickshire CV37 8EF, GB

(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

F04B 25/04 → (51) **F04B 25/00**

(51) **F04B 27/08** (11) **2 306 013 B1**
F04B 27/18 **F16H 23/08**
F04B 27/10

(25) Ja (26) En
(21) 09750461.7 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/058293 27.04.2009

(87) WO 2009/142099 2009/48 26.11.2009

(30) 23.05.2008 JP 2008135218

- (54) • *TAUMELSCHIBENVERDICHTER MIT VERÄNDERLICHER VERDRÄNGUNG*
- *WOBBLE PLATE TYPE VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR À DÉPLACEMENT VARIABLE DE TYPE À PLATEAU OSCILLANT*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP

(72) TERAUCHI Satoshi, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/08**

F04B 27/18 → (51) **F04B 27/08**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 379 887 B1**
F04B 45/04 **F04B 45/047**
B60T 17/02 **F04B 9/04**

(25) De (26) De
(21) 09774679.6 (22) 15.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067202 15.12.2009

(87) WO 2010/069963 2010/25 24.06.2010

(30) 19.12.2008 DE 102008064151

10.12.2009 DE 102009054502

- (54) • *MOTOR-PUMPENAGGREGAT*
- *MOTOR-PUMP ASSEMBLY*
- *GROUPE MOTOPOMPE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) KREBS, Stephan, 65760 Eschborn, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
BACHER, Jens, 60487 Frankfurt am Main, DE

KREH, Heinrich, 61197 Florstadt, DE
MILISIC, Lazar, 65779 Kelkheim., DE
SEITZ, Karlheinz, 64653 Lorsch, DE

KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE
KOLLERS, Michael, 65760 Eschborn, DE
GONZALEZ, Jose, 32549 Bad Oeynhausen, DE

JÜRGING, Michael, 65779 Kelkheim, DE
NIEPENBERG, Marcel, 64521 Groß-Gerau, DE

(51) **F04B 43/02** (11) **2 171 276 B1**

(25) De (26) De

(21) 08716539.5 (22) 14.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010

(86) EP 2008/002044 14.03.2008

(87) WO 2008/154971 2008/52 24.12.2008

(30) 20.06.2007 DE 102007028351

- (54) • *MEMBRANPUMPE*
- *DIAPHRAGM PUMP*
- *POMPE À MEMBRANES*

(73) KNF FLODOS AG, Wassermatte 2, 6210 Sursee, CH

(72) KAUFMANN, Stephan, CH-6222 Gunzwil, CH

KISSLING, Christian, 4600 Olten, CH

BUCHER, Michael, CH-6247 Schötz, CH

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &

Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

F04B 43/12 → (51) **G01B 9/08**

F04B 45/04 → (51) **F04B 39/00**

F04B 45/047 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 49/06** (11) **1 757 810 B1**
F04B 17/05

(25) Ja (26) En
(21) 05710411.9 (22) 18.02.2005

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 28.02.2007

(86) JP 2005/002578 18.02.2005

(87) WO 2005/100793 2005/43 27.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004091228

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES NEIGUNGSSTEUERUNGSSIGNALS, NEIGUNGSSTEUERUNG UND BAUMASCHINE*
- *METHOD FOR CORRECTING TILT CONTROL SIGNAL, TILT CONTROLLER AND CONSTRUCTION MACHINE*
- *MÉTHODE DE CORRECTION DU SIGNAL DE CONTRÔLE DE DÉVERS, TILT CONTRÔLEUR DE DÉVERS ET MACHINE DE CONSTRUCTION*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) OTAKA, Saimon Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
OHWADA, Yoshinori Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F04B 49/16 → (51) **B60T 17/02**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 930 596 B1**
F04C 23/00

(25) En (26) En
(21) 07121494.4 (22) 26.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(30) 27.11.2006 JP 2006318354

- (54) • *Wechselrichter Vibrationsdämpfungselement in einem motorgetriebenen Verdichter*
- *Inverter vibration damping element in a motor-driven compressor*
- *Élément d'amortissement des vibrations de l'onduleur dans un compresseur motorisé*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(72) Enami, Shingo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Iguchi, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/356** (11) **1 792 083 B1**
F04C 23/00 **F01C 21/08**

(25) En (26) En
(21) 05774053.2 (22) 09.08.2005

(84) ES IT

(43) 06.06.2007

(86) KR 2005/002580 09.08.2005

(87) WO 2006/016763 2006/07 16.02.2006

(30) 12.08.2004 KR 2004063566

- (54) • *DOPPELDREHKOMPRESSOR MIT VERÄNDERLICHER LEISTUNG UND KLIMANLAGE DAMIT*
- *CAPACITY VARIABLE TYPE TWIN ROTARY COMPRESSOR AND AIRCONDITIONER WITH THIS*
- *DOUBLE COMPRESSEUR ROTATIF DU TYPE A CAPACITE VARIABLE ET CLIMATISEUR L'UTILISANT*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Gu, Seoul, KR

(72) HWANG, Seon-Woong, Anyang, Gyeonggi-Do 431-070, KR
HONG, Seong-Jae, Changwon, Gyeong-sangnam-Do, 641-800, KR
PARK, Kyoung-Jun, Gyeongsangnam-do, KR
KIM, Jin-Kook, Gyeongsangnam-do, KR
BAE, Ji-Young, Busan 608-846, KR

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

F04D 25/06 → (51) **F02B 39/10**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 148 096 B1**

(25) De (26) De

(21) 08013390.3 (22) 25.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010

(86) • *Kreiselpumpe*

• *Centrifugal pump*

• *Pompe centrifuge*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Schmidt, Jørgen, 9560 Hadsund, DK

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 29/44 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F15B 11/048** (11) **1 752 664 B1**
F15B 11/042 **F15B 11/044**

E02F 9/22

(25) En (26) En

(21) 06117975.0 (22) 27.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007

(30) 11.08.2005 JP 2005233106

- (54) • *Steuervorrichtung für einen hydraulischen Zylinder und Arbeitmaschine mit einer derartigen Steuervorrichtung*
- *Control device for hydraulic cylinder and operating machine including control device*
- *Dispositif de commande pour un vérin hydraulique et machine de travail incluant un tel dispositif de commande*

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Yamazaki, Yoichiro, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP
Hataoka, Nobuyoshi, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP

(74) Togo, Hiroshi, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F15B 11/08 → (51) **F15B 20/00**

- (51) **F15B 11/17** (11) **1 811 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127235.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012206
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung für eine
Baumaschine*
• *Hydraulic control device for working
machine*
• *Dispositif de contrôle hydraulique pour
machine de chantier*
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Oka, Hidekazu KOBELCO CONSTR.
MACHINERY CO., LTD., Hiroshima-shi
Hiroshima 731-0138, JP
Toji, Yutaka KOBELCO CONSTR.
MACHINERY CO., LTD., Hiroshima-shi
Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F15B 15/02 → (51) **F15B 15/12**

- (51) **F15B 15/06** (11) **1 857 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009277.0 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 IT MI20060952
(54) • *Flüssigkeitsbetriebener Aktuator mit ver-
besselter Struktur*
• *Fluid-operated actuator with improved
structure*
• *Actionneur à fonctionnement liquide avec
structure améliorée*
(73) Air Torque S.p.A., Via dei Livelli di Sopra 11,
24060 Costa di Mezzate (Bergamo), IT
(72) Marinoni, Antonio, 24064 Grumello Del
Monte (Prov. of Bergamo), IT
Paris, Ignazio, 24064 Grumello Del Monte
(Prov. of Bergamo), IT
Rota, Santo, 24061 Albano S. Alessandro
(Prov. of Bergamo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F15B 15/08 → (51) **B28B 7/00**

- (51) **F15B 15/12** (11) **1 896 730 B1**
F15B 15/02
(25) En (26) En
(21) 06752656.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) AU 2006/000931 30.06.2006
(87) WO 2007/003000 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 AU 2005903471
(54) • *TOROIDZYLINDERBETÄTIGUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *TOROIDAL RAM ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE PISTON HYDRAULIQUE
TOROÏDAL*
(73) Kells, James Antony, 2/1 Alison Street,
Moorabbin, VIC 3189, AU
(72) Kells, James Antony, Moorabbin, VIC 3189,
AU
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 979 627 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06847165.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) FR 2006/051375 18.12.2006
(87) WO 2007/074282 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 FR 0513073
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM*
• *HYDRAULIC SYSTEM*
• *PRESSE HYDRAULIQUE*
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4,
Place Jussieu Tour Centrale, 75252 Paris
Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
(72) KLOTZ, Stefan, F-94120 Fontenay-sous-bois,
FR
HAMEL, Gérard, F-94240 Villejuif, FR
FRELAT, Joël, F-75013 Paris, FR
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

F15B 15/20 → (51) **F15B 21/00**

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 882 104 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 06743537.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) FI 2006/050175 02.05.2006
(87) WO 2006/123014 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 FI 20055241
(54) • *BETÄTIGUNGSMITTEL ZUR AUSFÜH-
RUNG EINER LINEAREN BEWEGUNG*
• *AN ACTUATOR MEANS TO ACCOMPLISH
A LINEAR MOVEMENT*
• *MOYEN D ACTIONNEUR POUR RÉALISER
UN MOUVEMENT LINEAIRE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) LEHTO, Tony, FI-12240 Hikiä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F15B 20/00** (11) **2 131 046 B1**
E02F 9/20 **E02F 9/24**
F15B 11/08 **E02F 9/22**
E02F 3/96 **E02F 9/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 08712103.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/053532 28.02.2008
(87) WO 2008/105502 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050761
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE
HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE*
• *SAFETY DEVICE FOR HYDRAULIC
WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR
MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-
1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
(72) SATAKE, Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
KODAKA, Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
GOTOU, Yuuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
NAGASHIMA, Yuuji, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
ICHIMURA, Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP

- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F15B 21/00** (11) **1 996 852 B1**
F15B 15/20 **F16L 55/033**

- (25) De (26) De
(21) 07703086.4 (22) 27.01.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/000710 27.01.2007
(87) WO 2007/107199 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 202006004405 U
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR
DRUCKLUFTLEITUNGEN SOWIE DAMIT
AUSGESTATTETE PNEUMATIKZYLINDER-
ANORDNUNG*
• *CONNECTION DEVICE FOR COMPRESSED
AIR LINES AND PNEUMATIC RAM
ARRANGEMENT EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR
CONDUITES D'AIR COMPRIMÉ ET
SYSTÈME DE VÉRIN PNEUMATIQUE QUI
EN EST ÉQUIPÉ*
(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) KRIWET, Ansgar, 73760 Ostfildern, DE
QUENDT, Volker, 72669 Unterensingen, DE
DANNER, Tobias, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

- (51) **F16B 5/00** (11) **2 055 966 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08017076.4 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 DE 102007053014
(54) • *Profilsprosse*
• *Profile frame*
• *Presse de profil*
(73) Friedrich von Lien AG, Moordamm 4, 27404
Zeven, DE
(72) Klez, Hans-Peter, 56743 Mendig, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Ha-
gen, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 832 759 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07002305.6 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 US 367697
(54) • *Montagevorrichtung mit Toleranzaus-
gleich*
• *Tolerance compensating mounting device*
• *Dispositif de montage compensant les
tolérances*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Lorenzo, Randy, Michigan, US
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patent-
anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 232 086 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09700682.9 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2009/030389 08.01.2009
(87) WO 2009/089317 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20600 P
(54) • *KOPPLUNGSANORDNUNG*
• *COUPLING ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT*
- (73) Herman Miller Inc., 855 East Main Avenue, Zeeland, MI 49464, US
- (72) MACLEAN, Tim, J., Bathwick Bath BA2 6QW, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16B 5/06 → (51) **B60R 13/02**

F16B 12/04 → (51) **A47B 47/04**

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 760 331 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06118674.8 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 02.09.2005 DE 102005000110
- (54) • *Befestigungselement für harte Untergründe*
• *Fastening part for hard substrates*
• *Élément de fixation pour des sous-sols durs*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Allaart, Jan, 9493, Mauren, LI
Glogger, Josef, 86807, Buchloe, DE
Huber, Franz-Xaver, 82294, Günzlhofen, DE
Wieser, Jürgen, 86916, Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16B 13/08** (11) **2 352 927 B1**
F16B 37/04
- (25) NI (26) En
- (21) 09751992.0 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (86) NL 2009/050672 06.11.2009
- (87) WO 2010/053366 2010/19 14.05.2010
- (30) 07.11.2008 NL 2002187
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) Bm Constructies B.v., Wanraay 63, 6673 DM Andelst, NL
- (72) BOLT, Johannes Jacobus, NL-6673 DM Andelst, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F16B 19/10 → (51) **B60R 13/02**

F16B 21/02 → (51) **B60R 13/02**

F16B 21/09 → (51) **B60R 13/02**

F16B 23/00 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **F16B 25/00** (11) **2 069 645 B1**
F16B 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 07837791.8 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/019419 06.09.2007
- (87) WO 2008/030507 2008/11 13.03.2008
- (30) 06.09.2006 US 842478 P
- (54) • *TROCKENMAUERFESTIGER*
• *DRYWALL FASTENER*

- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR CLOISON SÈCHE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) ERNST, Richard J., San Diego, CA 92130, US
- (74) GRIMM, John P., Santee, CA 92071, US
- (74) Bloch, Gérard, Gevers France 41, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 25/10** (11) **2 395 251 B1**
F16B 35/06

- (25) En (26) En
- (21) 10006015.1 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (54) • *Risssichere Schraube*
• *Crack-proof screw*
• *Vis résistante aux fissures*
- (73) Fong Preat Industrial Co., Ltd., No.6 Kung Wei St. Tzu Hsin Tsun Tzu Kuan Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Lin, Teng-Hung, Kaohsiung Hsien, TW
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16B 33/02 → (51) **F16B 25/00**

F16B 33/02 → (51) **F16L 15/00**

F16B 35/04 → (51) **E05D 5/02**

F16B 35/06 → (51) **F16B 25/10**

- (51) **F16B 37/00** (11) **1 412 646 B1**
F16B 37/14
- (25) En (26) En
- (21) 01979963.4 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2001/042557 09.10.2001
- (87) WO 2002/031367 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 US 685295
- (54) • *MIT MUTTERN/KAPPEN-ANORDNUNG INTEGRALE STAHLUNTERLEGSCHLEIBE*
• *STEEL WASHER INTEGRAL WITH NUT/CAP ASSEMBLY*
• *RONDELLE EN ACIER INTEGREE A UN ENSEMBLE ECROU/CAPUCHON*
- (73) Industrial and Automotive Fasteners, L.L.C., 3200 West Fourteen Mile Road, Road Oak, Michigan 48073, US
- (72) WILSON, Larry, J., Commerce Township, MI 48382, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16B 37/04 → (51) **F16B 13/08**

(51) **F16B 37/06** (11) **1 943 427 B1**
B23P 11/00 **B21D 39/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06816943.2 (22) 12.10.2006
- (84) DE IT
- (43) 16.07.2008
- (86) US 2006/040246 12.10.2006
- (87) WO 2007/055869 2007/20 18.05.2007
- (30) 02.11.2005 US 265024
- (54) • *ANORDNUNG AUS SELBSTSICHERNDEM BEFESTIGUNGSELEMENT UND PLATTE, INSTALLATIONSVERFAHREN UND GEBENKGLIED*
• *SELF-ATTACHING FASTENER AND PANEL ASSEMBLY, METHOD OF INSTALLATION AND DIE MEMBER*

- *ENSEMBLE ATTACHE-PANNEAU AUTO-FIXANT, PROCEDE D'INSTALLATION ET ELEMENT DE MATRICE*
- (73) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
- (72) KOVAC, Zdravko, Chesterfield, MI 48051, US
- (74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16B 37/14 → (51) **F16B 37/00**

- (51) **F16C 3/035** (11) **2 342 470 B1**
F16C 29/02 **F16C 33/20**
B29C 59/04 **B62D 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 09778731.1 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/006946 25.09.2009
- (87) WO 2010/037509 2010/14 08.04.2010
- (30) 01.10.2008 DE 102008049825
- (54) • *GLEITHÜLSE*
• *SLIDING SLEEVE*
• *DOUILLE COULISSANTE*
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
- (72) RIETZLER, Andreas, AT-6800 Feldkirch, AT
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

F16C 9/02 → (51) **F16C 19/46**

F16C 13/00 → (51) **C22C 37/00**

- (51) **F16C 19/16** (11) **1 851 451 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06706748.8 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.11.2007
- (86) EP 2006/001108 08.02.2006
- (87) WO 2006/089636 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005008007
- (54) • *ZWEIMASSENSCHWUNGRAD EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DUAL-MASS FLYWHEEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *VOLANT D'INERTIE A DEUX MASSES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
- DITTMER, Steffen, 91086 Aurachtal, DE
- KLÖPFER, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE

(51) **F16C 19/46** (11) **1 908 970 B1**
F16C 33/46 **F16C 33/60**
F16C 35/067 **F16C 9/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06768243.5 (22) 14.07.2006
- (84) DE FR
- (43) 09.04.2008
- (86) JP 2006/314083 14.07.2006
- (87) WO 2007/013316 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 JP 2005215793
- (54) • *NADELLAGER UND LAGERSTRUKTUR*
• *NEEDLE ROLLER BEARING AND BEARING STRUCTURE*
• *PALIER A ROULEMENTS A AIGUILLES ET STRUCTURE A PALIER*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- HONDA MOTOR CO., LTD., 2-1-1, Minami-ayama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) KATAYAMA, Akihiko c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka; 4388510, JP
OISHI, Shinji c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka; 4388510, JP
YOSHIMURA, Yugo c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka; 4388510, JP
FUJII, Noriaki c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
FUJIMOTO, Tomoya c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

F16C 29/02 → (51) **B21B 31/32****F16C 29/02** → (51) **F16C 3/035****F16C 29/06** → (51) **F16C 33/58****F16C 32/06** → (51) **B21B 31/32**

- (51) **F16C 33/20** (11) **2 048 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017637.3 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007264325
(54) • Gleitlager
• Sliding bearing
• Palier à contact de glissement
- (73) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya Hirokaji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP
- (72) Naka, Isei, Inuyama-shi Aichi, JP
Kawakami, Naohisa, Inuyama-shi Aichi, JP
Nakasone, Takeyuki, Inuyama-shi Aichi, JP
Tanaka, Takuya, Inuyama-shi Aichi, JP
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16C 33/20 → (51) **F16C 3/035****F16C 33/46** → (51) **F16C 19/46**

- (51) **F16C 33/58** (11) **1 617 092 B1**
F16C 29/06
(25) En (26) En
(21) 05015342.8 (22) 14.07.2005
(84) DE
(43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207171
(54) • Linearführungslager
• Linear guide bearing apparatus
• Palier à guide linéaire
- (73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NSK Precision Co., Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Yasuyuki, Hanyu-shi Saitama, JP
Nakagawa, Takumi, Maebashi-shi Gunma, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/46**

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 965 090 B1**
G01P 3/44 **G01P 3/487**
F16C 41/00 **F16J 15/32**
(25) En (26) En
(21) 08003725.2 (22) 28.02.2008
(84) DE FR

- (43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051251
03.07.2007 JP 2007174679
- (54) • Magnetisierter Pulsarring sowie Kugellagerverrichtung mit damit ausgestattetem Sensor
• Magnetized pulsar ring, and rolling bearing device with sensor using the same
• Anneau de pulsar magnétique, et dispositif de roulement à rouleaux avec capteur l'utilisant
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ishii, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Numata, Tetsuaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Morimura, Naoki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Motohashi, Nobutsuna, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Shige, Yoshifumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 35/067 → (51) **F16C 19/46****F16C 41/00** → (51) **F16C 33/78****F16D 3/20** → (51) **A61B 17/00****F16D 11/08** → (51) **F16H 3/10**

- (51) **F16D 13/06** (11) **2 076 691 B1**
F16H 3/10 **F16D 13/14**
F16D 47/04 **F16D 41/08**
(25) En (26) En
(21) 07861494.8 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) US 2007/022530 24.10.2007
(87) WO 2008/054662 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 855566 P
(54) • SYSTEM ZUM WECHSELN EINES SYNCHRONISIERTEN GANGS
• SYNCHRONIZED GEAR SHIFT SYSTEM
• SYSTÈME D'ENGRENAGE SYNCHRONISÉ
- (73) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
- (72) FLEISHMAN, Steven M., Lynden, WA 98264, US
GOLDEN, Duane, Hastings, NY 13076, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16D 13/14 → (51) **F16D 13/06****F16D 21/04** → (51) **F16H 3/10****F16D 41/06** → (51) **B24B 45/00****F16D 41/08** → (51) **F16D 13/06****F16D 47/04** → (51) **F16D 13/06**

- (51) **F16D 48/04** (11) **1 996 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702449.5 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) DE 2007/000296 15.02.2007
(87) WO 2007/101421 2007/37 13.09.2007

- (30) 09.03.2006 DE 102006011376
- (54) • DRUCKMITTELVERSORGUNG FÜR EINE KUPPLUNG UND EIN AUTOMATIK GETRIEBE
• PRESSURE MEDIUM SUPPLY UNIT FOR A CLUTCH AND AN AUTOMATIC TRANSMISSION
• ALIMENTATION EN FLUIDE DE PRESSION DESTINÉE À UN EMBRAYAGE ET À UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE
HOMM, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE
MÜLLER, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE
STAUDINGER, Martin, 76275 Ettlingen, DE
STEHR, Reinhard, 77815 Bühl, DE

F16D 55/226 → (51) **F16D 65/095****F16D 57/00** → (51) **B60T 1/087****F16D 57/06** → (51) **B60T 1/087**

- (51) **F16D 65/095** (11) **2 434 173 B1**
F16D 55/226
(25) En (26) En
(21) 11180816.8 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016013
(54) • Bremsanordnung
• Brake assembly
• Assemblage de frein
- (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Morris, Jason, Neath & Port Talbot SA11 5AL, GB
Roberts, Paul, Newport NP20 5QU, GB
Breakwell, Norman, Torfaen NP44 3JY, GB
Gibbens, Peter, Newport NP19 4LU, GB
Taylor, Martin, Newport NA44 3ND, GB
Ullagaddi, Arvinash, Bangalore, IN
Pateel, Darshan, 560040 Bangalore, IN
Kulkarni, Sanjeev, 560040 Bangalore, IN
Udupi, Kishan Kumar, 576101 Karnataka, IN
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16D 69/02 → (51) **F16D 69/04**

- (51) **F16D 69/04** (11) **2 247 870 B1**
F16D 69/02
(25) De (26) De
(21) 08871858.0 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) DE 2008/002145 22.12.2008
(87) WO 2009/094968 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008007050
(54) • REIBBELAG
• FRICTION LINING
• GARNITURE DE FRICTION
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) RUNGE, Oliver, 51570 Alt-Windeck, DE
GERBING, Tim-Florian, 57518 Betzdorf, DE
WEYEL, Thorsten, 56459 Willmenrod, DE
SPANDERN, Christian, 57578 Elkenroth, DE

F16F 1/42 → (51) **F16F 7/12**

- (51) **F16F 7/06** (11) **2 052 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786565.7 (22) 04.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/006911 04.08.2007
(87) WO 2008/019770 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038778
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG EINER DREHBEWEGUNG**
• **DEVICE FOR LIMITING A ROTARY MOVEMENT**
• **DISPOSITIF DE LIMITATION D'UN MOUVEMENT ROTATIF**
(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) TSCHUDIN, Beat, 4153 Reinach, CH
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16F 7/12** (11) **1 864 032 B1**
F16F 1/42
(25) En (26) En
(21) 06849282.6 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/006738 24.02.2006
(87) WO 2007/081362 2007/29 19.07.2007
(30) 25.02.2005 US 66109
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFTUMLEITUNG**
• **FORCE DIVERSION APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREILS ET PROCEDES DE DIVERSSION DE FORCE**
(73) The Aerospace Corporation, 2350 E. El Segundo Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) HAWKINS, Gary, F., Torrance, CA 90503, US
TANG, Ching-yoa, Alhambra, CA 91801, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16F 15/02 → (51) **B60G 17/00**

F16F 15/03 → (51) **B60G 17/00**

- (51) **F16G 11/14** (11) **2 147 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755004.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/062396 02.05.2008
(87) WO 2008/137660 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 799884
(54) • **FESTBINDUNGS- UND SPANNUNGSSYSTEM**
• **TIE DOWN AND TENSIONING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ARRIMAGE ET DE TENSIONNAGE**
(73) Nite Ize, Inc., 5600 Central Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
(72) SORENSEN, Joseph, Bozeman, MT 59718, US
CASE, Richard N., Boulder, Colorado 80304, US
ORMSBY, Bowden, Longmont, Colorado 80503, US
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16H 1/48** (11) **2 484 934 B1**
F16H 57/08
(25) De (26) De

- (21) 11188416.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 08.02.2011 DE 102011003765
(54) • **Baugruppe umfassend ein Planetengetriebe**
• **Component group comprising a planetary gear**
• **Ensemble comprenant un engrenage planétaire**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Jurjanz, Ramon, 91058 Erlangen, DE
Ohr, Carsten, 91242 Ottensoos, DE
Wurzberger, Philip, 90429 Nürnberg, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **1 959 161 B1**
F16H 3/097

- (25) En (26) En
(21) 08002939.0 (22) 18.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036985
(54) • **Getriebeartige Übertragungsvorrichtung**
• **Gear type transmission apparatus**
• **Appareil de transmission à engrenage**
(73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kobayashi, Kazutaka c/o Aisin AI Co Ltd, Aichi-ken, JP
Ogami, Shiro c/o Aisin AI Co Ltd, Aichi-ken, JP
Fukuhara, Yuichi c/o Aisin AI Co Ltd, Aichi-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16H 3/00 → (51) **F16H 63/36**

F16H 3/097 → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16H 3/10** (11) **2 261 533 B1**
B62M 11/06 **F16D 11/08**
F16D 21/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09727219.9 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/053179 23.02.2009
(87) WO 2009/122818 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093702
(54) • **MEHRSTUFIGES GETRIEBE**
• **MULTISTAGE TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION MULTI-ETAGES**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUMOTO, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16H 3/10 → (51) **F16D 13/06**

- (51) **F16H 3/44** (11) **2 241 784 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09710515.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) KR 2009/000672 12.02.2009
(87) WO 2009/102156 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 KR 20080012468

- (54) • **LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM PLANETENGETRIEBE MIT MEHREREN GETRIEBEZÜGEN**
• **POWER TRANSMISSION APPARATUS USING PLANETARY GEAR HAVING A PLURALITY OF GEAR TRAINS**
• **APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE AU MOYEN DE PIGNON PLANETAIRE POSSEDANT UNE PLURALITE DE TRAINS DE PIGNONS**
(73) Yun, Keun Soo, 1/7, 635-411 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(72) Yun, Keun Soo, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F16H 3/72 → (51) **B60W 20/00**

F16H 13/14 → (51) **F16H 15/28**

- (51) **F16H 15/28** (11) **2 089 642 B1**
F16H 25/18 **F16H 13/14**
(25) En (26) En
(21) 07861723.0 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/023315 06.11.2007
(87) WO 2008/057507 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 US 864941 P
(54) • **KLEMMKRAFTGENERATOR**
• **CLAMPING FORCE GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR DE FORCE DE FIXATION PAR SERRAGE**
(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) POHL, Brad P., Leander, TX 78641, US
DAWE, Daniel J., Austin, TX 78759, US
LOHR, Charles B., Austin, TX 78757, US
NICHOLS, Jon M., Georgetown, TX 78628, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 23/08 → (51) **F04B 27/08**

F16H 25/18 → (51) **B28B 7/00**

F16H 25/18 → (51) **F16H 15/28**

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 250 401 B1**
A61G 7/10 **H02K 7/06**
(25) Da (26) En
(21) 09708366.1 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) DK 2009/000035 09.02.2009
(87) WO 2009/097856 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DK 200800177
(54) • **STELLGLIED**
• **ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR**
(73) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) LORENZEN, Anders, B., DK-6200 Åbenrå, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **F16H 27/08** (11) **2 196 703 B1**
E05B 65/12 **B60R 25/02**
(25) De (26) De
(21) 09178393.6 (22) 08.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
- (30) 10.12.2008 DE 102008061256
- (54) • *Lenkradschloss*
• *Steering lock*
• *Antivol de direction*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Trischberger, Werner, 85229 Markt Indersdorf, DE
- (74) Patentanwälte Bals & Vogel, et al, Patentanwälte Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

F16H 47/04 → (51) **B60K 17/10**

F16H 55/24 → (51) **B60S 1/16**

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/48**

F16H 57/12 → (51) **B60S 1/16**

F16H 59/10 → (51) **B60T 7/10**

F16H 59/20 → (51) **G05G 1/30**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 055 998 B1**
B60W 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 08019048.1 (22) 30.10.2008
- (84) DE
- (43) 06.05.2009
- (30) 02.11.2007 US 984980 P
03.10.2008 US 244827
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwicklung eines abbremsungsbasierten synchronen Schaltzeitplans*
• *Method and apparatus for developing a deceleration-based synchronous shift schedule*
• *Procédé et appareil pour développer un programme de déphasage synchrone en fonction de la décélération*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights Michigan 48314, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (51) **F16H 61/04** (11) **2 055 999 B1**
F16H 63/50
B60W 10/06 B60W 20/00
B60W 10/10 B60W 10/08
- (25) En (26) En
- (21) 08019035.8 (22) 30.10.2008
- (84) DE
- (43) 06.05.2009
- (30) 04.11.2007 US 985281 P
21.10.2008 US 254875
- (54) • *System und Vorrichtung zur Priorisierung des Übersetzungsausgabedrehmoments und Eingabebeschleunigung für ein hybrides Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus to prioritize transmission output torque and input acceleration for a hybrid powertrain system*

- *Système et appareil de priorisation de couple de sortie de transmission et d'accélération d'entrée pour un système de transmission hybride*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights, Michigan 48314, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 216 567 B1**
B60K 6/48 **B60K 6/38**

- (25) En (26) En
- (21) 10001029.7 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 04.02.2009 JP 2009024112
- (54) • *Steuerung einer elektrischen Rotationsmaschine beim Hybridantrieb*
• *Control of electric rotating machine in hybrid-type power transmission*
• *Contrôle de machine électrique rotative dans une transmission de puissance de type hybride*
- (73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Tanba, Toshio, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Sasaki, Kan, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Hayashi, Yousuke, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Fukuhara, Yuichi, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F16H 61/14** (11) **2 292 949 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10008060.5 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 02.09.2009 JP 2009202329
- (54) • *Steuervorrichtung und Steuerungsverfahren für Automatikgetriebe*
• *Control device and control method for automatic transmission*
• *Dispositif de contrôle et procédé de contrôle pour une transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Yamada, Naohiro c/o Jatco Ltd., Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/18 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16H 61/28** (11) **1 450 079 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04075530.8 (22) 20.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (30) 20.02.2003 JP 2003043014
- (54) • *Wahlsteuerung eines Fahrzeuggetriebes*
• *Select control system for a vehicle transmission*

- *Dispositif de sélection pour une boîte de vitesses*
- (73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Itoh, Yoshiki, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Hideyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, Anjoshi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Miyake, Tatsuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F16H 61/66** (11) **2 041 456 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07789477.2 (22) 04.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.2009
- (86) IB 2007/001847 04.07.2007
- (87) WO 2008/007188 2008/03 17.01.2008
- (30) 11.07.2006 JP 2006190377
- (54) • *GANGSCHALTVOORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *SHIFT CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAWARA, Masahiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16H 63/20 → (51) **F16H 63/36**

(51) **F16H 63/32** (11) **2 379 916 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09774823.0 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2009/008144 16.11.2009
- (87) WO 2010/072287 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 DE 102008064221
- (54) • *SCHALTGABEL*
• *SHIFT FORK*
• *FOURCHETTE DE BOITE DE VITESSES*
- (73) Koki Technik Transmission Systems GmbH, Bernd-Beltrame-Strasse 7, 09399 Niederwürschnitz, DE
- (72) SCHULZE, Bernd, 09366 Niederdorf, DE
MULITZE, Wofram, 61440 Oberursel, DE
- (74) Arat, Dogan, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstr. 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16H 63/36** (11) **1 965 103 B1**

- F16H 63/20** **F16H 3/00**
F16H 61/32
- (25) En (26) En
- (21) 08003781.5 (22) 29.02.2008
- (84) DE FR
- (43) 03.09.2008
- (30) 01.03.2007 JP 2007051761
- (54) • *Synchronautomatikgetriebe*
• *Synchromesh automatic transmission*
• *Transmission automatique à synchroniseur*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING
KABUSHIKI KAISHA, 1, Nakashinkiri
Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP
- (72) Murakami, Tsuyoshi, Tokyo 108-8410, JP
Yamaura, Hiroki, Okazaki-shi, Aichi, JP
Komori, Katsuhiro, Okazaki-shi, Aichi, JP
Matsumoto, Koji, Okazaki-shi, Aichi, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F16H 63/42 → (51) **B60W 50/14**

F16H 63/50 → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16J 9/08** (11) **1 721 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711139.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) SE 2005/000279 25.02.2005
(87) WO 2005/080836 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 SE 0400442
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG FÜR RELATIV-
BEWEGLICHE TEILE UND SOLCH EINE
DICHTUNGSANORDNUNG ENTHALTENDE
VORRICHTUNG**
• **SEALING ARRANGEMENT FOR RELA-
TIVELY MOVABLE PARTS AND DEVICE
INCLUDING SUCH A SEALING
ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT D'ETANCHEITE POUR
PARTIES A MOUVEMENT RELATIF ET
DISPOSITIF DOTE D'UN TEL AGENCE-
MENT D'ETANCHEITE**
- (73) Dynaseal Technologies AB, Hagalundsgatan
36, 169 64 Solna, SE
- (72) ADOLFSSON, Bengt, S-117 27 Stockholm,
SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F16J 9/14** (11) **2 094 998 B1**
F16J 9/20
(25) En (26) En
(21) 07859022.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/003887 29.11.2007
(87) WO 2008/068613 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 BR PI0605175
(54) • **KOLBENRING FÜR BRENNKRAFT-
MASCHINEN**
• **PISTON RING FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES**
• **SEGMENT DE PISTON POUR MOTEURS À
COMBUSTION INTERNE**
- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Metal Leve S.A., Rua Brasílio Luz 535
- Santo Amaro, 04746-901 Sao Paulo, SP,
BR
- (72) TOMANIK, Antonio Eduardo Meirelles,
04618-003 Sao Paulo SP, BR
CIMINELLI DUARTE DE SOUZA, Mauricio,
Tabuja MG, BR
- (74) Pohl, Reinhard, Mahle International GmbH
Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46,
70376 Stuttgart, DE

F16J 9/20 → (51) **F16J 9/14**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 873 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110886.4 (22) 22.06.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2008

- (30) 30.06.2006 US 479564
(54) • **Dichtungsanordnung**
• **A seal assembly**
• **Ensemble de joint**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Grammel, Leonard Paul Jr., Cincinnati, OH
45244, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16J 15/14 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 864 038 B1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 06720976.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/006253 22.02.2006
(87) WO 2006/104605 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665659 P
(54) • **DYNAMISCHE ZUSAMMENGESETZTE
HOCHTEMPERATURDICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITE, HIGH TEMPERATURE,
DYNAMIC SEAL AND METHOD OF
MAKING SAME**
• **JOINT DYNAMIQUE COMPOSITE HAUTE
TEMPERATURE ET PROCEDE POUR LE
PRODUIRE**
- (73) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive,
Sugar Land, TX 77478, US
- (72) JAMES, Brian A., Humble, TX 77346, US
SCHROEDER, John, E., Richmond, TX
77469, US
RICHARDSON, Rome, Houston, TX 77082,
US
DIETLE, Lannie, L., Houston, TX 77082, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

F16J 15/16 → (51) **B01J 4/00**

F16J 15/16 → (51) **D21C 9/06**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 172 678 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791524.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/063272 24.07.2008
(87) WO 2009/017022 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007201821
(54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **SEAL DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ**
- (73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-
Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- (72) MIYAKE, Tomoki, Tokyo 105-8587, JP
IKEDA, Yasuhiro, Tokyo 105-8587, JP
KIMURA, Masanobu, Tokyo 105-8587, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/78**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/16**

F16K 7/17 → (51) **A01J 5/08**

- (51) **F16K 15/02** (11) **1 869 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708188.5 (22) 10.02.2006

- (84) DE FR IT
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/050845 10.02.2006
(87) WO 2006/106005 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015570
(54) • **SAUGSTRAHLPUMPE MIT EINEM
DRUCKREGELVENTIL**
• **EJECTOR PUMP WITH PRESSURE
REGULATING VALVE**
• **POMPE A JET ASPIRANT COMPRENANT
SOUPAPE DE REGULATION DE PRES-
SION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) WIELAND, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
ROSE, Jochen, 71701 Schwieberdingen, DE
PANKIEWITZ, Christian, 70378 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 15/04** (11) **1 888 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747723.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) PL 2006/000033 16.05.2006
(87) WO 2006/123959 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 PL 37516905
(54) • **KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL**
• **A BALL NON-RETURN VALVE**
• **CLAPET ANTIRETOUR A BILLE**
- (73) Szuster., Mirosław, Naramice 30, 98 350
Biala, PL
- (72) Szuster., Mirosław, 98 350 Biala, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko
Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-
114 Wroclaw, PL

F16K 17/06 → (51) **A47J 27/08**

F16K 17/16 → (51) **G05D 16/06**

F16K 31/06 → (51) **F02M 59/34**

F16K 31/365 → (51) **G05D 16/06**

F16L 3/22 → (51) **C02F 3/22**

F16L 9/12 → (51) **F16L 33/01**

- (51) **F16L 11/10** (11) **1 511 956 B1**
F21V 9/02 **F01N 1/10**
A61B 17/16 **F16L 11/20**
F16L 11/26
(25) En (26) En
(21) 03736920.4 (22) 09.06.2003
(84) DE FR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/017981 09.06.2003
(87) WO 2003/103477 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 387622 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON
DURCH EIN DRUCKLUFTBETRIEBENES
CHIRURGISCHES INSTRUMENT ERZEUG-
TEN LÄRM UND VERWANDTES VERFAH-
REN**
• **APPARATUS FOR CONTAINING NOISE
GENERATED BY A PNEUMATICALLY
POWERED SURGICAL INSTRUMENT AND
RELATED METHOD**
• **APPAREIL DESTINE A ATTENUER LE
BRUIT PRODUIT PAR UN INSTRUMENT
CHIRURGICAL A COMMANDE PNEUMA-
TIQUE ET PROCEDE EN RAPPORT**
- (73) Medtronic, Inc. D/B/A Medtronic Midas Rex,
710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN
55432, US
- (72) TIDWELL, Durrell, G., Burleson, TX 76028,
US

JONES, Timothy, S., Carrollton, TX 75007, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

F16L 11/14 → (51) **F16L 33/01**

F16L 11/20 → (51) **F16L 11/10**

F16L 11/26 → (51) **F16L 11/10**

F16L 13/10 → (51) **B29C 65/48**

(51) **F16L 15/00** (11) **1 590 515 B1**
E21B 17/042 **F16B 33/02**

(25) En (26) En
(21) 04706499.3 (22) 29.01.2004

(84) FR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/002540 29.01.2004
(87) WO 2004/070097 2004/34 19.08.2004
(30) 29.01.2003 US 443480 P

(54) • SCHNELL HERSTELLBARE, ERMÜDUNGSBESTÄNDIGE MIT SCHULTERN VERSEHENE DREHVERBINDUNG
• FAST MAKE-UP FATIGUE RESISTANT ROTARY SHOULDERED CONNECTION
• RACCORD A BLOCAGE RAPIDE A EPAULEMENT TOURNANT RESISTANT A LA FATIGUE

(73) Grant Prideco, Inc, Suite 600, 1450 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) BREIHAN, James, W., Houston, TX 77040, US
MURADOV, Andrei, M., Houston, TX 77041, US

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **F16L 15/00** (11) **2 366 075 B1**
F16L 15/06 **E21B 17/042**

(25) En (26) En
(21) 09796619.6 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/008711 07.12.2009
(87) WO 2010/069491 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 FR 0807088
(54) • IN DER ÖLINDUSTRIE VERWENDETE ROHRVERBINDUNG MIT SELBSTVERRIE-GELNDEM GEWINDE
• TUBULAR CONNECTION WITH SELF LOCKING THREADING USED IN THE OIL INDUSTRY
• JOINT TUBULAIRE A FILETAGE AUTO-BLOQUANT UTILISE DANS L'INDUSTRIE PETROLIERE

(73) Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MARTIN, Pierre, F-59300 Valenciennes, FR
VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR

(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 15/06 → (51) **F16L 15/00**

(51) **F16L 19/02** (11) **2 257 726 B1**
F16L 19/06

(25) De (26) De
(21) 09710453.3 (22) 12.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/000957 12.02.2009
(87) WO 2009/100898 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 DE 202008002211 U
(54) • Hochdruckverschraubung
• High-pressure screw connection
• Assemblage vissé à haute pression

(73) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, Siemensstr. 5, 89257 Illertissen, DE

(72) Weh, Erwin, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, 89257 Illertissen, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

F16L 19/06 → (51) **F16L 19/02**

(51) **F16L 21/00** (11) **1 470 357 B1**
F16L 21/06

(25) En (26) En
(21) 02753355.3 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.10.2004
(86) US 2002/020580 27.06.2002
(87) WO 2003/002306 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302220 P

(54) • KLEMMZEUG ZUM VERBINDEN VON RÖHRENFORMIGEN KÖRPERN
• CLAMP FOR JOINING TUBULAR BODIES
• BRIDE POUR RACCORDEMENT D'ELEMENTS TUBULAIRES

(73) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) POTTS, Michael, R., Troy, MI 48083, US
IGNACZAK, Brian, T., Rochester, MI 48307, US
AMEDURE, Michael, E., Lake Orion, MI 48360, US

(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **F16L 21/03** (11) **1 881 251 B1**
F16L 21/04 **F16L 37/084**
F16L 37/092

(25) De (26) De
(21) 07013878.9 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008
(30) 17.07.2006 AT 12192006
(54) • Dichtungsring und Verbindungsvorrichtung für eine Muffenverbindung
• Gasket and connecting device for a socket joint
• Bague d'étanchéité et dispositif de liaison pour un raccord à manchon

(73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT

(72) Miessbacher, Herwig, 8734 Grosslobming, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

F16L 21/04 → (51) **F16L 21/03**

F16L 21/06 → (51) **F16L 21/00**

F16L 21/08 → (51) **F16L 37/08**

(51) **F16L 23/04** (11) **2 304 297 B1**
F16L 25/01

(25) En (26) En
(21) 09772876.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) IB 2009/006067 26.06.2009
(87) WO 2010/001214 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164731

(54) • KUPPLUNGSANORDNUNG
• COUPLING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RACCORDEMENT

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) WERN, David, E., Highlands Ranch, CO 80130, US
BREADY, Clifton, P., Littleton CO 80127, US
STATLER, Richard, L., Denver CO 80249, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16L 25/01 → (51) **F16L 23/04**

F16L 27/04 → (51) **A61B 17/00**

(51) **F16L 27/103** (11) **2 250 419 B1**
E21B 17/08

(25) En (26) En
(21) 09715440.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) US 2009/035025 24.02.2009
(87) WO 2009/108642 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 36738

(54) • BIGESAME VERBINDUNG AUS ZWEI ELEMENTEN IM TANDEMSYSTEM
• TWO-ELEMENT TANDEM FLEXIBLE JOINT
• ARTICULATION SOUPLE TANDEM À DEUX ÉLÉMENTS

(73) Oil States Industries, Inc., 7501 S. Cooper Street, Arlington, Texas 76001, US

(72) GUTIERREZ-LEMINI, Danton, Grand Prairie TX 75054, US
POTTORFF, Todd, M., Crowley TX 76036, US
PEPPEL, George, W., Corsica TX 75109, US
PATRICK, James, G., Azle TX 76020, US
SPICER, Carl, C., Grand Prairie TX 75052, US

PEREIRA, Jesner, H., Arlington TX 76013, US

CRUSE, Gregory, P., Arlington TX 76001, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F16L 33/01** (11) **2 193 302 B1**
F16L 33/22 **F16L 11/14**
F16L 9/12

(25) En (26) En
(21) 08806277.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010
(86) GB 2008/003121 15.09.2008
(87) WO 2009/034357 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0718018
14.09.2007 GB 0718019
14.09.2007 GB 0718020

(54) • SCHLAUCHENDARMATUREN BETREFFENDE VERBESSERUNGEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO HOSE END FITTINGS
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES RACCORDS D'EXTRÉMITÉ DE TUYAU

- (73) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, Level 27, BHP Billiton Centre 180 Lonsdale Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WITZ, Joel, Aron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16L 33/22 → (51) **F16L 33/01**

- (51) **F16L 37/08** (11) **2 084 446 B1**
F16L 21/08 **F16L 37/084**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866452.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR RS
(43) 05.08.2009
(86) FR 2007/001779 26.10.2007
(87) WO 2008/053100 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 FR 0654661
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *TUBULAR CONNECTION*
• *JONCTION TUBULAIRE*
(73) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) VITEL, Jean-Pierre, 54470 Thiaucourt-regnieville, FR
RENARD, Philippe, 54710 Fleville, FR
GROJEAN, Daniel, 54840 Gondreville, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 37/084 → (51) **F16L 21/03**

F16L 37/084 → (51) **F16L 37/08**

F16L 37/092 → (51) **F16L 21/03**

F16L 55/033 → (51) **F15B 21/00**

- (51) **F16L 55/103** (11) **2 191 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806672.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) GB 2008/050856 24.09.2008
(87) WO 2009/040576 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 GB 0718891
(54) • *ROHRGEFRIEREN*
• *PIPE FREEZING*
• *CONGÉLATION DE TUYAU*
(73) Plumbfreeze-Limited, West Park House 7-9 Wilkinson Avenue, Blackpool, Lancashire FY3 9XG, GB
(72) MAGRATH, John Christopher, Blackpool, Lancashire FY3 7SG, GB
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **F16L 55/32** (11) **2 082 159 B1**
B62D 57/04
(25) En (26) En
(21) 07870883.1 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.07.2009
(86) US 2007/023909 13.11.2007
(87) WO 2008/076194 2008/26 26.06.2008
(30) 13.11.2006 US 858917 P
(54) • *SERPENTINENFÖRMIGER RAUPENROBOTER*
• *SERPENTINE ROBOTIC CRAWLER*
• *CHENILLE ROBOTIQUE EN SERPENTIN*

- (73) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) JACOBSEN, Stephen C., Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 12183386.7 / 2 549 165

- (51) **F16M 7/00** (11) **2 180 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010082.7 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008052849
13.11.2008 DE 102008057304

- (54) • *Nivellierschuh*
• *Levelling shoe*
• *Sabot de nivellement*
(73) Isoloc Schwingungstechnik GmbH, Motorstrasse 64, 70499 Stuttgart, DE
(72) Güney, Süleyman, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16P 3/00 → (51) **B23K 9/10**

- (51) **F16P 3/08** (11) **1 826 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002842.8 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006047010

- (54) • *Schutzschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Fukumoto, Tetsuya, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Shude, Yoichi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nakanishi, Shigeki, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sasaki, Shunkichi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Takenaka, Hidemitsu, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Shimazu, Kenji, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

F16P 3/14 → (51) **G08B 23/00**

F16S 3/02 → (51) **E04B 1/61**

F17C 5/00 → (51) **F04B 25/00**

- (51) **F17C 13/08** (11) **1 924 804 B1**
B64G 1/40
(25) De (26) De
(21) 06805282.8 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.05.2008
(86) DE 2006/001605 13.09.2006
(87) WO 2007/031064 2007/12 22.03.2007
(30) 17.09.2005 DE 102005044534
(54) • *TREIBSTOFFTANK FÜR KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN*
• *PROPELLANT FOR CRYOGENIC LIQUIDS*
• *RESERVOIR A CARBURANT DESTINE A DES LIQUIDES CRYOGENIQUES*

- (73) Astrium GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BEHRUZI, Kei, Philipp, 28209 Bremen, DE
MICHAELIS, Mark, 28203 Bremen, DE
NETTER, Gaston, 27729 Vollersode, DE
RITTWEGGER, Andreas, 28232 Achim, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 14/06**

F21V 9/02 → (51) **F16L 11/10**

- (51) **F21V 14/06** (11) **2 314 912 B1**
F21V 19/02 **F21K 99/00**
(25) De (26) De
(21) 10006873.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 DE 102009050395
(54) • *LED-Lampe mit stufenlos einstellbarem Abstrahlwinkel*
• *LED lamp with infinitely adjustable emission angle*
• *Lampe à DEL dotée d'un angle de rayonnement réglable en continu*
(73) Götz, Christian, Wiener Ring 93, 97084 Würzburg, DE
Spieß, Werner, Zehntstrasse 1, 76307 Karlsbad, DE
Jung, Chiu Hua, 7F., No.25, Lane 300 Sec.2, Huanjihong E. Road Zhongli City, Taoyuan County 32096, TW
(72) Götz, Christian, 97084 Würzburg, DE
Spieß, Werner, 76307 Karlsbad, DE
Jung, Chiu Hua, Taoyuan County 32096, TW
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

F21V 19/02 → (51) **F21V 14/06**

F21V 23/00 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **F22B 1/28** (11) **1 910 739 B1**
D06F 75/12
(25) En (26) En
(21) 06766014.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008
(86) IB 2006/052273 06.07.2006
(87) WO 2007/007241 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 EP 05106296
(54) • *Verfahren zum Ausspülen eines Boilersystems zur Verwendung in einer Vorrichtung zur Dampferzeugung*
• *Method for rinsing a boiler system for use with a steaming device*
• *Procédé de rinçage d'un système de chaudière utilisé avec un dispositif à vapeur*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOKE, Derrick, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MA, Kok, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANAKIRAMAN, Chandra, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TANG, Swee, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Choon, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Mong Hua, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F22B 31/04** (11) **1 365 192 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03396047.7 (22) 23.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 FI 20020974

(54) • *Dampferzeuger und Verfahren zum Verbrennen eines Brennstoffes in einem Dampferzeuger*
• *A power boiler and a method for burning fuel in a boiler*
• *Chaudière et procédé pour brûler du carburant dans une chaudière*

(73) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI

(72) Petänen, Pertti, 33720 Tampere, FI
Eteläaho, Risto, 33500 Tampere, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **F22B 37/48** (11) **2 299 173 B1**
B08B 3/00 **F28G 1/16**
F28G 15/02

(25) En (26) En
(21) 09014222.5 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 KR 20090088700

(54) • *Doppellanzvorrichtung einer Sekundärseite eines Dampferzeugers*
• *Dual type lancing device of secondary side of steam generator*
• *Dispositif de lancement de type double pour la pression du générateur de vapeur du côté du circuit secondaire*

(73) Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd., KPS Migeum-ro 1 Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-726, KR

(72) Park, Jeong-Min, Songpa-gu seoul 138-050, KR
Kim, Chul-Hyo, Ulju-gun Ulsan 689-796, KR

(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **F23G 5/00** (11) **1 476 698 B1**
F23J 15/00 **F23G 5/08**
F23G 5/16 **F23J 1/08**
F23G 5/027

(25) En (26) En
(21) 03704989.7 (22) 16.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004
(86) IL 2003/000118 16.02.2003
(87) WO 2003/069227 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 IL 14822302

(54) • *RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EINE ANLAGE ZUR VERARBEITUNG VON ABFÄLLE*
• *RECYCLING SYSTEM FOR A WASTE PROCESSING PLANT*
• *SYSTEME DE RECYCLAGE POUR INSTALLATION DE TRAITEMENT DES DECHETS*

(73) E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd., Hachilazon Street 12, 52522 Ramat-Gan, IL

(72) GNEDENKO, Valeri G., 123585 Moscow, RU
SURIS, Alexander, 105568 Moscow, RU
PEGAZ, David, 42540 Netanya, IL

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

F23G 5/027 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/08 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/16 → (51) **F23G 5/00**

F23J 1/08 → (51) **F23G 5/00**

F23J 15/00 → (51) **F23G 5/00**

F23N 1/00 → (51) **F23N 5/24**

(51) **F23N 5/24** (11) **2 281 150 B1**
F23N 1/00

(25) De (26) De
(21) 09737856.6 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/003037 27.04.2009
(87) WO 2009/132812 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 DE 102008021164

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ZÜNDUNG EINES GASGERÄTES*
• *METHOD FOR MONITORING THE IGNITION OF A GAS DEVICE*
• *PROCEDE POUR LE CONTROLE DE L'ALUMAGE D'UN APPAREIL A GAZ*

(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE

(72) HAPPE, Barbara, 06507 Gernrode, DE

(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

F23R 3/10 → (51) **F02C 3/073**

F23R 3/28 → (51) **F02C 3/073**

(51) **F23R 3/34** (11) **1 555 407 B1**
F02C 9/28 **F02C 9/26**
F02C 9/34

(25) Ja (26) En
(21) 03756645.2 (22) 16.10.2003

(84) DE FR GB

(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013242 16.10.2003
(87) WO 2004/038199 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002306452

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GASTURBINENMOTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING GAS TURBINE ENGINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION D'UN MOTEUR DE TURBINE A GAZ*

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) BAINO, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 655-0048, JP
KOUNO, Yukinobu, Kako-gun, Hyogo 675-1122, JP

SASAE, Keisuke, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0111, JP
KIMURA, Hideo, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
KINOSHITA, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP

KOBAYASHI, Masayoshi, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
YOSHIMURA, Takanobu, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte

Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

F23R 3/50 → (51) **F02C 3/073**

(51) **F24C 3/12** (11) **1 462 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029156.1 (22) 18.12.2003

(84) CH DE IT LI
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313764

(54) • *Gargerät, insbesondere Backofen, mit wenigstens einem Gasbrenner*
• *Cooking device, in particular backing oven with at least a gas burner*
• *Appareil de cuisson, en particulier four de cuisson avec au moins un brûleur à gaz*

(73) Electrolux Schwanden AG, Serfnalstrasse 34, 8762 Schwanden, CH

(72) Schröder, Walter, 8805 Richterswil, CH

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/14** (11) **2 172 710 B1**
B08B 17/04

(25) It (26) En
(21) 09012132.8 (22) 24.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.04.2010
(30) 03.10.2008 IT RN20080050

(54) • *Schutz-Abdeckung und System aus einem Kochfeld und der Schutz-Abdeckung*
• *Protective liner and system comprising a cooking top and the protective liner*
• *Revêtement protecteur et système comportant une table de cuisson et le revêtement protecteur*

(73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Faraldi, Paolo, 18038 Sanremo (Imperia), IT
Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (Ancona), IT

(74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(60) 10169311.7 / 2 258 990

(51) **F24D 19/10** (11) **1 933 097 B1**

(25) De (26) De
(21) 06025273.1 (22) 07.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(54) • *Verfahren zum Steuern einer drehzahlregelbaren Heizungsumwälzpumpe*
• *Method for controlling a variable speed circulation pump for heating system*
• *Procédé de contrôle pour une pompe de circulation de chauffage avec vitesse variable*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Vadstrup, Pierre, 8200 Brabrand, DK
Skovmose Kallesøe, Carsten, 8800 Viborg, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F24D 19/10 → (51) **G05B 23/02**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/22**

(51) **F24F 1/01** (11) **1 619 449 B1**
(25) De (26) De

(21) 05014917.8 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004036886
(54) • *Lufttechnische Einrichtung zum Heizen,
Kühlen und/oder Belüften eines Raumes*
• *Ventilation apparatus for heating, cooling
and/or ventilating a room*
• *Appareil de ventilation pour chauffer,
refroidir et/ou ventiler une pièce*

(73) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7,
70435 Stuttgart, DE
(72) Schaal, Gerd, Dr.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Wagner, Ralf, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 13/20 → (51) **E04B 1/61**

(51) **F24F 13/22** (11) **1 548 372 B1**
F24F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 03791363.9 (22) 28.08.2003
(84) ES FR IT
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/010913 28.08.2003
(87) WO 2004/020914 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254252
30.08.2002 JP 2002254253

(54) • *IN DER DECKE EINGEBETTETE KLIMA-
ANLAGE*
• *CEILING EMBEDDED-TYPE AIR CONDI-
TIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR
ENCASTRE AU PLAFOND*

(73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Advanced Air-Conditioning Research and
Development Center Co., Ltd., 336,
Tadeara, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1,
Otsuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-8534,
JP

(72) MAKINO, Masazumi, Ora-gun, Gunma 370-
0511, JP
IIJIMA, Morinobu, Kounosu-shi, Saitama
365-0045, JP
NAKAMURA, Akira, Ora-gun, Gunma 370-
0503, JP
WATANABE, Takeshi, Ora-gun, Gunma 370-
0523, JP
TAMURA, Kiyoshi, Nitta-gun, Gunma 370-
0311, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **F24J 2/40** (11) **2 202 470 B1**
G06Q 50/00

(25) De (26) De
(21) 09015779.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008063250

(54) • *Verfahren und System zur Nutzung er-
neuerbarer Energiequellen*
• *Method and system for use of renewable
energy sources*
• *Procédé et système destiné à l'utilisation
de sources d'énergie renouvelables*

(73) Natcon7 Gmbh, Borsteler Chaussee 85-99a
Haus 6, 22453 Hamburg, DE
(72) Adam, Dirk, 22339 Hamburg, DE

(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **F25B 9/14** (11) **1 384 961 B1**

(25) En (26) En
(21) 03024192.1 (22) 22.08.1995
(84) DE
(43) 28.01.2004
(30) 23.08.1994 JP 19834794
22.12.1994 JP 32036694

(54) • *Kältespeicherstoff für Tiefsttemperaturen
und denselben verwendender Kältespei-
cher für Tiefsttemperaturen*
• *Regenerator material for extremely low
temperatures and regenerator for
extremely low temperatures using the
same*
• *Matériau accumulant du froid pour des
températures extrêmement basses, et
accumulateur de froid pour des tempé-
ratures extrêmement basses comprenant
ledit matériau*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-
cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8520, JP

(72) Okamura, Masami, Yokohama-shi Kanagawa
236, JP
Sori, Naoyuki, Kanagawa 235, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB
(62) 95928629.5 / 0 777 089

F25B 17/08 → (51) **D06F 58/00**

(51) **F25B 27/02** (11) **1 760 275 B1**
F01K 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 04745481.4 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 07.03.2007
(86) JP 2004/007516 01.06.2004
(87) WO 2005/119016 2005/50 15.12.2005

(54) • *WÄRMEKREISLAUF-METHODE*
• *HEAT CYCLE METHOD*
• *MÉTHODE À CYCLE THERMIQUE*

(73) Masada, Noboru, 312 Yamamoto-cho Tsuji,
Mitoyo-shi Kagawa 768-0101, JP
(72) Masada, Noboru, Mitoyo-shi Kagawa 768-
0101, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patent-
anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **2 104 808 B1**
F28D 7/16 **F28F 27/02**

(25) En (26) En
(21) 07862864.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/025497 12.12.2007
(87) WO 2008/085269 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 US 649541

(54) • *System und Verfahren zum Führen von
Kältemitteln*
• *System and method for conveying
refrigerant*
• *Système et procédé pour le transport de
réfrigérant*

(73) Trane International Inc., 1370 Avenue of the
Americas, 33rd Floor, New York, NY 10019,
US

(72) RING, H., Kenneth, Houston, MN 55943, US
SCHULTZ, Kenneth, J., Onalaska, WI 54650,
US

PITTS, Steven, J., La Crescent, MN 55947,
US

COSBY, Ronald, M., La Crosse, WI 54601,
US

SULLIVAN, Brian, T., La Crosse, WI 54601,
US

(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

(60) 12185686.8 / 2 541 172

(51) **F25B 49/00** (11) **2 101 127 B1**
F25B 49/02

(25) En (26) En
(21) 09154307.4 (22) 04.03.2009
(84) ES FR GB IT
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 KR 20080022818
(54) • *Steuerungsverfahren für eine Klimaanlage*
• *Method of controlling air conditioner*
• *Procédé de contrôle de climatiseur*

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Hyun, Seung Youp, 153-802, Seoul, KR
Huh, Deok, 153-802, Seoul, KR

Lee, Gil Bong, 153-802, Seoul, KR
Sung, Dong Won, 153-802, Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F25B 49/02 → (51) **F25B 49/00**

F26B 3/08 → (51) **F27D 15/02**

F26B 17/26 → (51) **F27D 15/02**

F27B 7/38 → (51) **F27D 15/02**

F27D 3/15 → (51) **B22D 41/26**

(51) **F27D 15/02** (11) **1 812 766 B1**

F27B 7/38 **F27D 19/00**
F27D 21/00 **C04B 7/47**
F28C 3/16 **F26B 17/26**
F26B 3/08 **F28F 27/02**

(25) De (26) De
(21) 05811072.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011756 03.11.2005

(87) WO 2006/050851 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054417

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BE-
TRIEBES EINES SCHÜTTGUTROSTKÜH-
LERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE
OPERATION OF A BULK GOOD GRATE
COOLER*
• *PROCEDE POUR REGULER LE FONC-
TIONNEMENT D'UN REFROIDISSEUR A
GRILLE DE MATIERES EN VRAC*

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee
3, 51067 Köln, DE

(72) MERSMANN, Matthias, B-4731 Lich-
tenbusch, BE

SCHINKE, Karl, 50937 Köln, DE
BINNINGER, Thomas, Alpharetta, GA 30022,
US

F27D 19/00 → (51) **F27D 15/02**

F27D 21/00 → (51) **F27D 15/02**

(51) **F28C 1/14** (11) **2 141 429 B1**

F28F 25/12
(25) De (26) De

- (21) 09008670.3 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2010
- (30) 03.07.2008 DE 102008031220
- (54) • *Hybridkühlturn*
• *Hybrid cooling tower*
• *Tour de refroidissement hybride*
- (73) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
- (72) Schulze, Heinrich, Dr., 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28C 3/16 → (51) **F27D 15/02**

- (51) **F28D 7/10** (11) **1 882 892 B1**
F28F 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 07111991.1 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (30) 28.07.2006 AT 12862006
- (54) • *Spiral-Wärmeübertrager und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Spiral heat exchanger and method for its production*
• *Caloporteur spiralé et son procédé de fabrication*
- (73) Econicsystems innovative Kühllösungen GmbH, Gewerbestraße 621, 3571 Gars am Kamp, AT
- (72) Bayer, Christian, 2084, Weitersfeld, AT
- (74) Müllner, Martin, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

F28D 7/16 → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 772 693 B1**
F28F 27/02 **B23K 1/00**
F01M 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 06020085.4 (22) 26.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2007
- (30) 08.10.2005 DE 102005048294
- (54) • *Gelöteter Wärmetauscher und Herstellungsverfahren*
• *Brazed heat exchanger and manufacturing method*
• *Echangeur de chaleur brasé et procédé de fabrication*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Glück, Rainer Dipl.-Ing., 72070 Tübingen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 785 687 B1**
F28F 9/04 **F28F 9/18**
F28D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 06021302.2 (22) 11.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007
- (30) 12.11.2005 DE 102005054045
- (54) • *Gelöteter Plattenwärmetauscher*
• *Brazed plate heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur a plaques soudé*

- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Ritter, Thomas, Dipl.-Ing., 71067 Sindelfingen, DE
- Glück, Rainer, Dipl.-Ing., 72070 Tübingen, DE
- Ghidini, Alfredo, 26039 Vescovato (CR), IT
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/04 → (51) **F28F 9/02**

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/02**

F28F 13/06 → (51) **F28D 7/10**

F28F 19/00 → (51) **F02C 7/224**

F28F 25/12 → (51) **F28C 1/14**

F28F 27/02 → (51) **F25B 39/02**

F28F 27/02 → (51) **F27D 15/02**

F28F 27/02 → (51) **F28D 9/00**

F28G 1/16 → (51) **F22B 37/48**

F28G 15/02 → (51) **F22B 37/48**

- (51) **F41H 7/00** (11) **2 092 265 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07873475.3 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) US 2007/023869 13.11.2007
- (87) WO 2008/127310 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.11.2006 US 858806 P
- (54) • *UNBEMANNTES ROBOTERBODENFAHRZEUG MIT AUSFAHRBARER BZW. EINZIEHBARER SENSORHALTERUNG*
• *UNMANNED GROUND ROBOTIC VEHICLE HAVING AN ALTERNATIVELY EXTENDIBLE AND RETRACTABLE SENSING APPENDAGE*
• *VÉHICULE ROBOTISÉ SANS PILOTE AYANT UN SUPPORT POUR SENSEUR ALTERNATIVEMENT EXTENSIBLE ET RÉTRACTABLE*
- (73) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US
- PENSEL, Ralph, Sandy, UT 84092, US
- OLIVIER, Marc, Sandy, UT 84092, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **F42D 1/055** (11) **1 687 584 B1**
F42D 3/04 **E21C 41/28**

- (25) En (26) En
- (21) 04761429.2 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) AU 2004/001401 13.10.2004
- (87) WO 2005/052499 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 AU 2003906600
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPRENGEN VON MEHREREN GESTEINSSCHICHTEN ODER -EBENEN*
• *METHOD OF BLASTING MULTIPLE LAYERS OR LEVELS OF ROCK*

- *PROCEDE D'ABATTAGE A L'EXPLOSION DE MULTIPLES COUCHES OU EMOILEMENTS DE ROCHE*
- (73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) BRENT, Geoffrey, Valentine, New South Wales 2280, AU
- GOSWAMI, Tapan, Lakeslands, New South Wales 2282, AU
- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F42D 3/04 → (51) **F42D 1/055**

- (51) **G01B 5/255** (11) **1 787 084 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05787008.1 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) EP 2005/054271 31.08.2005
- (87) WO 2006/027329 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 IT PD20040224
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG VON KRAFTFAHRZEUG-RÄDERN*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE ALIGNMENT OF THE WHEELS OF A MOTOR VEHICLE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'ALIGNEMENT DES ROUES D'UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) Spanesi S.P.A., Via Praarie, 56/II 35010 San Giorgio Delle Pertiche, Frazione Cavino, IT
- (72) SPANESI, Orazio, I-35011 Campodarsego, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01B 9/02 → (51) **B23K 26/03**

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

G01B 9/02 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01B 9/08** (11) **0 781 399 B1**
F04B 43/12 **G01D 5/249**
A61M 5/142 **G01D 5/347**
- (25) En (26) En
- (21) 95931802.3 (22) 11.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.07.1997
- (86) US 1995/011529 11.09.1995
- (87) WO 1996/008694 1996/13 21.03.1996
- (30) 12.09.1994 US 304582
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER MOTORPOSITION IN EINEM BIOME-DIZINISCHEN APPARAT*
• *SYSTEM FOR DETERMINING MOTOR POSITION IN A BIOMEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME POUR DETERMINER LA POSITION D'UN MOTEUR DANS UN APPAREIL BIOMEDICAL*
- (73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) HOLDAWAY, Charles, R., San Diego, CA 92119, US
- WARNER, Eric, A., Vista, CA 92803, US
- (74) Lusinchi, Laurent Pierre, et al, Ladas & Parry LLP, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 630 520 B1**
G01B 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 05016780.8 (22) 02.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226923
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Bilderzeugung mittels Heterodyninterferometrie*
• *Apparatus and method of heterodyne interferometry for imaging*
• *Procédé et dispositif d'imagerie en utilisant un interféromètre hétérodyne*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Chan, Kinpui, Yamagata-shi Yamagata 990-0832, JP
- Akiba, Masahiro, Higashimurayama-gun Yamagata 990-0401, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/255**

- (51) **G01B 11/255** (11) **2 299 236 B1**
G01N 21/88 **G01B 11/25**
- (25) En (26) En
(21) 10152969.1 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009029561
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeit-Bestimmung der Krümmung und azimutalen Asymmetrie einer Oberfläche*
• *Method and apparatus for real-time determination of curvature and azimuthal asymmetry of a surface*
• *Procédé et appareil pour la détermination en temps réel de la courbure et de l'asymétrie azimutale d'une surface*
- (73) LayTec Aktiengesellschaft, Seesener Strasse 10-13, 10709 Berlin, DE
- (72) Zettler, J.-Thomas, 12587 Berlin, DE
Schenk, Tobias, 12101 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01B 21/04 → (51) **G06T 7/00**

G01B 21/22 → (51) **G06T 7/00**

G01C 1/02 → (51) **G06F 15/00**

G01C 17/00 → (51) **G06F 15/00**

G01C 19/00 → (51) **G06F 15/00**

G01C 19/34 → (51) **G06F 15/00**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 171 398 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08794620.8 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/008875 22.07.2008
(87) WO 2009/017623 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 888163
- (54) • *HALBKUGELFÖRMIGER MIKRORESONANZTORREISEL*
• *MICRO HEMISPHERIC RESONATOR GYRO*
• *MICRO GYROSCOPE À RÉSONATEUR HÉMISPHERIQUE*
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US

- (72) STEWART, Robert, E., Woodland Hills, CA 91364, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01C 21/30** (11) **2 146 183 B1**
G01S 19/50
- (25) En (26) En
(21) 09007673.8 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(30) 24.06.2008 TW 97123459
- (54) • *Navigationsgerät und Positionierungsverfahren dafür*
• *Navigation apparatus and positioning method thereof*
• *Appareil de navigation et son procédé de positionnement*
- (73) MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei Hsinchu Hsien, Taiwan 302, TW
- (72) Lee, Meng-Shu, Taiwan 302, TW
Liu, Ying-Chuan, Taiwan 302, TW
Ho, Chien Wei, Taiwan 302, TW
Hsu, Yu Hui, Taiwan 302, TW
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 340 045 B1**
G06F 3/023 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 01984913.2 (22) 05.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2003
(86) US 2001/031361 05.10.2001
(87) WO 2002/035182 2002/18 02.05.2002
(30) 05.10.2000 US 679671
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM MIT TRAINIERINSTRUKTIONEN WÄHREND DES BETRIEBES*
• *NAVIGATION SYSTEM WITH RUN-TIME TRAINING INSTRUCTION*
• *SYSTEME DE NAVIGATION AVEC INSTRUCTION D'ENTRAÎNEMENT VALORISÉE À L'EXECUTION*
- (73) MITAC INTERNATIONAL Corp., No. 200, Wen-Hua 2Rd., Kuei-Shan Hsiang, Tao-Yuan Hsien 333, Taiwan, CN
- (72) MILLINGTON, Jeffrey, Alan, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 529 196 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03721295.8 (22) 24.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(86) US 2003/005244 24.02.2003
(87) WO 2004/076975 2004/37 10.09.2004
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM MIT AKUSTISCHER ROUTENINFORMATION*
• *NAVIGATION SYSTEM WITH ACOUSTIC ROUTE INFORMATION*
• *SYSTEME DE NAVIGATION AVEC INFORMATION D'ITINÉRAIRE SONORE*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) BRUELLE-DREWS, Christian, 22159 Hamburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 929 245 B1**
B64D 39/00
- (25) En (26) En
(21) 06813266.1 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) US 2006/029898 01.08.2006
(87) WO 2007/019133 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 197156
- (54) • *AUTOMATISIERTE FUELING-INFORMATIONSVOLGUNG UND FUEL-HEDGING*
• *AUTOMATED FUELING INFORMATION TRACKING AND FUEL HEDGING*
• *Suivi automatique et optimisation du ravitaillement en carburant*
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) ALLEN, David, L., Kent, WA 98031-2973, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 071 292 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08019237.0 (22) 04.11.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 17.06.2009
(30) 11.12.2007 JP 2007320167
- (54) • *kontaktloser Drehwinkelersensor*
• *Non-contact rotational angle detecting sensor*
• *capteur de détection d'angle de rotation sans contact*
- (73) Niles Co., Ltd., 5-28-6 Omori-Nishi Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
- (72) Sata, Shunichi, Tokyo 143-8521, JP
- (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 454 558 B1**
G01P 3/487 **G01P 3/44**
- (25) En (26) En
(21) 09777208.1 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) EP 2009/005142 15.07.2009
(87) WO 2011/006515 2011/03 20.01.2011
- (54) • *HALL-EFFEKT-SENSORANORDNUNG*
• *HALL-EFFECT SENSOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CAPTEUR À EFFET HALL*
- (73) SKF BV, P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) MOL, Hendrik, Anne, NL-4254 XG Sleafwijk, NL
- (74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

G01D 5/249 → (51) **G01B 9/08**

G01D 5/347 → (51) **G01B 9/08**

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 588 141 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03790168.3 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) US 2003/038070 02.12.2003
(87) WO 2004/052074 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 US 310358
- (54) • *UNIVERSALANSCHLUSS*
• *UNIVERSAL ACCESS PORT*

- *ORIFICE D'ACCES UNIVERSEL*
- (73) Venturedyne Ltd., 10201 West Lincoln Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53227, US
- (72) SCHULZE, James, Plymouth, MA 02360, US
EWING, Kevin, Holland, MI 49424, US
PETERSON, Clinton, Holland, MI 49423, US
WALKER, Richard, Hudsonville, MI 49426, US
HAYES, Robert, Fruitport, MI 49415, US
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

G01D 13/28 → (51) **B60K 35/00****G01D 18/00** → (51) **G01P 21/00****G01F 1/00** → (51) **G01F 1/34**

- (51) **G01F 1/34** (11) **1 847 812 B1**
G01F 1/00 **G01F 1/50**
G01F 15/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703738.4 (22) 17.01.2005
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 24.10.2007
- (86) JP 2005/000501 17.01.2005
- (87) WO 2006/075406 2006/29 20.07.2006
- (87) WO 2006/075406 2006/29 20.07.2006
- (54) • *Durchflussmessverfahren und Durchflussmessgerät*
• *FLOW RATE MEASURING METHOD AND FLOW RATE MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE DE MESURE DE DEBIT ET DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT*
- (73) Tokyo Meter Co., Ltd., 461, Imai-minami-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8577, JP
- (72) OGURA, Atsushi, Tokyo Meter Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kawasaki-shi 211-8577, JP
KOBAYASHI, Toshiya Tokyo Meter Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8577, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01F 1/50 → (51) **G01F 1/34**

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 756 531 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04739917.5 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) EP 2004/006448 16.06.2004
- (87) WO 2005/124292 2005/52 29.12.2005
- (54) • *MAGNETISCH-INDUKTIVER DURCHFLUSSAUFNEHMER*
• *MAGNETICALLY INDUCTIVE FLOW RATE SENSOR*
• *CAPTEUR DE DEBIT A INDUCTION MAGNETIQUE*
- (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) ZINGG, Thomas, CH-4055 Basel, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/684 (11) **1 452 838 B1**
G01F 1/692

- (25) En (26) En
- (21) 04003614.7 (22) 18.02.2004
- (84) DE
- (43) 01.09.2004
- (30) 26.02.2003 JP 2003049181
- (54) • *Thermischer Durchflusssensor*
• *Thermal flow rate sensor*
• *Débitmètre thermique*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Nakada, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Horie, Junichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684****G01F 15/02** → (51) **G01F 1/34**

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 955 024 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06806109.2 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) EP 2006/009725 09.10.2006
- (87) WO 2007/062714 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 DE 102005057558
- (54) • *SENSOR ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DETEKTION DES FÜLLSTANDES EINES FLÜSSIGEN UND ANHAFTENDEN MEDIUMS HOHER LEITFÄHIGKEIT, INSBESONDERE BLUT, DURCH EINE NICHTMETALLISCHE WAND EINES BEHÄLTERS SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SENSOR FOR THE CONTACTLESS DETECTION OF THE LEVEL OF AN ADHERING LIQUID MEDIUM OF HIGH-CONDUCTIVITY, ESPECIALLY BLOOD, THROUGH A NON-METALLIC WALL OF A CONTAINER AND CORRESPONDING METHOD*
• *CAPTEUR POUR DÉTECTER SANS CONTACT LE NIVEAU D'UNE SUBSTANCE LIQUIDE ET ADHÉRENTE DE CONDUCTIVITÉ ÉLEVÉE, EN PARTICULIER DU SANG, À TRAVERS D'UNE PAROI NON MÉTALLIQUE D'UN RÉCIPENT, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (73) Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH, Grosser Stellweg 13, 68519 Vierheim, DE
- (72) WINKENS, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Mierswa, Klaus, MIERSWA & VONNEMANN Patentanwälte Postfach 10 25 52, 68025 Mannheim, DE

G01G 13/06 (11) **1 752 744 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06023883.9 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.02.2007
- (30) 05.11.1999 GB 9926335
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgabe von kleinen Partikelmengen*
• *Apparatus and method for dispensing small quantities of particles*
• *Appareil et procédé permettant de distribuer de petites quantités de particules*
- (73) PowderJect Research Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) Macmichael, Bruce, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
Westland, Duncan, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 00973032.6 / 1 226 409

G01G 19/00 (11) **1 672 333 B1**
B60N 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 05027213.7 (22) 13.12.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 21.06.2006
- (30) 14.12.2004 JP 2004360807
- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung eines Fehlers einer Vorrichtung zum Detektieren des Bedieners*
• *Anomaly judgment system and process for operator detection device*
• *Système et procédé pour détecter une anomalie d'un dispositif de détection de l'opérateur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamada, Kazutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suga, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Toshikazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Tadashi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukatsu, Toshinari, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01G 19/04 (11) **2 423 653 B1**
B65G 67/50

- (25) En (26) En
- (21) 11178164.7 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 31.08.2010 US 872390
- (54) • *System zum Wiegen der Ladung eines drehbaren Eisenbahnwagenkippers*
• *Rotary rail car dumper load weighing system*
• *Système rotatif de pesée de charge de benne de wagon de chemin de fer*
- (73) Metso Minerals Industries, Inc., 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US
- (72) Insana, Samuel, Washington, PA 15301, US
Smith, Kent, North Vancouver, British Columbia V7R 1S2, CA
Prince-Wright, Peter, Coquitlam, British Columbia V3E 0E1, CA
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01H 1/00 (11) **2 130 010 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08716909.0 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) EP 2008/051943 18.02.2008
- (87) WO 2008/116701 2008/40 02.10.2008
- (30) 26.03.2007 DE 102007014893
- (54) • *VIBRATIONSDOSIMETER ZUR ERMITTLUNG DER VIBRATIONSBELASTUNG*
• *VIBRATION DOSIMETER FOR DETERMINING VIBRATIONAL LOADING*
• *DOSIMÈTRE DE VIBRATIONS SERVANT À DÉTERMINER LA DOSE VIBRATOIRE REÇUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROTH, Markus, 73117 Wangen, DE
STRASSER, Andreas, 73635 Rudersberg, DE

G01H 9/00 (11) **1 912 049 B1**
G01M 11/00 **H04B 10/071**

- (25) En (26) En
- (21) 07117666.3 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008

- (30) 13.10.2006 GB 0620257
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Erfassung über mehrere optische Impulse*
• *Method and apparatus for acoustic sensing using multiple optical pulses*
• *Procédé et appareil pour la capture acoustique à l'aide d'impulsions optiques multiples*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Russell, Stuart, Southampton, Hampshire SO14 6TF, GB
Hayward, Justin, Southampton, Hampshire SO14 6GF, GB
Lewis, Andrew B, West Harptree, Bristol BS40 6EB, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G01H 9/00** (11) **1 912 050 B1**
G01M 11/00 **H04B 10/071**
- (25) En (26) En
- (21) 07117667.1 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (30) 13.10.2006 GB 0620258
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Erfassung über mehrere optische Impulse*
• *Method and apparatus for acoustic sensing using multiple optical pulses*
• *Procédé et appareil pour la capture acoustique à l'aide d'impulsions optiques multiples*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Lewis, Andrew B, West Harptree, Hampshire BS40 6EB, GB
Russell, Stuart, Southampton, Hampshire SO14 6TF, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01J 1/02 → (51) **C04B 35/472**

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/64**

G01J 3/10 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01J 3/28** (11) **2 142 895 B1**
G01J 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 08750527.7 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) GB 2008/001582 02.05.2008
- (87) WO 2008/135766 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 GB 0708582
- (54) • *SPEKTROSKOPISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SPECTROSCOPIC APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL SPECTROSCOPIQUE ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
- (73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) SMITH, Brian, John, Edward, Gloucestershire GL11 5NH, GB
- (74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB
- (60) 12006245.0

- G01J 3/427** → (51) **G01N 21/35**
- G01J 3/427** → (51) **G01N 21/64**
- G01J 3/44** → (51) **G01J 3/28**
- G01J 3/44** → (51) **G01N 21/64**
- G01J 5/34** → (51) **C04B 35/472**
- G01K 17/08** → (51) **G01N 25/18**

- (51) **G01L 1/20** (11) **2 002 230 B1**
G01L 25/00 **G01L 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07751724.1 (22) 27.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2008
- (86) US 2007/004987 27.02.2007
- (87) WO 2007/126510 2007/45 08.11.2007
- (30) 29.03.2006 US 392210
- (54) • *STEUERSCHALTUNG FÜR EINE DRUCK-EMPFINDLICHE SENSORANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CONTROL CIRCUIT FOR PRESSURE RESPONSIVE SENSOR ARRAY AND RELATED METHODS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DESTINÉ À UNE MOSAÏQUE DE CAPTEURS SENSIBLES À LA PRESSION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) TEKSCAN, INC., 307 West First Street, South Boston, MA 02127, US
- (72) LOOMIS, Gary, Leominster, MA 01453, US
LEFKO, Janet, Brookline, MA 02445, US
DUBINSKY, Boris, Newton, MA 02459, US
PAPAKOSTAS, Thomas, 41222 Larissa, GR
MALACARIA, Charles, Madfield, MA 02052, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01L 3/10 → (51) **B62D 6/10**

- (51) **G01L 9/00** (11) **0 997 721 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98954712.0 (22) 17.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2000
- (86) JP 1998/005163 17.11.1998
- (87) WO 1999/058944 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 JP 13198798
- (54) • *DRUCKSENSOR UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DESSELBEN*
• *PRESSURE SENSOR AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CAPTEUR DE PRESSION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) ESASHI, Masayoshi, 11-9, Yagiyama-minami 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
- (72) ESASHI, Masayoshi, Sendai-shi Miyagi 982-0807, JP
HAGA, Yoichi Room 1003, Sendai-shi Miyagi 980-0811, JP
KATSUMATA, Takashi, Haramachi-shi Fukushima 975-0033, JP
- (74) Smith, Peter James, et al, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **G01L 9/08** (11) **2 221 593 B1**
G01L 19/00 **G01L 23/10**
G01L 23/22 **F01D 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10153172.1 (22) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.08.2010
- (30) 23.02.2009 US 390575
- (54) • *Integrierte Vorrichtung zur statischen Druckmessung*
• *Integrated apparatus for measuring static pressure*
• *Appareil intégré pour mesurer la pression statique*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) West, James Anthony, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/08**

G01L 23/08 → (51) **G01M 15/08**

G01L 23/10 → (51) **G01L 9/08**

G01L 23/22 → (51) **G01L 9/08**

G01L 25/00 → (51) **G01L 1/20**

G01L 27/00 → (51) **G01L 1/20**

- (51) **G01M 7/00** (11) **2 245 438 B1**
G01M 17/00 **G01N 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09711658.6 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) EP 2009/001170 18.02.2009
- (87) WO 2009/103518 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 EP 08002954
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG VON KOLLISIONEN ZWISCHEN PRÜFKÖRPER UND PHYSIKALISCHEN STRUKTUR.*
• *SYSTEM FOR INVESTIGATING COLLISIONS BETWEEN TEST BODY AND PHYSICAL STRUCTURE*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ETUDIER LES COLLISIONS ENTRE UN CORPS TEST ET UNE STRUCTURE PHYSIQUE*
- (73) Matschweiger, Klaus, 8421 Wolfsberg 110, AT
- (72) Matschweiger, Klaus, 8421 Wolfsberg 110, AT
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01M 11/00 → (51) **G01H 9/00**

G01M 11/00 → (51) **G01M 11/02**

- (51) **G01M 11/02** (11) **2 128 588 B1**
G01M 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711774.3 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) JP 2008/052991 21.02.2008
- (87) WO 2008/105322 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 JP 2007050769
30.10.2007 JP 2007282319
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE REFRAKTO-METRIE*
• *OPTICAL REFRACTOMETRY MEASURING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE PAR RÉFRACTOMÉTRIE OPTIQUE*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) FAN, Xinyu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ITO, Fumihiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KOSHIKIYA, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 11002587.1 / 2 339 316

(51) **G01M 15/08** (11) **1 815 223 B1**
F02D 35/02 **G01L 23/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05819400.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.08.2007
(86) FR 2005/050965 18.11.2005
(87) WO 2006/054029 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0412252

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CORDESSES, Lionel, F-78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY, FR
MARTINEZ, Didier, F-78920 ECQUEVILLY, FR
(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Scé 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

G01M 17/00 → (51) **G01M 7/00**

(51) **G01M 17/007** (11) **2 230 502 B1**
B60R 16/023 **B60S 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09701857.6 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.09.2010
(86) JP 2009/050424 15.01.2009
(87) WO 2009/090978 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 JP 2008005949

- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VÉHICULE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOYOFUKU, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tomoyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01M 17/06 → (51) **B62D 6/10**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 166 335 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08164548.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.03.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das zeitgleiche, automatisierte Aufschließen von mehreren biologischen Proben*
• *Method and device for simultaneous automatic decomposition of several biological probes*

- *Procédé et dispositif pour l'ouverture simultanée automatique de plusieurs échantillons biologiques*
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Bär, Gerhard, 66557, Illingen, DE
Mertens, Dennis, 40721, Hilden, DE
Schäfer, Andreas, 51375, Leverkusen, DE
Wilmer, Friedericke, 53639, Königswinter, DE
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 12173105.3 / 2 503 316

G01N 1/40 → (51) **G01N 33/94**

G01N 3/00 → (51) **G01M 7/00**

G01N 15/08 → (51) **A61L 2/28**

G01N 21/01 → (51) **B29C 51/30**

(51) **G01N 21/03** (11) **1 953 528 B1**
G01N 21/25

- (25) En (26) En
(21) 08150964.8 (22) 01.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 US 702470

- (54) • *Bewegliche Analyten und Fotosensoren*
• *Moving analytes and photosensors*
• *Déplacement d'analytes et de photocapteurs*

- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kiesel, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
Schmidt, Oliver, Palo Alto, CA 94306, US
Bassler, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/17 → (51) **B23K 26/03**

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/31**

(51) **G01N 21/31** (11) **2 016 390 B1**
G01N 33/487 **G01N 33/49**
G01N 21/27

- (25) En (26) En
(21) 07748071.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) SE 2007/000406 27.04.2007
(87) WO 2007/129948 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 SE 0601025

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur quantitativen Hämoglobinbestimmung*
• *A method and a system for quantitative hemoglobin determination*
• *Procédé et système de détermination quantitative d'hémoglobine*

- (73) HemoCue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
(72) PETTERSSON, Joakim, SE-260 83 Vejbystrand, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G01N 21/35** (11) **2 169 384 B1**
G01J 3/427

- (25) En (26) En
(21) 08165473.3 (22) 30.09.2008
(84) DE GB NL SE

- (43) 31.03.2010
(54) • *IR-Gassensor mit einem vereinfachten Strahlenteiler*
• *IR gas sensor with simplified beam splitter*
• *Capteur de gaz à IR avec un séparateur de faisceau simplifié*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haveri, Heikki, FI-03150, Huhmari, FI
Weckström, Kurt Peter, FI-02710, Espoo, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01N 21/47** (11) **1 913 364 B1**
G01B 9/02 **A61B 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 06788731.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.04.2008
(86) US 2006/029313 27.07.2006
(87) WO 2007/016296 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 703376 P

- (54) • *Optisches kohärentes Bildgebungssystem mit reduzierter effektiver Linienbreite*
• *Optical coherence imaging system having a reduced effective linewidth*
• *Système d'imagerie à cohérence optique présentant une largeur de ligne efficace réduite*

- (73) Biotigen, Inc., 104 T.W. Alexander Drive, Durham NC 27709, US
(72) IZATT, Joseph A., Raleigh, North Carolina 27615, US
BUCKLAND, Eric L., Hickory, North Carolina 28601, US
BROWN, William J., Durham, North Carolina 27701, US
(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 13156571.5

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 896 831 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06773974.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.03.2008
(86) US 2006/024751 26.06.2006
(87) WO 2007/002560 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 693780 P

- (54) • *Räumlich selektives, Mehrfarbenfluoreszenznachweissystem mit fester Optik für eine mikrofluidische Vorrichtung mit mehreren Kanälen sowie entsprechendes Nachweisverfahren*
• *A spatially selective, fixed-optics multicolor fluorescence detection system for a multichannel microfluidic device, and method for detection*

- *Système de détection de fluorescence multicolore à optique fixe et à sélectivité spatiale pour dispositif microfluidique à canaux multiples et procédé de détection*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) MORGAN, Nicole, Y., Bethesda, MD 20817, US
SMITH, Paul, D., Annapolis, MD 21403, US

WELLNER, Ed, Fairfax, VA 22032, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G01N 21/64** (11) **1 982 161 B1**
G01N 21/76 **G01J 3/02**
G01J 3/10 **G01J 3/44**
G01J 3/427

(25) En (26) En
(21) 07763216.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) US 2007/061801 07.02.2007
(87) WO 2007/092903 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 351181

(54) • **MODULARES FLUORIMETRISCHES ODER FOTOMETRISCHES LESEGERÄT**
• **MODULAR FLUORIMETRIC OR PHOTOMETRIC READER**
• **LECTEUR MULTIMODE FLUORIMÉTRIQUE OU PHOTOMETRIQUE**

(73) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) STOCK, Daniel, M., A-5083 Gartenau, AT
ATZLER, Josef, J., A-5400 Hallein, AT

(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(60) 12169734.6 / 2 495 549

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/78 → (51) **G01N 31/22**

(51) **G01N 21/84** (11) **2 261 637 B1**
G01N 21/95 **G01N 21/55**
G01N 21/35

(25) Ja (26) En
(21) 09806613.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/062117 02.07.2009
(87) WO 2010/018717 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207062

(54) • **WIDERSTANDSPRÜFVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **RESISTIVITY TESTING METHOD AND DEVICE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA RÉSISTIVITÉ ET DISPOSITIF À CET EFFET**

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SAKAI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
TAKANO, Akemi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP

KOBAYASHI, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
YAMAGUCHI, Kengo, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 21/84 → (51) **B29C 51/30**

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/255**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 510 809 B1**
B07C 5/34

(25) De (26) De
(21) 04016997.1 (22) 19.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339473

(54) • **Vorrichtung zur Prüfung von Erzeugnissen**
• **Apparatus for inspecting articles**
• **Appareil d'inspection d'articles**

(73) Seidenader Maschinenbau GmbH, Lilienthalstrasse 8, 85570 Markt Schwaben, DE

(72) Grinding, Herbert, 84453 Mühldorf a. Inn, DE

Neusser, Helmut, 85599 Parsdorf, DE
Seidenader, Nikolaus, 80638 München, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01N 25/18** (11) **2 368 108 B1**
G01K 17/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 09795781.5 (22) 22.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/067741 22.12.2009
(87) WO 2010/072758 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 FR 0859027

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSKOEFFIZIENTEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDES VERFAHREN**
• **DEVICE FOR DETERMINING A HEAT TRANSFER COEFFICIENT, AND ASSOCIATED METHOD**
• **DISPOSITIF DE DETERMINATION DE COEFFICIENT D'ÉCHANGE THERMIQUE ET PROCÉDE ASSOCIE**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BRAILLARD, Olivier, F-13770 Venelles, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 27/12** (11) **2 310 841 B1**

(25) De (26) De
(21) 09780536.0 (22) 14.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058954 14.07.2009
(87) WO 2010/015490 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 DE 102008036370

(54) • **WIDERSTANDSGASSENSOR FÜR DIE BESTIMMUNG EINES REDUZIERBAREN GASES**
• **RESISTIVE GAS SENSOR FOR DETERMINING A REDUCIBLE GAS**
• **CAPTEUR DE GAZ RÉSISTIF POUR DÉTERMINER UN GAZ RÉDUCTIBLE**

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) SARUHAN-BRINGS, Bilge, 53859 Niederkassel, DE

STRANZENBACH, Mathias Christian, 10249 Berlin, DE

LEYENS, Christoph, 52639 Königswinter, DE

(74) von Kreisler Setling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 27/22 → (51) **B65B 13/02**

(51) **G01N 27/447** (11) **2 111 547 B1**

(25) En (26) En
(21) 08708003.2 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
(86) EP 2008/050597 18.01.2008

(87) WO 2008/087218 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885792 P

(54) • **Free-Flow-Elektrophorese mithilfe von Trenn- und Stabilisierungsmedien**
• **Free-flow electrophoresis using separation and stabilizing media**
• **Électrophorèse à écoulement libre utilisant des milieux de séparation et de stabilisation**

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1180, US

(72) WEBER, Gerhard, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 27/72 → (51) **G01R 33/12**

(51) **G01N 29/14** (11) **1 882 933 B1**
G01N 29/22 **G01N 29/30**
G01N 29/44

(25) De (26) De
(21) 07111704.8 (22) 04.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.01.2008
(30) 19.07.2006 DE 102006033905
19.07.2006 US 807720 P

(54) • **Verfahren zur Beurteilung von Druckbehältern aus Verbundwerkstoff mittels Schallemissionsprüfung**
• **Method for assessing composite pressure vessels by acoustic emission testing**
• **Procédé destiné à l'évaluation de récipients sous pression en matière première composite à l'aide d'une vérification par émission d'ondes**

(73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(72) Bohse, Jürgen, 14193, Berlin, DE

Mair, Georg W., 14979, Großbeeren, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/14**

G01N 29/30 → (51) **G01N 29/14**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/14**

(51) **G01N 30/30** (11) **0 894 267 B1**

(25) En (26) En
(21) 98904794.9 (22) 29.01.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.02.1999

(86) US 1998/001849 29.01.1998
(87) WO 1998/034106 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 US 792016

(54) • **GASCHROMATOGRAPHIEOFEN**
• **GAS CHROMATOGRAPHY OVEN**
• **FOUR DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE**

(73) Bruker Chemical Analysis B.V., Amundsenweg 13, 4462 GP Goes, NL

(72) Li, Kenneth, I., Piedmont, CA 94611, US
TONG, Roger, C., Berkeley, CA 94707, US

(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 216 648 B1**
G01N 21/78
- (25) De (26) De
(21) 09001639.5 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (54) • *Reinigungsindikator und Prüfkörper zur Prüfung von Reinigungsprozessen*
• *Cleaning indicator and test body for testing cleaning processes*
• *Indicateur de nettoyage et corps de contrôle associé pour contrôle de processus de nettoyage*
- (73) Kaiser, Danja, Feldstrasse 14, 61479 Glashütten, DE
- (72) Kaiser, Danja, 61479 Glashütten, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

G01N 33/36 → (51) **B65B 13/02**

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 176 659 B1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08792884.2 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) KR 2008/004336 24.07.2008
- (87) WO 2009/014390 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 KR 20070075254
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE SENSORKOMPLEX-STRUKTUR*
• *MICROFLUIDIC SENSOR COMPLEX STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPLEXE DE CAPTEUR MICROFLUIDE*
- (73) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong, Nowon-gu Seoul 139-845, KR
Nano-Ditech Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 118, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) CHOI, Moon Hee, Seoul 133-778, KR
JUNG, Seung Hyeun, Seoul 136-100, KR
KIM, Young Hoon, NJ 08550, US
PARK, Joo-Heon, NJ 07840, US
NAM, Hakhyun, Seoul 142-063, KR
CHA, Geun Sig, Seoul 120-841, KR
- (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 013 618 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 07748663.7 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) SG 2007/000118 26.04.2007
- (87) WO 2007/126391 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 US 795676 P
- (54) • *UNTERSUCHUNG VON LEIDEN MIT SCHLEIMHAUTTROCKENHEIT*
• *INVESTIGATION OF MUCOSA DRYNESS CONDITIONS*
• *RECHERCHE D'ÉTATS DE SÉCHERESSE DES MUQUEUSES*
- (73) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue No 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG

- Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) BEUERMAN, Roger, Singapore 289295, SG
ZHOU, Lei, Singapore 689106, SG
LIU, Shouping, Singapore 650339, SG
YANG, He, Singapore 669558, SG
TAN, Donald, Singapore 168751, SG
- (74) Icely, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01N 33/50 → (51) **C07K 7/06**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/81**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 800 129 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05798429.6 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 27.06.2007
- (86) US 2005/033938 22.09.2005
- (87) WO 2006/034385 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 US 612391 P
- (54) • *POLYKATIONISCHE POLYMER-BESCHICHTUNGEN ZUR IMMOBILISIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *POLYCATIONIC POLYMER COATINGS FOR IMMOBILIZING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *RETEMENTS POLYMERES POLYCA-TIONIQUES DESTINES A IMMOBILISER DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (73) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
- (72) FOX, William, Alan, Burlington, NC 27215, US
RAY, William, Carl, III, Durham, NC 27713, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 167 965 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08761286.7 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) EP 2008/057913 20.06.2008
- (87) WO 2009/000784 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 DE 102007029766
04.08.2007 DE 102007037068
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ANALYTEN*
• *METHOD FOR DETECTING ANALYTES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANALYTES*
- (73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 230 516 B1**
G01N 33/545 **G01N 33/553**
- (25) Ja (26) En
(21) 08856793.8 (22) 10.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
- (86) JP 2008/070830 10.11.2008
- (87) WO 2009/072385 2009/24 11.06.2009
- (30) 07.12.2007 JP 2007317669

- (54) • *IMMUNTESTVERFAHREN FÜR EINE PROBE UNTER VERWENDUNG EINER AGGREGATIONSREAKTION VON MIKROPARTIKELN UND TESTKIT*
• *METHOD OF IMMUNOASSAYING SPECIMEN USING AGGREGATION REACTION OF MICROPARTICLES AND ASSAY KIT*
• *PROCÉDÉ D'IMMUNODOSAGE D'ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UNE RÉACTION D'AGRÉGATION DE MICROPARTICULES ET COFFRET DE DOSAGE*
- (73) Alfresa Pharma Corporation, 2-9, Kokumachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8575, JP
- (72) YANAGIYA, Mari, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
TANAKA, Mutsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
KOSAKA, Mieko, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
ENOMOTO, Masayasu, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/543 → (51) **B01D 15/32**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 307 134 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/76**
- (25) Ko (26) En
(21) 01957025.8 (22) 10.08.2001
- (84) DE FR GB IT TR
- (43) 07.05.2003
- (86) KR 2001/001365 10.08.2001
- (87) WO 2002/013685 2002/08 21.02.2002
- (30) 12.08.2000 KR 2000046755
- (54) • *DIAGNOSEGERÄT ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN NORMALER UND EK-TOPISCHER SCHWANGERSCHAFT*
• *DIAGNOSTIC DEVICE FOR DISTINGUISHING BETWEEN NORMAL AND ECTOPIC PREGNANCY*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE FAIRE LA DISTINCTION ENTRE UNE GROSSESSE NORMALE ET UNE GROSSESSE EXTRA-UTERINE*
- (73) Humasis Co., Ltd., 345-1 Dangjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-030, KR
- (72) CHANG, Jin-Dong, Seoul 158-770, KR
CHA, Jung-Hak, Gyeonggi-do 435-050, KR
NAM, Jung-Hyun, Gyeonggi-do 437-731, KR
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/04**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 982 193 B1**
C12M 1/34
- (25) En (26) En
(21) 07762764.4 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) US 2007/002700 30.01.2007
- (87) WO 2007/089868 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 US 763962 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ZELLKLASSIFIZIERUNG*
• *CELL CLASSIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLASSIFICATION DES CELLULES*
- (73) Point Care Technologies, 181 Cedar Hill Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) HANSEN, W., Peter, Canaan, NY 12029, US

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01N 33/576** (11) **1 487 395 B1**

(25) En (26) En
(21) 03743713.4 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.12.2004
(86) US 2003/006038 28.02.2003
(87) WO 2003/073822 2003/37 12.09.2003
(30) 28.02.2002 US 871188
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LEBERFIBROSE
• METHODS OF DIAGNOSING LIVER FIBROSIS
• PROCEDES DE DIAGNOSTIC DE FIBROSE HEPATIQUE

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) ROSE, Steven, L., Escondido, CA 92029, US
OH, Esther, H., San Diego, CA 92029, US
WALSH, Michael, J., San Diego, CA 92130, US

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 891 446 B1**
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 06763568.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/062984 07.06.2006
(87) WO 2006/134056 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 EP 05012722
25.08.2005 US 711399 P
14.03.2006 US 782170 P

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER, MIT ENZYMEN WECHSELWIRKENDER VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE IDENTIFICATION OF NOVEL ENZYME INTERACTING COMPOUNDS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE NOUVEAUX COMPOSES INTERAGISSANT AVEC LES ENZYMES

(73) Cellzome GmbH, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
KUESTER, Bernhard, 69254 Malsch, DE
KRUSE, Ulrich, 69221 Dossenheim, DE
HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
EBERHARD, Dirk, 69256 Mauer, DE
BANTSCHIEFF, Marcus, 69124 Heidelberg, DE

READER, Valerie, Linton, Cambridgeshire CB1 6JS, GB
MIDDLEMISS, David, Hertfordshire, CM23 33 NF, GB

RAIDA, Manfred, Singapore 259281, SG
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(60) 13157653.0
13157657.1

(51) **G01N 33/68** (11) **1 953 542 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06822538.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321577 27.10.2006

(87) WO 2007/055116 2007/20 18.05.2007

(30) 08.11.2005 JP 2005324159

(54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER MEMBRANPROTEINS UNTER VERWENDUNG EINES MASSENSPEKTROMETERS

• METHOD OF QUANTIFYING MEMBRANE PROTEIN BY USING MASS SPECTROMETER

• PROCEDE DE QUANTIFICATION DE PROTEINE MEMBRANAIRE AU MOYEN D'UN SPECTROMETRE DE MASSE

(73) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) KAMIIE, Junichi, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP

OTSUKI, Sumio, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP

TERASAKI, Tetsuya, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/11**

G01N 33/68 → (51) **B01D 15/32**

G01N 33/68 → (51) **C07K 7/06**

G01N 33/68 → (51) **C12N 1/18**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/76 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/86** (11) **1 872 137 B1**

(25) En (26) En
(21) 06726842.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(86) GB 2006/001452 20.04.2006

(87) WO 2006/111758 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0507981

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PUNKTS, AN DEM SICH AUS KOAGULIERENDEM BLUT EIN GERINNSSEL BILDET
• METHOD OF DETERMINING THE POINT AT WHICH COAGULATING BLOOD FORMS A CLOT
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE POINT A PARTIR DUQUEL DU SANG SE COAGULANT FORME UN CAILLOT

(73) Haemometrics Limited, Digital Technium, Room 105, Swansea University Singleton Park Swansea SA2 8PP, GB

(72) WILLIAMS, Phylip, Rhodri, Swansea SA2 8PP, GB
EVANS, Adrian, Swansea SA2 8PP, GB

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **G01N 33/94** (11) **1 996 067 B1**
G01N 1/40 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06851371.2 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008
(86) US 2006/018961 17.05.2006
(87) WO 2008/121096 2008/41 09.10.2008
(30) 19.05.2005 US 682442 P

(54) • ÜBERWACHUNG VON CYCLOSPORIN IN SPEICHEL

• MONITORING CYCLOSPORINE IN SALIVA
• SURVEILLANCE DE LA CYCLOSPORINE DANS LA SALIVE

(73) The Board Of Governors For Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations 310 Promenade Street, Providence, RI 02908, US

(72) AKHLAGHI, Fatemeh, Wakefield, RI 02875, US

MENDONZA, Anisha, E., Plainsboro New Jersey 08536, US

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **1 071 960 B1**
B01L 3/02

(25) De (26) De
(21) 00907571.4 (22) 16.02.2000

(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 31.01.2001

(86) EP 2000/001260 16.02.2000

(87) WO 2000/049418 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 DE 19906409

(54) • DOSIERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DOSIERVORRICHTUNG

• METERING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A METERING DEVICE

• DISPOSITIF DE DOSAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE DOSAGE

(73) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE

(72) LANG, Andreas, D-97828 Marktheidenfeld, DE

KUNZE, Hubert, D-97892 Kreuzwertheim, DE
ALBRECHT, Eberhard, D-97877 Wertheim, DE

MAHLER, Peter, D-97892 Kreuzwertheim, DE

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G01P 3/44 → (51) **F16C 33/78**

G01P 3/44 → (51) **G01D 5/14**

G01P 3/487 → (51) **F16C 33/78**

G01P 3/487 → (51) **G01D 5/14**

G01P 3/80 → (51) **G01P 13/02**

(51) **G01P 13/02** (11) **2 162 750 B1**
G01S 11/12 **G01P 3/80**
D21G 9/00

(25) En (26) En
(21) 08767272.1 (22) 30.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(86) SE 2008/050806 30.06.2008

(87) WO 2009/008814 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 SE 0701640

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER BEWEGLICHEN PAPIERBAHN

• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE VELOCITY OF A MOVING PAPER WEB

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA VITESSE D'UNE BANDE DE PAPIER MOBILE

(73) STFI, Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut AB, P.O. Box 5604, 114 86 Stockholm, SE

- (72) SÖDERBERG, Daniel, S-114 86 Stockholm, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01P 21/00** (11) **2 437 070 B1**
G01P 21/02 **G01D 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 11196157.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2012
(30) 20.11.2007 US 3839 P
(54) • *System zur Kalibrierung eines dynamischen Bewegungssensors und Verfahren zur Kalibrierung eines dynamischen Bewegungssensors*
• *Dynamic motion sensor calibration system and method for calibrating a dynamic motion sensor*
• *Système d'étalonnage d'un capteur de mouvement dynamique et procédé d'étalonnage d'un capteur de mouvement dynamique*

- (73) The Modal Shop, Inc., 3149 E Kemper Road, Cincinnati, OH 45241, US
(72) Sill, Robert D., Laguna Hills, CA 92653, US
Schiefer, Mark I., Loveland, Ohio 45140, US
Moses, Joshua B., Cincinnati, Ohio 45229, US
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
(62) 08020211.2 / 2 063 275

G01P 21/02 → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01R 1/067** (11) **2 211 188 B1**
H01R 11/18

- (25) En (26) En
(21) 09170227.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 22.01.2009 US 358144
(54) • *Testsonde mit einziehbarer Isolierhülse*
• *Test probe with retractable insulative sleeve*
• *Sonde de test dotée d'un manchon isolant rétractable*
(73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard Post Office Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Petrick, Steven Charles, Snohomish, WA 98296, US
(74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01R 1/22** (11) **2 442 115 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11250855.1 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 18.10.2010 US 394185 P
(54) • *Zangenmessgerät mit abnehmbarer Zange und Zangenaufbewahrungsbereich*
• *Clamp meter with detachable clamp and clamp storage area*
• *Appareil de mesure à pince avec pince détachable et zone de stockage de pince*
(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) Nguyen, Evans H., Renton, Washington 98056, US

- Morrow, Jonathan P., Mill Creek, Washington 98012, US
Crowe, Jason R., Milwaukee, Wisconsin 53204, US
Haas, Zachary P., Seattle, Washington 98103, US
Curtin, James V., Seattle, Washington 98109, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01R 13/00 → (51) **G06F 17/50**

G01R 13/02 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G01R 27/04** (11) **1 872 142 B1**
G01R 35/00

- (25) De (26) De
(21) 06706862.7 (22) 10.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/001241 10.02.2006
(87) WO 2006/111213 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018090
(54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG UND KALIBRIERVERFAHREN ZUM ABGLEICH EINER RICHTKOPPLER-MESSSYSTEMS*
• *CALIBRATION DEVICE AND CALIBRATION METHOD FOR ADJUSTING A DIRECTIONAL COUPLER MEASURING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET PROCÉDE DE CALIBRAGE POUR REGLER UN SYSTÈME DE MESURE A COULEUR DIRECTIONNEL*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KAEHS, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **2 428 806 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11179041.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 13.09.2010 EP 10176447
(54) • *Simulierung eines Nabelschnurkabels*
• *Simulating an umbilical cable*
• *Simulation d'un câble ombilical*
(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Puchianu, Silviu, Portishead, Bristol BS20 7AX, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01R 31/319 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 110 679 B1**
B60L 3/00 **H01M 10/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 08704482.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) JP 2008/051911 06.02.2008
(87) WO 2008/096771 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007029524 18.04.2007 JP 2007109165
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN EINER ELEKTRISCHEN SPEICHERVORRICHTUNG*

- *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY OF ELECTRIC STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DÉTECTER UNE ANOMALIE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE*

- (73) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 20, Okasaki Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
(72) NAKANISHI, Toshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0422, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01R 33/12** (11) **1 546 749 B1**
G01N 27/72

- (25) En (26) En
(21) 03790988.4 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) FI 2003/000639 01.09.2003
(87) WO 2004/021024 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 FI 20021565
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Härtepenetration in Stahl*
• *Method for determining hardness penetration in steel*
• *Procédé de détermination de la pénétration de dureté de l'acier*
(73) Stresstech OY, Tikkuhtaantie 1, 40800 Vaajakoski, FI
(72) NUMMILA, Kaj, FIN-02760 Espoo, FI
SEPPÄ, Heikki, FIN-00370 Helsinki, FI
VARPULA, Timo, FIN-01710 Vantaa, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/30 → (51) **H02K 7/00**

(51) **G01R 33/383** (11) **2 179 300 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08776017.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) GB 2008/002496 22.07.2008
(87) WO 2009/013478 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 GB 0714600
10.06.2008 GB 0810607
(54) • *MAGNET-BAUGRUPPE*
• *MAGNET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'AIMANT*
(73) Emscan Limited, Hurst View Swanton Road West Peckham Maidstone, Kent ME18 5TD, GB
(72) McGINLEY, John, Vincent, Mario, London W5 3AL, GB
RISTIC, Mihailo, London NW11 7SN, GB
BESANT, Colin, Bowden, Marlow Buckinghamshire SL7 2QT, GB
YOUNG, Ian, Robert, Marlborough Wiltshire SN8 1HZ, GB
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 33/54 → (51) **A61B 5/055**

G01R 35/00 → (51) **G01R 27/04**

(51) **G01S 1/00** (11) **1 384 091 B1**
B25H 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 02719035.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/005066 22.02.2002
(87) WO 2002/068983 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 270733 P
27.02.2001 US 271844 P
(54) • *ERKENNEN DER ORIENTIERUNG, AUSRICHTUNG, TIEFE UND NIVELLIERUNG EINES WERKZEUGES*
• *DETECTING TOOL ORIENTATION, ALIGNMENT, DEPTH AND LEVELING*
• *DETECTION DE L'ORIENTATION, DE L'ALIGNEMENT, DE LA PROFONDEUR ET DU NIVEAU D'UN OUTIL*
(73) Robert Bosch Company Limited, 21st Floor King's Road 625 VRC, Hong Kong, CN
(72) BUTLER, Andrew, Palo Alto, CA 94301, US
TACKLIND, Christopher, A., Palo Alto, CA 94301, US
REISMAN, Lance, San Mateo, CA 94403, US
BURLINGHAM, Aragon, Burlingame, CA 94010, US
ADAMS, Dan, Menlo Park, CA 94025, US
DUVAL, Gene, Menlo Park CA 94025, US
SCOTT, William, Palo Alto, CA 94306, US
FEFFER, Rick, Aptos, CA 95001, US
CARVER, Jon, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 756 613 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05766560.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/050357 24.05.2005
(87) WO 2006/003335 2006/02 12.01.2006
(30) 17.06.2004 FR 0406689
(54) • *ORTUNG EINER MOBILEN STATION IN EINEM WLAN*
• *LOCATING A MOBILE STATION IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *LOCALISATION DE STATION MOBILE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VILLEY, Jean-Christian, F-22560 Pleumer Bodou, FR
RIVOALEN, Mathieu, F-29200 Brest, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01S 5/00 → (51) **G01S 7/00**

G01S 5/02 → (51) **G01S 11/06**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 916 540 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05772657.2 (22) 18.08.2005
(84) DE FR
(43) 30.04.2008
(86) JP 2005/015058 18.08.2005
(87) WO 2007/020693 2007/08 22.02.2007
(54) • *GPS-POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND GPS-POSITIONSEINRICHTUNG*
• *GPS POSITIONING METHOD AND GPS POSITION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT GPS*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IWAMOTO, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAGANO, Takafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(51) **G01S 7/00** (11) **1 571 461 B1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 05101113.8 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 US 791252
(54) • *Verfahren zur Verbesserung von Ortbestimmungsschätzungen*
• *A method for improving the precision of localization estimates*
• *Procédé pour améliorer la précision d'estimations de localisations*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Tashev, Ivan J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 7/493 → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01S 11/06** (11) **1 733 247 B1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 05724135.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/006528 28.02.2005
(87) WO 2005/091905 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 US 794842
(54) • *AUF BEOBACHTETE AUSBREITUNGSEIGENSCHAFTEN DRAHTLOSER NETZWERKINFRASTRUKTURSIGNALS ANSPRECHENDER DRAHTLOSER KNOTEN-LOKALISIERUNGSMECHANISMUS*
• *WIRELESS NODE LOCATION MECHANISM RESPONSIVE TO OBSERVED PROPAGATION CHARACTERISTICS OF WIRELESS NETWORK INFRASTRUCTURE SIGNALS*
• *MECANISME DE LOCALISATION DE NOEUD SANS FIL SENSIBLE AUX CARACTERISTIQUES DE PROPAGATION OBSERVEES DE SIGNAUX D'UNE INFRASTRUCTURE DE RESEAU SANS FIL*
(73) Airespace, Inc., 110 Nortech Parkway, San Jose CA 95134, US
(72) DAVI, Gregg, Scott, Milpitas, CA 95035, US
DIETRICH, Paul, F., Seattle, WA 98103, US
HILLS, Alexander, H., Palmer, AK 98645, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01S 11/12 → (51) **G01P 13/02**

G01S 13/93 → (51) **G08G 5/04**

- (51) **G01S 15/02** (11) **1 654 562 B1**
G01S 15/88
(25) En (26) En
(21) 04761112.4 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) AU 2004/001075 11.08.2004
(87) WO 2005/015259 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 AU 2003904198
(54) • *ERKENNUNG VON WIRBELSCHLEPPEN UND DERGLEICHEN IN DER UNTEREN ATMOSPHERE*

- *DETECTION OF WAKE VORTICES AND THE LIKE IN THE LOWER ATMOSPHERE*
• *DETECTION DE TURBULENCES DE SILLAGE ET SIMILAIRE DANS LA BASSE ATMOSPHERE*
(73) Tele-IP Limited, 2/796 High Street, Kew East, Victoria 3102, AU
(72) MARTIN, Andrew, Louis, Ferny Creek, VIC 3786, AU
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01S 15/88 → (51) **G01S 15/02**

- (51) **G01S 15/93** (11) **2 478 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 11733636.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2011/061496 07.07.2011
(87) WO 2012/007342 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 EP 10169508
(54) • *ULTRASCHALLMESSSYSTEM FÜR PARKHILFEN VON FAHRZEUGEN*
• *ULTRASONIC MEASUREMENT SYSTEM FOR PARKING ASSISTANCE FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME ULTRASONIQUE D'AIDE AU STATIONNEMENT DE VÉHICULES*
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) SPIEGEL, Egbert, 44227 Dortmund, DE
SCHLAUTMANN, Guido, 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01S 17/36 → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 944 622 B1**
G01S 7/493 **G01S 17/36**
(25) Ja (26) En
(21) 07829486.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2007/069748 10.10.2007
(87) WO 2008/047640 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 JP 2006284182
31.07.2007 JP 2007199837
(54) • *ERKENNUNGSGERÄT FÜR RAUMINFORMATION*
• *SPATIAL INFORMATION DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INFORMATIONS SPATIALES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUMAHARA, Minoru, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HASHIMOTO, Yusuke, 2-1-61 Shiromi-Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Shinji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAKADA, Yujii, 2-1-61-Shiromi, Chio-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 19/50 → (51) **G01C 21/30**

- (51) **G01T 1/164** (11) **2 083 284 B1**
B23Q 1/25
(25) En (26) En

(21) 08022256.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340841

- (54) • *Strahlungsbildgebungssysteme, Nuklearmedizin-Diagnosevorrichtung und Positionseinstellmechanismus*
- *Radiation imaging systems, nuclear medicine diagnosis apparatus and positioning adjusting mechanism*
- *Systèmes d'imagerie à radiation, appareil de diagnostic de médecine nucléaire et mécanisme d'ajustement de positionnement*

(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Tsuchiya, Katsutoshi, Tokyo 100-8220, JP
 Ishitsu, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
 Kawaguchi, Tsuneaki, Tokyo 100-8220, JP
 Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01T 1/20 → (51) **H01L 27/146**

G01T 1/202 → (51) **C09K 11/85**

G01T 1/24 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01V 1/30** (11) **1 963 886 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06831119.0 (22) 13.11.2006
 (84) GB IT
 (43) 03.09.2008
 (86) FR 2006/002522 13.11.2006

- (87) WO 2007/057560 2007/21 24.05.2007
- (30) 14.11.2005 FR 0511530
- (54) • *QUANTITATIVE EVALUIERUNGSMETHODE VON FLÜSSIGKEITSDRÜCKEN UND ZUR ENTDECKUNG VON ÜBERDRÜCKEN IM UNTERGRUND*
- *METHOD FOR QUANTITATIVELY EVALUATING FLUID PRESSURES AND FOR DETECTING EXCESS PRESSURES OF AN UNDERGROUND MEDIUM*
- *METHODE D'EVALUATION QUANTITATIVE DES PRESSIONS DE FLUIDES ET DE DETECTION DES SURPRESSIONS D'UN MILIEU SOUTERRAIN*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
 (72) RASOLOFOSAON, Patrick, F-91940 Les Ulis, FR
 TONNELLOT, Thierry, F-92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G01V 3/00 → (51) **H02K 7/00**

(51) **G01V 3/12** (11) **1 965 227 B1**
 (25) Ru (26) De
 (21) 06742502.5 (22) 15.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- (43) 03.09.2008
- (86) EA 2006/000009 15.06.2006
- (87) WO 2007/068259 2007/25 21.06.2007
- (30) 15.12.2005 RU 2005138935
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MARINEN ELEKTRISCHEN ERKUNDUNG VON ÖL- UND GASFELDERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MARINE ELECTRICAL EXPLORATION OF OIL AND GAS FIELDS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROSPECTION ELECTRIQUE MARINE DE GISEMENTS DE GAZ ET DE PETROLE*

(73) Fugro Consultants International N.V., Schotegatweg Oost 62, Willemstad, Curaçao, AN
 (72) TULUPOV, Andrej Vladimirovich, Moscow, 117036, RU
 LISITSYN, Evgenij Dmitrievich, St. Petersburg, 192212, RU
 PETROV, Alexandr Arkadevich, St. Petersburg, 197101, RU
 KYASPER, Vladimir Eduardovich, St. Petersburg, 192283, RU
 LEGEJDO, Petr Yurevich, Irkutsk, 664000, RU

(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G01V 3/32** (11) **1 664 848 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04755652.7 (22) 18.06.2004
 (84) DE GB NL
 (43) 07.06.2006
 (86) US 2004/019610 18.06.2004
 (87) WO 2004/113952 2004/53 29.12.2004
 (30) 19.06.2003 US 465760
 (54) • *NMR FLIESSMESSUNG WÄHREND DES BOHRVORGANGES*- *NMR FLOW MEASUREMENT WHILE DRILLING*
- *MESURE DU DEBIT PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE EN COURS DE FORAGE*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) APPEL, Matthias, Norwich, Norfolk NR7 0TE, GB
 KRAAIJELD, Martin, Alfred, Lowestoft, Suffolk NR33 7AY, GB

(51) **G01V 7/16** (11) **1 932 025 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06774902.8 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR

BA RS
 (43) 18.06.2008
 (86) AU 2006/001273 31.08.2006
 (87) WO 2007/038822 2007/15 12.04.2007
 (30) 06.10.2005 AU 2005905524
 29.11.2005 AU 2005906669
 13.01.2006 AU 2006900193

- (54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
 - *GRAVITY GRADIOMETER*
 - *GRADIOMETRE DE GRAVITE*
- (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
 (72) VAN KANN, Frank, Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
 WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
 (74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 1/10 → (51) **C23C 28/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 972 968 B1**

C03C 1/00 **C03C 17/34**
C01F 7/44

- (25) En (26) En
- (21) 08152773.1 (22) 20.02.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.09.2008
- (30) 18.02.2005 JP 2005043003
 16.02.2006 JP 2006039787
- (54) • *Transparentes optisches Element und optisches System damit*
- *Optical transparent member and optical system using the same*

- *Elément transparent optique et système optique l'utilisant*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuencho Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
 (72) Yamada, Masayuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
 Kotani, Yoshinori c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
 Tanaka, Hiroyuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
 Okuno, Takeharu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
 Minami, Tsutomu, Sakai-shi Osaka, JP
 Tatsumisago, Masahiro, Sakai-shi Osaka, JP
 Tadanaga, Kiyoharu, Sakai-shi Osaka, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 06110175.4 / 1 693 689

G02B 1/11 → (51) **G02B 15/173**

G02B 3/00 → (51) **G02B 27/09**

G02B 5/00 → (51) **H01S 3/223**

(51) **G02B 5/08** (11) **1 597 613 B1**
G02F 1/1335 **G09F 13/12**
A47G 1/02

- (25) En (26) En
 - (21) 04709315.8 (22) 09.02.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 - (43) 23.11.2005
 - (86) IB 2004/050088 09.02.2004
 - (87) WO 2004/074886 2004/36 02.09.2004
 - (30) 20.02.2003 EP 03100400
 - (54) • *SPIEGEL MIT EINGEBUTEM DISPLAY*
 - *MIRROR WITH BUILT IN DISPLAY*
 - *MIROIR A AFFICHAGE INTEGRE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HORSTEN, Johannes, B., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN HERK, Johannes, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LAZEROMS, Markus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 5/18** (11) **1 721 195 B1**
G02B 27/10 **G02B 27/42**

- (25) En (26) En
 - (21) 05723372.8 (22) 19.02.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 - (43) 15.11.2006
 - (86) US 2005/005379 19.02.2005
 - (87) WO 2005/083473 2005/36 09.09.2005
 - (30) 20.02.2004 US 546634 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ABSTIMMBARES BRAGG-GITTER-FILTER*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR A BRAGG GRATING TUNABLE FILTER*
 - *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ETABLISSEMENT DE FILTRE A RESEAU DE BRAGG REGLABLE*
- (73) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd., Pasadena, CA 91125, US
 (72) BLAIS-OUELLETTE, Sebastien, Quebec, H7N 2W5, CA
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02B 5/23 → (51) **B05D 1/40**

G02B 5/30 → (51) **B26D 1/15**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 798 579 B1**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 06118768.8 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(30) 01.07.1999 US 141832 P
28.01.2000 US 178700 P
29.03.2000 US 192879 P

(54) • *Kondensierendes und sammelndes optisches System, welches Parabolreflektoren oder ein korrespondierendes elliptisch-hyperboloid-förmiges Reflektorpaar verwendet*
• *Condensing and collecting optical system using parabolic reflectors or a corresponding ellipsoid/hyperboloid pair of reflectors*
• *Système condensateur collecteur optique à miroirs paraboliques ou en paires ellipsoïde/hyperboloïde*

(73) Wavien, Inc., 26145 Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
(72) Li, M. Kenneth, K., Castaic, CA 91384, US
(74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervisi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 00963256.3 / 1 196 717

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/024** (11) **1 700 146 B1**
G02B 6/036

(25) En (26) En
(21) 04804937.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053601 20.12.2004
(87) WO 2005/059612 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 US 530607 P
23.06.2004 DK 200400979
15.11.2004 DK 200401766

(54) • *FASERN MIT PHOTONISCHEM KRISTALL MIT BELASTUNGSELEMENTEN*
• *PHOTONIC CRYSTAL FIBRES COMPRISING STRESS ELEMENTS*
• *FIBRES CRISTALLINES PHOTONIQUES CONTENANT DES ELEMENTS DE CONTRAINTE*

(73) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
(72) FOLKENBERG, Jacob Riis, DK-3400 Hillerød, DK
MAACK, Martin Dybendal, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
MORTENSEN, Niels Asger, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/024**

(51) **G02B 6/26** (11) **2 162 085 B1**
G02B 6/32 **G02B 27/10**
A61B 18/22 **A61F 9/008**

(25) En (26) En
(21) 08770621.4 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/066462 11.06.2008
(87) WO 2009/009246 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 774698

(54) • *OPHTHALMISCHE MEHRPUNKT-LASER-SONDE*
• *MULTI-SPOT OPHTHALMIC LASER PROBE*
• *SONDE LASER OPHTHALMIQUE À PLUSIEURS POINTS*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) AULD, Jack R., Laguna Niguel, California 92677, US
SMITH, Ronald T., Irvine, California 92618, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 6/32 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/35** (11) **1 924 873 B1**

(25) En (26) En
(21) 06779410.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) GB 2006/003398 14.09.2006
(87) WO 2007/031749 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518732

(54) • *OPTISCHER SCHALTER*
• *OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE*

(73) Polatis Ltd, 332-2 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FW, GB
(72) DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB1 7PH, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

G02B 6/38 → (51) **G06K 7/10**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/00**

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/60**

G02B 6/44 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G02B 7/00** (11) **2 370 845 B1**
G02B 7/02

(25) De (26) De
(21) 09812452.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) DE 2009/050070 09.12.2009
(87) WO 2010/072217 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008063223

(54) • *MONOLITHISCHE OPTISCHE FASSUNG*
• *MONOLITHIC HOLDER FOR AN OPTICAL ELEMENT*
• *MONTURE MONOLITHIQUE POUR UN ELEMENT OPTIQUE*

(73) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) BORNSCHEIN, Marco, 07745 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, D-07743 Jena, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **2 428 829 B1**
G02B 7/14

(25) En (26) En
(21) 11180917.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 14.09.2010 JP 2010206106

(54) • *Austauschbarer Linsenvorrichtung*

• *Interchangeable lens device*
• *Dispositif à lentille échangeable*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Shigeru, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 7/02 → (51) **G02B 7/00**

G02B 7/14 → (51) **G02B 7/00**

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 959 285 B1**
G02B 15/177

(25) En (26) En
(21) 08001916.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007035642

(54) • *Zoomobjektiv*
• *Zoom lens*
• *Lentille de zoom*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Yoshikazu Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 15/173**

(51) **G02B 13/24** (11) **1 806 611 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05793148.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/018807 12.10.2005
(87) WO 2006/043457 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303191

(54) • *OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM, BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE SYSTEM, AND EXPOSURE METHOD*
• *SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) IKEZAWA, Hironori, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
OMURA, Yasuhiro, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09166329.4 / 2 108 990

(51) **G02B 15/173** (11) **1 777 570 B1**
G02B 13/18 **G02B 1/11**

(25) En (26) En
(21) 06255376.3 (22) 19.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304445

(54) • *Zoomobjektiveinheit, Abbildungsvorrichtung und Fotografiervorrichtung*
• *Zoom lens unit, imaging device and photographing device*
• *Unité de lentille de zoom, dispositif d'imagerie et dispositif de photographie*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohashi, Kazuyasu c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G02B 15/173** (11) **1 959 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151283.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034759
(54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit*
• *Zoom lens and image pickup apparatus having the same*
• *Lentille de zoom et appareil de capture d'images doté de celle-ci*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kusaka, Yusuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
-
- (51) **G02B 15/173** (11) **2 144 108 B1**
G02B 15/28
(25) En (26) En
(21) 09251716.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178381
(54) • *Zoomobjektiveinheit, Bildgebungsvorrichtung und tragbares Informationsendgerät*
• *Zoom lens unit, imaging apparatus and portable information terminal device*
• *Unité de lentille de zoom, appareil d'imagerie et dispositif terminal portable d'informations*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohashi, Kazuyasu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G02B 15/177** → (51) **G02B 13/00**
-
- G02B 15/28** → (51) **G02B 15/173**
-
- G02B 21/22** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **G02B 26/02** (11) **1 859 310 B1**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 06735919.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/006448 23.02.2006
(87) WO 2006/091738 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655827 P
29.04.2005 US 676053 P
06.01.2006 US 326696
06.01.2006 US 326784
06.01.2006 US 326900
06.01.2006 US 326962
(54) • *ANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DISPLAY METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (73) Pixtronix Inc., 100 Burr Road, Suite 123, Andover, MA 01810, US

- (72) HAGOOD, Nesbitt, W., Wellesley, Massachusetts 02482, US
BARTON, Roger, Andover, Massachusetts 01810-2817, US
LEWIS, Stephen, Reading, MA 01867, US
McALLISTER, Abraham, Annandale VA 22003, US
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 08005944.7 / 2 116 885
08005973.6 / 2 085 807
10175901.7 / 2 261 170
10175920.7 / 2 263 968
-
- (51) **G02B 27/09** (11) **1 808 723 B1**
B23K 26/06 **H01S 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07000062.5 (22) 03.01.2007
(84) DE FI FR GB NL
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006005210
(54) • *Laserlichtbestrahlungsgerät und Laserlichtbestrahlungsverfahren*
• *Laser light irradiation apparatus and laser light irradiation method*
• *Appareil et procédé d'irradiation de lumière laser*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Tanaka, Koichiro Semiconductor Energy Lab. Co. Ltd, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G02B 27/09** (11) **1 943 557 B1**
G02B 3/00
(25) De (26) De
(21) 06806582.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/010366 27.10.2006
(87) WO 2007/048622 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051749
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG VON LICHT*
• *DEVICE FOR HOMOGENIZING LIGHT*
• *DISPOSITIF D HOMOGENÉISATION DE LUMIÈRE*
- (73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgerweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Fröndenberg, DE
MIKHAILOV, Aleksei, Sankt Petersburg, 197110, RU
DARSHT, Maxim, 44319 Dortmund, DE
MIKLAIEV, Iouri, Cheljabinsk, 454025, RU
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE
-
- G02B 27/09** → (51) **H01S 3/223**
-
- G02B 27/10** → (51) **G02B 5/18**
-
- G02B 27/10** → (51) **G02B 6/26**
-
- G02B 27/22** → (51) **A61B 19/00**
-
- G02B 27/22** → (51) **H04N 13/00**
-
- G02B 27/22** → (51) **H04N 13/04**
-
- G02B 27/26** → (51) **H04N 13/00**

- G02B 27/42** → (51) **G02B 5/18**
-
- G02C 7/02** → (51) **A61B 3/024**
-
- (51) **G02C 7/04** (11) **1 527 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771075.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008058 23.07.2003
(87) WO 2004/011989 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 US 398485 P
(54) • *TRANSLATIONSKONTAKTLINSE MIT EINEM RAMPENFÖRMIGEN STEG*
• *TRANSLATING CONTACT LENS HAVING A RAMPED RIDGE*
• *LENTILLE DE CONTACT A TRANSLATION COMPORANT UNE ARETE INCLINEE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LINDACHER, Joseph, Michael, Lawrenceville, GA 30044, US
HALL, Jordan, William, Atlanta, GA 30313, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
-
- (51) **G02C 7/06** (11) **2 252 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728855.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) FR 2009/050421 13.03.2009
(87) WO 2009/122073 2009/41 08.10.2009
(30) 14.03.2008 FR 0851659
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITSICHTBRILLENGLASES*
• *METHOD OF PRODUCTION OF A PROGRESSIVE GLASSES LENS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN VERRE DE LUNETTES PROGRESSIF*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) DROBE, Björn, F-94220 Charenton Le Pont, FR
PEDRONO, Claude, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G02C 7/06** → (51) **A61B 3/024**
-
- G02C 7/10** → (51) **B05D 1/40**
-
- G02C 13/00** → (51) **A61B 3/024**
-
- G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 163 940 B1**
G02F 1/137
(25) Ja (26) En
(21) 08710471.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/000318 22.02.2008
(87) WO 2009/004746 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 JP 2007173771
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) INOH, Ippei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 028 412 B1**
G02B 6/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08712007.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) JP 2008/053323 26.02.2008
(87) WO 2008/105423 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049883
05.02.2008 JP 2008025416
- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSSYSTEM UND OPTISCHE FOLIE MIT EINEM HAFTKLEBER*
• *BACKLIGHT SYSTEM AND OPTICAL SHEET WITH PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE*
• *SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE ET FEUILLE OPTIQUE AVEC ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) MOROISHI, Yutaka, Osaka, JP
TOMINAGA, Takashi, Osaka, JP
HOTTA, Yuji, Osaka, JP
NAKANO, Fumiko, Osaka, JP
HIGASHI, Kazumi, Osaka, JP
KOJIMA, Makoto, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
- (60) 12006572.7 / 2 544 044

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 048 435 B1**
F21V 23/00 **H05B 41/00**
H05B 41/282

- (25) Ja (26) En
(21) 07767762.3 (22) 28.06.2007
(84) DE ES FR GB PL
- (43) 15.04.2009
(86) JP 2007/062967 28.06.2007
(87) WO 2008/007560 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 JP 2006188865
22.06.2007 JP 2007164643
- (54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Backlight device and liquid crystal display device*
• *Dispositif de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ARAI, Masahiro, Tsu-shi, Mie 514-0101, JP
NANBU, Kohei, Suzuka-shi, Mie 513-0801,
JP
SHIMIZU, Masaki, Nara-shi, Nara 630-8133,
JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G02F 1/137 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 318 881 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09782401.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/061211 31.08.2009
(87) WO 2010/026125 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 SE 0801891

- (54) • *KOMBINIERTE THERMOCHROME UND ELEKTROCHROME OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *COMBINED THERMOCHROMIC AND ELECTROCHROMIC OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE THERMOCHROMIQUE ET ÉLECTROCHROMIQUE COMBINÉ*
- (73) ChromoGenics AB, Märstagatan 4, 753 23
Uppsala, SE
- (72) GRANQVIST, Claes Göran, S-753 12 Upp-
sala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent
AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G02F 1/153** (11) **2 416 215 B1**
G02F 1/163

- (25) En (26) En
(21) 11176266.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174192
21.06.2011 JP 2011137121
- (54) • *Elektrochrome Anzeigevorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Electrochromic display device, fabrication method therefor, and driving method therefor*
• *Dispositif d'affichage électrochromique, son procédé de fabrication et son procédé de commande*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yashiro, Tohru, Tokyo, 143-8555, JP
Hirano, Shigenobu, Tokyo, 143-8555, JP
Naijo, Yoshihisa, Tokyo, 143-8555, JP
Fujimura, Koh, Tokyo, 143-8555, JP
Yanagisawa, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Masuzawa, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Arita, Hitoshi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02F 1/163 → (51) **G02F 1/153**

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 42/04** (11) **1 917 561 B1**
A61B 6/14 **G03C 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06813480.8 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) US 2006/031955 16.08.2006
(87) WO 2007/022246 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 708525 P
- (54) • *Haltereinrichtung für einen digitalen dentalen Röntgensensor*
• *Holder device for a digital dental X-ray sensor*
• *Dispositif de support destiné à un capteur numérique dentaire à rayons X*
- (73) DENTSPLY International Inc., 570 West
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
- (72) STECK, John, E., Round Lake, IL 60073, US
BROWN, Kimberly, Huntly, IL 60142, US
SULLIVAN, Nicole, Elgin, IL 60120, US
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

G03C 3/00 → (51) **G03B 42/04**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 664 926 B1**
B29C 59/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816132.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) FR 2004/050433 15.09.2004
(87) WO 2005/026838 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0350561
- (54) • *MIKROLITHOGRAPHIE-VERFAHREN MIT EINER MASKE MIT GEKRÜMMTER OBERFLÄCHE, SOWIE MASKE HIERFÜR*
• *MICROLITHOGRAPHY METHOD USING A MASK WITH CURVED SURFACE AND MASK THEREFOR*
• *PROCEDE DE MICRO-LITHOGRAPHIE UTILISANT UN MASQUE A SURFACE COURBE, ET UN MASQUE CORRESPONDANT*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GUIBERT, Jean-Charles, F-38960 SAINT
ETIENNE DE CROSSEY, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G03F 7/00** (11) **2 016 613 B1**
H01L 21/67 **B82Y 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 07734513.0 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) IB 2007/001202 09.05.2007
(87) WO 2007/132320 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799496 P
- (54) • *System zur Lithographie durch Nanoprägung*
• *Nanoimprint Lithography System*
• *Système pour nanolithographie à nano-impresion*
- (73) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West
Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-
3605, US
- (72) RESNICK, Douglas, J., Austin, TX 78726, US
MAISSL, Mario, J., Austin, TX 78752, US
CHOI, Byung-Jin, Austin, TX 78750, US
SREENIVASAN, Sidigata, V., Austin, TX
78750, US
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia
e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145
Milano, IT
- (60) 12002526.7

G03F 7/00 → (51) **A61B 5/04**

(51) **G03F 7/34** (11) **2 041 626 B1**
H01L 51/00 **B41M 5/382**

- (25) En (26) En
(21) 07836085.6 (22) 16.07.2007
(84) DE
- (43) 01.04.2009
(86) US 2007/016117 16.07.2007
(87) WO 2008/010981 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 US 488258
25.04.2007 US 789842
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUFLÖSUNG EINES THERMISCH ÜBERTRAGENEN MUSTERS*
• *A PROCESS FOR ENHANCING THE RESOLUTION OF A THERMALLY TRANSFERRED PATTERN*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉOLUTION D'UN MOTIF TRANSFÉRÉ THERMIQUEMENT*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ANDREWS, Gerald, D., Hockessin, Delaware 19707, US
BAILEY, Richard, Kevin, Newark, Delaware 19711, US
BLANCHET, Graciela, Beatriz, Greenville, Delaware 19807, US
CATRON, John, W., Smyrna, Delaware 19977, US
GAO, Feng, Hockessin, Delaware 19707, US
JAYCOX, Gary, Delmar, West Chester, Pennsylvania 19382, US
JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington, Delaware 19803, US
KEUSSEYAN, Ruppen, Leon, Raleigh, North Carolina 27615, US
METH, Jeffrey, Scott, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
PRINCIPE, Frank, S., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
SCHIFFINO, Rinaldo, S., Wilmington, Delaware 19807, US
YOHANNAN, Robert, Mar, Rutledge, Pennsylvania 19070, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 9/00 → (51) **H01L 21/027****G03G 9/09** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 542 085 B1**
G03G 15/20 **G03G 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 04029043.9 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003408694
- (54) • *Heizvorrichtung mit haupt und neben Stromversorgungseinheit in einer Fixier- vorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Heating device with power supplies, fixing device using the heating device and image forming apparatus using the fixing device*
• *Dispositif de chauffage avec deux alimentations et dispositif de fixation dans un appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1- chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kishi, Kazuhito, Tokyo 143-8555, JP
Kato, Yasuhisa, Tokyo 143-8555, JP
Okamoto, Masami, Tokyo 143-8555, JP
Tsukioka, Yasutada, Tokyo 143-8555, JP
Takagi, Hiromasa, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 355 199 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03008919.7 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002117323
- (54) • *Leitendes Element, Arbeitseinheit und elektrophotographisches Gerät unter Verwendung desselben*
• *Conductive member, and process cartridge and electrophotographic apparatus which make use of the same*
• *Élément conducteur, unité de traitement et appareil électrophotographique l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Taniguchi, Tomohito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osada, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuru, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Hisao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Atsushi, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, Ibaraki-ken, JP
Otake, Toshihiro, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, Ibaraki-ken, JP
Doi, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 11181224.4 / 2 397 916

G03G 15/02 (11) **2 397 916 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11181224.4 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2011
(30) 19.04.2002 JP 2002117323
- (54) • *Prozess zur Herstellung eines leitfähigen Elements*
• *Process for producing a conductive member*
• *Procédé pour produire un élément conducteur*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) TANIGUCHI, Tomohito, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
INOUE, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
OSADA, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
TSURU, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
KATO, Hisao, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
KURODA, Noriaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
IKEDA, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
OTAKE, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
DOI, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03008919.7 / 1 355 199

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/18****G03G 15/20** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 21/18** (11) **0 987 608 B1**
G03G 15/00 **G03G 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 99307332.9 (22) 15.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 28207598
27.08.1999 JP 24166799
- (54) • *Aus einem Bilderzeugungsgerät-Hauptkörper abnehmbare Einheit und Bilderzeugungsverfahren und Gerät*
• *Unit detachably attachable to main body of image forming apparatus and image forming method and apparatus*
• *Unité montée de manière amovible dans le corps principal d'un appareil de formation d'images et méthode et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakagawa, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshika, Norihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Yoshiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/20 → (51) **G03G 15/00****G03H 1/02** → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G04B 11/00** (11) **2 085 832 B1**
G04F 7/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08151029.9 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (54) • *Chronographenvorrichtung mit Reibungskupplung*
• *Chronograph device with friction coupling*
• *Dispositif de chronographe avec embrayage à friction*
- (73) Blancpain SA., Le Rocher 12, Le Brassus, CH
- (72) Capt, M. Edmond, 1348, Le Brassus, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/26 → (51) **G04G 9/00**

- (51) **G04F 5/14** (11) **2 288 968 B1**
H03L 7/26
- (25) En (26) En
(21) 09757934.6 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) IB 2009/052227 27.05.2009
(87) WO 2009/147583 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 EP 08104265
- (54) • *ATOMFREQUENZERFASSUNGSVORRICHTUNG AUF GRUNDLAGE VON SELBSTMISCHENDER INTERFERENZ*
• *ATOMIC FREQUENCY ACQUISITION DEVICE BASED ON SELF-MIXING INTERFERENCE*
• *DISPOSITIF D ACQUISITION DE FRÉQUENCE ATOMIQUE BASÉ SUR UNE INTERFÉRENCE PAR RÉTRO-INJECTION*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MOENCH, Holger, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G04F 7/08 → (51) **G04B 11/00**

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 582 946 B1**
G04B 19/26
- (25) En (26) En
(21) 05003343.0 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 20.02.2004 US 546636 P
- (54) • *Anordnung zum Anzeigen von Gezeiten*
• *Tide display device*
• *Dispositif d'affichage des marées*
- (73) Quiksilver, Inc., 15202 Graham Street, Huntington Beach CA 92649, US
- (72) Marhic, Alain, Bidart, 64270, FR
Foulet, Nicolas, Capbreton, 40130, FR
Vidoudez, Carine, Biarritz, 64200, FR
Finney, Todd, Tustin, CA 92705, US

Vega, Juan Gonzalez, Newport Beach, CA 92660, US
Anderson, Matt, Huntington Beach, CA 92647, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G04G 21/04 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **G05B 5/01** (11) **1 625 449 B1**
G05B 19/42 **G05D 3/18**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 04734023.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) SE 2004/000790 19.05.2004
(87) WO 2004/104714 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 SE 0301531
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EINEN ROBOTER**
• **CONTROL METHOD FOR A ROBOT**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN ROBOT**
(73) ABB AB, Gideonsbergsgatan 2, 721 83 Västerås, SE
(72) KOCK, Sönke, 72463 Västerås, SE
MÜLLER, Christian H, 68526 Ladenburg, DE
BROGÅRDH, Torgny, S-72479 Västerås, SE
BERGSJÖ, Jesper, S-722 40 Västerås, SE
OLEVIK, Andreas, S-722 11 Västerås, SE
MOBERG, Stig, S-724 81 Västerås, SE

(51) **G05B 9/02** (11) **1 650 616 B1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 05255786.5 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 26.04.2006
(30) 30.09.2004 US 956808
(54) • **System und Verfahren zur Sensorbestätigung und zur Sensorfusion**
• **System and method for sensor validation and fusion**
• **Système et méthode de validation et fusion de capteurs**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Taware, Avinash Vinayak, Niskayuna, New York 12309, US
Lehmann, Andrew Todd, Fairfield, Ohio 45014, US
Handelsman, Steven Keith, Cincinnati, Ohio 45242, US
Tanpitukpongse, Teeporn Paul, Troy, New York 12180, US
Meiners, Kenneth Paul, Cincinnati, Ohio 45248, US
Hook, Richard Bradford, Cincinnati, Ohio 45241, US
Durling, Michael Richard, Moreau, New York 12828, US
Barrow, William Lee, Kings Mills, Ohio 45034, US
Harrison, Peter Thomas, Mason, Ohio 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 852 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008973.5 (22) 03.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(30) 03.05.2006 US 381530

(54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung flexibler und verteilter Verarbeitung in einer Industriereglerumgebung**
• **System and methodology providing flexible and distributed processing in an industrial controller environment**
• **Système et méthodologie fournissant un traitement flexible et distribué dans un environnement de contrôleur industriel**
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Vasko, David Alan, Solon, OH 44139, US
Baier, John J., Mentor, OH 44060, US
Morse, Richard A., Hudson, OH 44236, US
Batke, Brian A., Novelty, OH 44072, US
Nesi, John, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
Wylie, Douglas R., Eastlake, Ohio 44095, US
Brooks, Paul David, Novelty, Ohio 44072, US
Callaghan, David M., Kirkland, Washington 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 009 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356095.3 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 FR 0704622
(54) • **Konfigurationsverfahren eines Antriebs-systems eines Verschlusschirms, der als Sonnenschutz oder Projektionsschirm fungieren kann**
• **Method of configuring a drive system for an enclosure, sun protection or projection screen**
• **Procédé de configuration d'un system d'entraînement d'un écran de fermeture, de protection solaire ou de projection**

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Decroix, Christophe, 74800 La Roche sur Foron, FR
Bourgeois, Valérie, 74330 la Balme de Sillingy, FR
Pillon, Laurent, 74130 Bonneville, FR
Scrivo, David, 74800 La Roche sur Foron, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/408** (11) **2 169 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017066.5 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(54) • **Unterstützungssystem und Verfahren zur Optimierung von Bearbeitungsparametern und/oder Regelparametern**
• **Support system and method for optimizing process parameters and/or regulating parameters**
• **Système de support et méthode d'optimisation de paramètres de procédé et/ou de paramètres de réglage**
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Mienhardt, Uwe, 70825 Korntal-Münchingen, DE

Schlottter, Mathias, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Rupp, Thomas, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 19/408 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/4155 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 260 357 B1**
G06F 9/445 **G05B 19/042**
G05B 19/05 **G05B 19/408**
G05B 19/4155
(25) De (26) De
(21) 09720967.0 (22) 07.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/000859 07.02.2009
(87) WO 2009/112130 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013629
28.10.2008 DE 102008053557
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ANLAGE UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG UND BEDIENUNG DER STEUERUNG EINER ANLAGE**
• **DEVICE FOR CONTROLLING A SYSTEM AND METHOD FOR SETTING UP AND OPERATING THE CONTROLLER OF A SYSTEM**
• **DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER ET PILOTER LA COMMANDE D'UNE INSTALLATION**
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE

G05B 19/42 → (51) **G05B 5/01**

(51) **G05B 19/423** (11) **1 950 010 B1**
B25J 9/22 **B25J 9/16**
(25) De (26) De
(21) 07150146.4 (22) 19.12.2007
(84) DE FR IT SE
(43) 30.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061752
(54) • **Roboter und Verfahren zum Programmieren eines Roboters**
• **Robot and method for programming a robot**
• **Robot et procédé de programmation d'un robot**
(73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Weiss, Martin, 86459 Margertshausen, DE
Bischoff, Rainer, 86163 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/423** (11) **2 223 191 B1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 08865023.9 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067238 10.12.2008
(87) WO 2009/080526 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062108
(54) • **INDUSTRIEROBOTER UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINES INDUSTRIEROBOTERS**
• **INDUSTRIAL ROBOT AND METHOD FOR PROGRAMMING AN INDUSTRIAL ROBOT**

• *ROBOT INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
 (73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
 (72) ZIMMERMANN, Uwe, 86152 Augsburg, DE
 (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 214 071 B1**
F24D 19/10 **G05D 23/19**
 (25) De (26) De
 (21) 10151330.7 (22) 21.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.08.2010
 (30) 31.01.2009 DE 102009006918
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Heizkurve einer Heizungsanlage*
 • *Method and device for monitoring the heating curve of a heating assembly*
 • *Procédé et dispositif destinés à la surveillance de la courbe de chauffe d'une installation de chauffage*
 (73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
 (72) Ohl, Jochen, Dr., 64823 Groß-Umstadt, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05B 23/02 → (51) **B29C 45/76**

G05B 23/02 → (51) **G05B 9/02**

G05B 23/02 → (51) **G08B 21/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 630 636 B1**
E02F 9/20 **E02F 3/84**
 (25) En (26) En
 (21) 05016225.4 (22) 26.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.03.2006
 (30) 23.08.2004 US 924018
 (54) • *Dynamische Stabilisierung und Steuerung einer Erdbewegungsmaschine*
 • *Dynamic stabilization and control of an earthmoving machine*
 • *Commande et stabilisation dynamique d'un engin de terrassement*
 (73) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore CA 94551, US
 (72) Matrosov, Ivan, Moscow, 123430, RU
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G05D 1/08 → (51) **B60T 8/17**

G05D 3/18 → (51) **G05B 5/01**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 288 972 B1**
F16K 17/16 **F16K 31/365**
 (25) En (26) En
 (21) 09759211.7 (22) 02.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.03.2011
 (86) US 2009/045915 02.06.2009
 (87) WO 2009/149050 2009/50 10.12.2009
 (30) 05.06.2008 US 59102
 29.05.2009 US 475113
 (54) • *GASREGULATOR MIT ENTLÜFTUNGSKAPPE*
 • *GAS REGULATOR WITH VENTING BONNET*

• *RÉGULATEUR DE GAZ AVEC CAPUCHON DE DECHARGE DE SURPRESSION*
 (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
 (72) WAKEMAN, Robert, Warren, Glenview, IL 60026, US
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G05D 19/02 → (51) **B66C 13/06**

G05D 23/19 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05F 3/30** (11) **2 360 547 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10001619.5 (22) 17.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.08.2011
 (54) • *Bandabstand-Bezugsschaltung*
 • *Band gap reference circuit*
 • *Circuit de référence de bande interdite*
 (73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) Singnurkar, Pramod, 8052 Graz, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G05G 1/30** (11) **2 075 665 B1**
G05G 5/03 **F16H 59/20**
 (25) En (26) En
 (21) 08002156.1 (22) 06.02.2008
 (84) DE FR IT
 (43) 01.07.2009
 (30) 05.12.2007 IT TO20070149 U
 (54) • *Vorrichtung zum Ändern des Druckwiderstands des Gaspedals eines Kraftfahrzeugs*
 • *Device for varying the resistance to depression of the accelerator pedal of a motor vehicle*
 • *Dispositif pour faire varier la résistance à la dépression de la pédale d'accélérateur d'un véhicule à moteur*

(73) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (TO), IT
 (72) Cavaglia', Renato, 10040 Volvera (TO), IT
 Miletto, Beniamino, 10050 Vaie (TO), IT
 (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G05G 5/03 → (51) **G05G 1/30**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 662 418 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06075503.0 (22) 13.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.05.2006
 (30) 13.02.1995 US 388107
 (54) • *System und Verfahren für sichere Transaktionsverwaltung und elektronischen Rechtsschutz*
 • *Systems and methods for secure transaction management and electronic rights protection*
 • *Systèmes et procédés de gestion de transactions sécurisées et de protection des droits électroniques*
 (73) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) Ginter, Karl L., Beitsville, MD 20705, US
 Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US
 Spahn, Francis J., El Cerrito, CA 94530, US
 Van Wie, David M., Eugene, OR 97405, US
 (74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(62) 96922371.8 / 0 861 461

G06F 1/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 1/10** (11) **1 963 943 B1**
G11C 7/10 **G11C 7/22**
H03L 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 06845249.9 (22) 11.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.09.2008
 (86) US 2006/047321 11.12.2006
 (87) WO 2007/078710 2007/28 12.07.2007
 (30) 23.12.2005 US 318118
 (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT TAKTENTZERRUNG*
 • *ITEGRAED CIRCUIT WITH CLOCK DESKEWING*
 • *CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC REDRESSEMENT D'HORLOGE*
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) LAW, Hon-Mo, Raymond, Beaverton, OR 97006, US
 RASHID, Mamun Ur, Folsom, CA 95630, US
 MARTIN, Aaron, K., El Dorado Hills, CA 95762, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 275 898 B1**

(25) En (26) En
 (21) 09165203.2 (22) 10.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 19.01.2011
 (54) • *Sich bewegende Steuerstange für eine klappbare drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
 • *Moving control bar for a flip-style wireless communications device*
 • *Déplacement de barre de contrôle pour dispositif de communication sans fil de style pliable*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Ladouceur, Norman Miner, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE
 (60) 10189375.8 / 2 284 648

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/18 → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 128 738 B1**
G06F 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 08253938.8 (22) 10.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.12.2009
 (30) 27.05.2008 JP 2008138342
 (54) • *Speichervorrichtung und Kühlverfahren für Speichervorrichtung*
 • *Storage apparatus and cooling method for storage apparatus*
 • *Appareil de stockage et procédé de refroidissement pour appareil de stockage*
 (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Nishiyama, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Katakura, Yasuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Tomohiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 1/26 → (51) **H02J 3/14**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 839 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 05826124.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(86) US 2005/044351 06.12.2005
(87) WO 2006/073664 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 28907
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER STROMZUFUHR FÜR STROM-ÜBER-ETHERNET-SYSTEME*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING POWER DELIVERY FOR POWER OVER ETHERNET SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'ACHEMINEMENT DE PUISSANCE POUR UNE PUISSANCE SUR SYSTEME ETHERNET*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) RANDALL, Anthony, L., Austin, TX 78729, US
MARSHALL, Robert, A., Georgetown, TX 78628-9692, US
NEAL, Rachel, C., Austin, TX 78749-1863, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 076 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 07852437.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) US 2007/020813 27.09.2007
(87) WO 2008/042198 2008/15 10.04.2008
(30) 28.09.2006 US 529046
(54) • *SENSORVORRICHTUNG MIT ANHALTENDER, EINE NEIDRIGE LEISTUNG ANZEIGENDER BAKE*
• *SENSOR DEVICE WITH PERSISTENT LOW POWER INDICATOR BEACON*
• *DISPOSITIF DÉTECTEUR À INDICATEUR PERSISTANT DE FAIBLE ÉTAT DE CHARGE*

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BLACKADAR, Thomas, P., Natick, MA 01760, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11151709.0 / 2 312 420
11158725.9 / 2 336 845

G06F 3/01 → (51) **H04N 9/82**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/247**

G06F 3/023 → (51) **G01C 21/36**

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/247**

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 171 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747171.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) US 2008/061995 30.04.2008
(87) WO 2008/150600 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758638
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE HAPTISCH BEFÄHIGTE FLEXIBLE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HAPTIC ENABLED FLEXIBLE TOUCH SENSITIVE SURFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURFACE TACTILE SOUPLE À EFFET HAPTIQUE*

(73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
(72) GRANT, Danny, A., Laval, QC H7M 2A1, CA
CRUZ HERNANDEZ, Juan Manuel, Montreal, QC H3C 4T6, CA
RAMSTEIN, Christophe, San Francisco, CA 94133, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 3/041 → (51) **C23C 14/08**

G06F 3/043 → (51) **H04R 1/24**

G06F 3/048 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/06**

G06F 3/048 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 686 452 B1**
G06F 3/048 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05010617.8 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 US 45054

(54) • *Datenverwaltungsverfahren*
• *Data management method*
• *Procédé de gestion de données*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan Hsien, TW
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 457 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250974.5 (22) 23.02.2004
(84) DE GB
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 US 385021

(54) • *Steuerung der Benutzung von Drucker-makros mittels Druckeridentifizierungs-information*
• *Controlling printer macro usage based on printer identification information*
• *Contrôle d'usage de macro d'imprimante basé sur information d'identification d'imprimante*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Reese, Curtis, Boise, ID 83704, US
Green, Brett A., Meridian, ID 83642, US
Hatten, John R., Boise, ID 83716, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/14 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G06F 9/00** (11) **1 958 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 06827663.3 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) US 2006/043624 10.11.2006
(87) WO 2007/061639 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 287410
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON DATENOBJEKTEN UNTER VERWENDUNG ZUGEORDNETER MINIATURBILDER IN EINEM PALETTFENSTER*
• *A METHOD OF TRACKING DATA OBJECTS USING RELATED THUMBNAILS IN A PALETTE WINDOW*
• *PROCÉDÉ POUR LE SUIVI D'OBJETS DE DONNÉES PAR DES MINIATURES ASSOCIÉES DANS UNE FENÊTRE PALETTE*

(73) Bluebeam Software, Inc., 396 W. Washington Blvd, Suite 600, Pasadena, CA 91103, US
(72) GUNDERSON, Benjamin, Simi Valley, CA 93063, US
NOYES, Peter, Pasadena, CA 91106, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 990 713 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714898.1 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) JP 2006/303769 28.02.2006
(87) WO 2007/099604 2007/36 07.09.2007

(54) • *ABZWEIGUNGSPRÄDIKTIONSEINRICHTUNG FÜR COMPUTER*
• *BRANCH PREDICTING DEVICE FOR COMPUTER*
• *DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE BRANCHEMENT POUR ORDINATEUR*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOKOI, Megumi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 367 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153346.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(54) • *Computerprozessor und Verfahren mit verbesserten Sicherheitseigenschaften*
• *Computer processor and method with increased security properties*
• *Processeur informatique et procédé avec des propriétés de sécurité améliorées*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Hoogerbrugge, Jan, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 634 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753416.9 (22) 26.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/016585 26.05.2004
(87) WO 2005/002060 2005/01 06.01.2005
(30) 16.06.2003 US 462996

- (54) • *VERFAHREN ZUR VARIABLEN FIRMWARE-SPEICHERUNG MIT STARKER KOMPRIMIERUNG, FAILSAFE-EXTRAKTION UND NEUSTARTZEITKOMPRIMIERUNGS-SCAN*
• *METHOD FOR FIRMWARE VARIABLE STORAGE WITH EAGER COMPRESSION, FAIL-SAFE EXTRACTION AND RESTART TIME COMPRESSION SCAN*
• *METHODE POUR UN STOCKAGE VARIABLE DE MICROLOGICIEL PERMETTANT UNE COMPRESSION FACILE, UNE EXTRACTION A SECURITE INTEGREE ET UN BALAYAGE DE COMPRESSION DE DUREE DE REDEMARRAGE*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
ROTHMAN, Michael, Puyallup, WA 98374, US
MILLER, Greg, Portland, OR 972291, US
DORAN, Mark, Olympia, WA 98516, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/44 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 116 934 B1**
G06F 11/34
(25) Ja (26) En
(21) 08710513.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(86) JP 2008/000410 29.02.2008
(87) WO 2008/108084 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053162
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, SYSTEM-LSI UND INITIALISIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REPRODUCING APPARATUS, SYSTEM LSI, AND INITIALIZATION METHOD*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION, INTEGRATION A GRANDE ECHELLE (LSI) DE SYSTEME ET PROCEDE D'INITIALISATION*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OHTO, Hidetaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G05B 19/418**

G06F 9/445 → (51) **G06F 13/12**

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 570 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775007.2 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.09.2005
(86) BE 2003/000202 18.11.2003
(87) WO 2004/046921 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 GB 0226776
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE FÜR DIE KOSTBEWUSSTE SPEICHERVERWAL-*

- TUNG WÄHREND DER ENTWURFZEIT/LAUFZEIT*
• *COST-AWARE DESIGN-TIME/RUN-TIME MEMORY MANAGEMENT METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREILS CONSCIENTS DES COUTS DE GESTION DE MEMOIRES PENDANT LA CONCEPTION ET L'EXECUTION*

- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) MARCHAL, Paul, B-3052 Blanden, BE
GOMEZ, José Ignacio, E-28043 Madrid, ES
BRUNI, Davide, I-40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
CATTHOOR, Francky, B-9140 Temse, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 048 578 B1**
G06F 9/48

- (25) En (26) En
(21) 08015335.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.04.2009
(30) 06.09.2007 US 850946
(54) • *Virtuelle Maschinenmigration zwischen Prozessorarchitekturen*
• *Virtual machine (VM) migration between processor architectures*
• *Migration de machine virtuelle entre des architectures de processeur*

- (73) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682-2244, US
(72) Khatri, Mukund Purshottam, Austin, TX 78728-4562, US
Hormuth, Robert, Cedar Park, TX 78613, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 11182735.8 / 2 407 881

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 658 692 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
(21) 04782083.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.05.2006
(86) US 2004/027516 25.08.2004
(87) WO 2005/022793 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 498070 P
30.01.2004 US 769202
(54) • *MEHRZWECK-NETZWERK-DIAGNOSEMOMDULE*
• *MULTI-PURPOSE NETWORK DIAGNOSTIC MODULES*
• *MODULES DE DIAGNOSTIC RESEAU POLYVALENTS*

- (73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) DUBE, Jean-Francois, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 343 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250049.8 (22) 03.01.2003

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 US 94086
(54) • *Verfahren zur Korrektur von Mehr-Speichervorrichtung-Fehlern in einer Speicheranordnung*

- *Technique for correcting multiple storage device failures in a storage array*
• *Méthodes de correction de défauts d'unités de stockage multiples dans un réseau de disques*

- (73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Kleiman, Steven R., Los Altos, California 94022, US
English, Robert M., Menlo Park, California 94025, US
Corbett, Peter F., Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 271 319 B1**
G06F 17/30 **G06F 11/00**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 02013763.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

- (43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 US 892676
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lösen von Konflikten, die während einer Synchronisationssitzung ermittelt worden sind*
• *System and method for resolving conflicts detected during a synchronization session*
• *Système et procédé de résolution des conflits détectés pendant une session de synchronisation*

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Chen, James S.I., Mississauga, Ontario L5R 2W5, CA
Flanagin, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US
Foster, Mike A., Redmond, Washington 98052, US

- Miles, Steven, Bothell, Washington 98011, US
Moore, Brian, Sammamish, Washington 98075, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 368 187 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09789426.5 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2011
(86) US 2009/031235 16.01.2009
(87) WO 2010/068303 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 US 330668
(54) • *DUPLIZIERTES DATEISYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN*
• *REPLICATED FILE SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈME DE FICHIERS RÉPLIQUÉ POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

- (73) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) BRAMANTE, William J., Apex NC 27502, US
GRAHAM, Kerry, Raleigh NC 27615, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 745 379 B1**
G06Q 10/00 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 05712722.7 (22) 04.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/003386 04.02.2005
(87) WO 2005/103900 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 814773
(54) • *AUF PROFIL BASIERENDE ERFASSUNGS-KOMPONENTE ZUR ÜBERWACHUNG VON EREIGNISSEN IN ANWENDUNGEN*
• *PROFILE BASED CAPTURE COMPONENT FOR MONITORING EVENTS IN APPLICATIONS*
• *ÉLÉMENT DE CAPTURE FONDÉ SUR UN PROFIL PERMETTANT DE SURVEILLER DES ÉVÉNEMENTS DANS DES APPLICATIONS*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DENG, Jian, Gong, Foster City, CA 94404, US
LAWRENCE, Stephen, Mountain View, CA 94043, US
PRINCE, Christopher, M., Mountain View, CA 94041, US
IONESCU, Mihai, F., Redmond, WA 98052, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 891 529 B1**
G06F 13/00 **G06F 13/28**
(25) En (26) En
(21) 06756197.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) IL 2006/000656 06.06.2006
(87) WO 2006/131915 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688233 P
14.11.2005 US 271880
(54) • *FLASHSPEICHER MIT PROGRAMMIER-BARER DAUER*
• *FLASH MEMORY WITH PROGRAMMABLE ENDURANCE*
• *MEMOIRE FLASH PRESENTANT UNE ENDURANCE PROGRAMMABLE*
- (73) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
(72) DARIEL, Dani, 76850IL Yishuvai Gderot, IL
LASSER, Menachem, 44864 Kohav Yair, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 254 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009240.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 21.07.2004 US 897049
23.12.2004 US 22369
(54) • *FAT-Analyse zur optimierten sequentiellen Clusterverwaltung*
• *FAT-analysis for optimized sequential cluster management*
• *Analyse-FAT de la gestion de grappe sequentielle optimisee*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) Conley, Kevin M., San Jose California 95120, US
Sinclair, Alan Welsh, Maddiston Falkirk FK2 0BU, GB

- Smith, Peter John, Eskbank Midlothian EH22 3HA, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05766081.3 / 1 782 211

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 552 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799045.4 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/004329 01.10.2003
(87) WO 2004/031962 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02079126
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER HIERARCHISCHEN SPEICHERORGANISATION UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *DATA PROCESSING SYSTEM HAVING A HIERARCHICAL MEMORY ORGANIZATION AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES AYANT UNE MEMOIRE HIERARCHIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*

- (73) Callahan Cellular L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 229 632 B1**
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 09700829.6 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2009/050050 05.01.2009
(87) WO 2009/087133 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972688
(54) • *DYNAMISCHE ADRESSENÜBERSETZUNG MIT ABRUFSCHUTZ*
• *DYNAMIC ADDRESS TRANSLATION WITH FETCH PROTECTION*
• *TRADUCTION D'ADRESSE DYNAMIQUE AVEC PROTECTION EN LECTURE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose CA 95125-5021, US
GAINEY, Charles Jr., Poughkeepsie NY 12603-1524, US
HELLER, Lisa, Rhinebeck NY 12572, US
OSISEK, Damian, Vestal NY 13850-3854, US
PFEFFER, Erwin, 93462 Bavaria, DE
SLEGEL, Timothy, Staatsburg NY 12580, US
WEBB, Charles, Wappingers Falls NY 12590, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 047 370 B1**
H04L 12/40 **G06F 13/38**
(25) En (26) En
(21) 07785007.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.04.2009
(86) CA 2007/001341 27.07.2007
(87) WO 2008/011727 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 460963
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON USB-HUB-FUNKTIONEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING USB HUB FUNCTIONS ACROSS A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FONCTIONS DE CONCENTRATEURS USB DANS UN RÉSEAU*
- (73) Icron Technologies Corporation, 4664 Loughheed Avenue, Suite 275, Burnaby, BC V5C 5T5, CA
(72) MCLEOD, John, Alexander, Surrey, British Columbia V4A 8Z1, CA
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 700 223 B1**
G06F 13/40 **G06F 9/445**
(25) En (26) En
(21) 04815691.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/043676 23.12.2004
(87) WO 2005/066814 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 750060
(54) • *CHIPSATZ-MERKMALERKENNUNG UND KONFIGURATION DURCH EINE E/A-EINRICHTUNG*
• *CHIPSET FEATURE DETECTION AND CONFIGURATION BY AN I/O DEVICE*
• *DETECTION ET CONFIGURATION DE CARACTERISTIQUES DE JEU DE PUCES PAR UN DISPOSITIF D'ENTRÉE/SORTIE*
- (73) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FUTRAL, William, T., Portland, OR 97229, US
CRETA, Kenneth, C., Gig Harbor, WA 98335, US
SEN, Sujoy, Portland, OR 97229, US
CUMMINGS, Gregory, D., Portland, OR 97229, US
RADHAKRISHNAN, Sivakumar, Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/28 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/36** (11) **1 835 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103576.0 (22) 06.03.2007
(84) DE GB IT
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 FR 0650892
(54) • *Einchipssystem mit halbverteilter Kontrolle*
• *System on chip with semi-distributed control*
• *Systeme sur puce a controle semi-distribue*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Lemaire, Romain, 38170, Seyssinet-Pariset, FR
Lattard, Didier, 38680, Rencurel, FR
Clermidy, Fabien, 38120, Saint-Egreve, FR
Bernard, Christian, 38960, Saint Etienne de Crossey, FR

(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 13/38** (11) **1 730 646 B1**
G06F 15/17 **H04L 12/46**

(25) En (26) En
(21) 05727223.9 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007946 14.03.2005
(87) WO 2005/091153 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 802532

(54) • *GEMEINSAM BENUTZTE EINGANGS-/AUSGANGS-LADE-SPEICHER-ARCHITEKTUR*
• *SHARED INPUT/OUTPUT LOAD-STORE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE CHARGEMENT-STOCKAGE A ENTREE/SORTIE PARTAGEE*

(73) Nextio, Inc., 12401 Research Blvd., Suite 200, Austin, TX 78759, US

(72) PETTEY, Christopher J., Cedar Park, TX 78613, US
KHAN, Asif, Cedar Park, TX 78613, US
PAGAN, Annette, Austin, TX 78727, US
PEKKALA, Richard E., Austin, TX 78717, US
UTLEY, Robert H., Round Rock, TX 78664, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **2 126 711 B1**
(25) De (26) De

(21) 07846569.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/009811 13.11.2007
(87) WO 2008/058705 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054025

(54) • *DATENSPEICHERVORRICHTUNG MIT ZUSATZFUNKTION*
• *DATA MEMORY DEVICE WITH AUXILIARY FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE DE DONNEES PRESENTANT UNE FONCTION SUPPLEMENTAIRE*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81607 München, DE

(72) ASCHAUER, Hans, 81829 München, DE
BARTSCH, Armin, 86899 Landsberg a. Lech, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 828 910 B1**
(25) En (26) En

(21) 05855540.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/046998 21.12.2005
(87) WO 2006/071839 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 20701

(54) • *DATENAUSTAUSCHARCHITEKTUR UNTER VERWENDUNG OPTISCHER VERBINDER*
• *DATA EXCHANGE ARCHITECTURE USING OPTICAL LINKS*
• *ARCHITECTURE D'ECHANGE DE DONNEES UTILISANT DES LIAISONS OPTIQUES*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) RUIZ, Everardo, Beaverton, OR 97006, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/12**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 429 340 B1**
(25) En (26) En

(21) 03254656.6 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432816 P
21.01.2003 US 347733

(54) • *Speichersystem mit Zweiweg-Ring-Topologie, Speichereinrichtung und Speichermodul für Speichersysteme mit Ring-Topologie*
• *Memory system having two-way ring topology and memory device and memory module for ring topology memory system*
• *Système de mémoire ayant une topologie en anneau bidirectionnelle, dispositif de mémoire et module de mémoire ayant une topologie en anneau*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kyung, Kye-hyun, Samsung 5th Apt 512-1301, Yongin-city, Kyunggi-do 449-915, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 188 727 B1**
H04L 12/40

(25) En (26) En
(21) 08799463.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/075994 11.09.2008
(87) WO 2009/036153 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855294

(54) • *ERWEITERTES EINZELKNOTENPROTOKOLL FÜR DATEN-, ADRESSEN- UND STEUEROPERATIONEN*
• *ENHANCED SINGLE-NODE PROTOCOL FOR DATA, ADDRESS AND CONTROL OPERATIONS*
• *PROTOCOLE À SIMPLE N UD AMÉLIORÉ POUR DES OPÉRATIONS DE CONTRÔLE, D'ADRESSE ET DE DONNÉES*

(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) PARRIS, Christopher, A., Casa Grande AZ 85222, US

GREEN, Robert, S., Tucson AZ 85743, US
WILKIE, David, L., Gilbert AZ 85277, US
BOWMAN, Martin, R., Gilbert AZ 85297, US
MARTINEZ, Alex, Mesa AZ 85204, US
KVASNICKA, Martin, S., Gilbert AZ 85233, US

(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 974 277 B1**
G01C 17/00 **G01C 19/00**
G01C 1/02 **G01C 19/34**

(25) En (26) En
(21) 07700736.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) IL 2007/000044 11.01.2007
(87) WO 2007/080589 2007/29 19.07.2007
(30) 15.01.2006 IL 17314906

24.07.2006 US 492134

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FINDEN VON GEOGRAFISCH AZIMUTH UND NORD*
• *TRUE AZIMUTH AND NORTH FINDING METHOD AND SYSTEM*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE L AZIMUT ET DU NORD GEOGRAPHIQUES*

(73) Malchi, Tomer, 18 Michal Street, 63261 Tel-aviv, IL

Malchi, Yaniv, 18 Michal Str. App. 5, 62361 Tel-Aviv, IL

(72) Malchi, Tomer, 63261 Tel-aviv, IL
Malchi, Yaniv, 62361 Tel-Aviv, IL

(74) Tarabbia, Luigi, et al, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

(51) **G06F 15/16** (11) **1 665 067 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 04782383.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/027888 27.08.2004
(87) WO 2005/022339 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 648999

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUGREIFEN AUF PRÄSENZINFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ACCESSING PRESENCE INFORMATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ACCES A DES INFORMATIONS DE PRESENCE*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) DAY, Mark, Stuart, Milton, MA 02186, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 057 551 B1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 07836930.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/018186 16.08.2007
(87) WO 2008/024269 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838658 P

(54) • *E-MAIL-FORMULARPROGRAMM FÜR TRAGBARE GERÄTE*
• *EMAIL FORMS ENGINE FOR PORTABLE DEVICES*
• *MOTEUR DE FORMULAIRES DE COURRIER ÉLECTRONIQUE POUR DES DISPOSITIFS PORTABLES*

(73) Barclays Capital Inc., 200 Park Avenue, New York, NY 10166, US

(72) MARGITICH, Michael, S., New York, NY 10024, US

HALPERN, Adam, J., New York, NY 10003, US

DEKHTYAR, Igor, Brooklyn, NY 11214, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/17 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 15/80** (11) **2 056 212 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 07792270.6 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/065620 09.08.2007
(87) WO 2008/023576 2008/09 28.02.2008

- (30) 23.08.2006 JP 2006225963
- (54) • *PARALLELES PROZESSORSYSTEM MIT MISCHMODUS UND VERFAHREN FÜR PARALLELES PROZESSORSYSTEM MIT MISCHMODUS*
- *MIXED MODE PARALLEL PROCESSOR SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME DE PROCESSEUR PARALLÈLE EN MODE MIXTE ET PROCÉDÉ POUR PROCESSEUR PARALLÈLE EN MODE MIXTE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KYO, SHORIN Nec Corporation, Tokyo, 1088001, JP
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 095 265 B1**
H04L 29/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 07833468.7 (22) 22.10.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.09.2009
 - (86) KR 2007/005159 22.10.2007
 - (87) WO 2008/062952 2008/22 29.05.2008
 - (30) 24.11.2006 KR 20060117099
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN VON SPAM-DATEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN ZUM BLOCKIEREN VON SPAM-DATEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR BLOCKING SPAM DATA, AND METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA FOR BLOCKING SPAM DATA*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE BLOCAGE DE DONNÉES DE SPAM, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES EN VUE DU BLOCAGE DE DONNÉES DE SPAM*
 - (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 - (72) CHOI, Hyok-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-538, KR
 - SHIN, Seong-Kook, Seoul 137-862, KR
 - HAN, Se-Jun, Daejeon Metropolitan City 302-804, KR
 - (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 17/21 → (51) **G06T 11/60**

-
- (51) **G06F 17/22** (11) **2 180 411 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09172611.7 (22) 09.10.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 28.04.2010
 - (30) 27.10.2008 US 258627
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur intra-Dokument Referenzidentifikation und -auflösung*
 - *Methods and apparatuses for intra-document reference identification and resolution*
 - *Procédés et appareils pour l'identification et la résolution de références intra-documents*
 - (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
 - (72) Filippova, Katja, 69115, Heidelberg, DE
 - Dejean, Herve, 38000, Grenoble, FR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 435 581 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03028647.0 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2004
- (30) 06.01.2003 US 337138
- (54) • *Wiederauffindung von strukturierten Dokumenten*
- *Retrieval of structured documents*
- *Recouvrement des documents structurés*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Wen, Ji-Rong, Beijing, 100080, CN
- Cui, Hang, Dept.of Computer Science, 117543 Singapore, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 488 353 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03743475.0 (22) 28.02.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 22.12.2004
 - (86) IB 2003/001219 28.02.2003
 - (87) WO 2003/075178 2003/37 12.09.2003
 - (30) 01.03.2002 US 360776 P
 - 01.07.2002 US 188300
 - (54) • *VERZEICHNUNG DER BENUTZERINTERAKTION MIT EINER ANWENDUNG*
 - *RECORDING USER INTERACTION WITH AN APPLICATION*
 - *ENREGISTREMENT D'UNE INTERACTION D'UTILISATEURS ET APPLICATION ASSOCIEE*
 - (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 - (72) ROJEWSKI, Erwin, 76227 Karlsruhe, DE
 - ROESSLER, Andreas, 75056 Sulzfeld, DE
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 591 921 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05103485.8 (22) 28.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.11.2005
 - (30) 29.04.2004 US 834483
 - (54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Verwandtschaft von Seitenelementen durch Analyse der Verweise und der Gestaltung der Seite*
 - *Method and system for identifying page elements relatedness using link and page layout analysis*
 - *Méthode et système identifiant la parenté des éléments des pages par le biais d'un lien et de l'analyse de la structure d'une page*
 - (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) Cai, Deng, Redmond, WA 98052, US
 - Wen, Ji-Rong, Redmond, WA 98052, US
 - Ma, Wei-Ying, Redmond, WA 98052, US
 - He, Xiaofei, Redmond, WA 98052, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 875 384 B1**
G06F 3/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 05792745.1 (22) 01.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2005/031220 01.09.2005
- (87) WO 2006/118593 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 US 119277
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRSTUFIGES META-DATEN-CASH-SPEICHERN UND VERTEILEN IN EINER GECLUSTERTEN COMPUTERUMGEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-TIERED META-DATA CACHING AND DISTRIBUTION IN A CLUSTERED COMPUTER ENVIRONMENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN ANTEMEMOIRE DE METADONNEES A PLUSIEURS NIVEAUX ET LEUR REPARATION DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE REGROUPE*
- (73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) KAZAR, Michael, Pittsburgh, PA 15232, US
- JERNIGAN, Richard, P., Ambridge, PA 15003, US
- SANZI, Richard, N., Jr., Gibsonia, PA 15044, US
- WYCKOFF HYER, Robert, Jr., Mars, PA 16046, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 354 975 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10153112.7 (22) 09.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 10.08.2011
 - (54) • *Automatische Verbindung von Informationseinheiten*
 - *Automatic association of informational entities*
 - *Association automatique d'entités informationnelles*
 - (73) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE
 - (72) Assadollahi, Ramin O., 80333 Munich, DE
 - (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/46**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/247**

-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 562 131 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/24**
G01R 13/00 **H04L 12/40**
G01R 13/02 **G01R 31/319**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05250742.3 (22) 09.02.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 10.08.2005
 - (30) 09.02.2004 US 542985 P
 - 30.04.2004 US 836385
 - (54) • *Zeitgleiche Analyse digitaler Datenfolgen und ihrer zugrundeliegenden analogen Wellenformen*
 - *Simultaneous analysis of digital data sequences and underlying analog waveforms*

- Analyse simultanée des séquences de données digitales et de des ondes analogues fondamentales
- (73) Teledyne LeCroy, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (72) Gampfer, Roland, LeCroy Corporation, Chestnut Ridge NY 10977-6499, US
- Johnson, Kenneth William, Brewster, New York, US
- Ritter, Gilles, 1867 Ollon, CH
- Salant, Lawrence Steven, New Hempstead New York 10977, US
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 899 878 B1**
A61M 1/16

- (25) De (26) De
- (21) 06753461.0 (22) 29.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) EP 2006/004049 29.04.2006
- (87) WO 2006/128536 2006/49 07.12.2006
- (30) 03.06.2005 DE 102005025516
- (54) • MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PATIENTENBEZOGENEN DATEN
- MEDICAL TREATMENT SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR PROVIDING PATIENT-RELATED DATA
- SYSTEME DE TRAITEMENT MEDICAL COMPORTANT UN DISPOSITIF POUR PREPARER DES DONNEES SPECIFIQUES DE PATIENTS
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) BLÜMLER, Holger, 61352 Bad Homburg, DE
- DANIEL, Pia, 78351 Bodmann, DE
- ENDERS, Elmar, 97464 Niederwern, DE
- GRÄFE, Marco, 61350 Bad Homburg, DE
- GRÜNDKEN, Martin, 61191 Rosbach, DE
- SCHUMACHER, Gerhard, 35510 Butzbach, DE
- STAHL, Thomas, 97839 Esselbach, DE
- (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (60) 11009143.6 / 2 426 614

(51) **G06F 21/00** (11) **1 449 084 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02790306.1 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/012074 29.10.2002
- (87) WO 2003/042547 2003/21 22.05.2003
- (30) 16.11.2001 DE 10156394
- (54) • KONTROLLIERTE PROGRAMMAUSFÜHRUNG DURCH EINEN TRAGBAREN DATENTRÄGER
- CONTROLLED PROGRAM EXECUTION BY A PORTABLE DATA CARRIER
- EXECUTION CONTROLLEE D'UN PROGRAMME PAR UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) WEISS, Dieter, 81677 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 923 814 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08100047.3 (22) 13.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.2008

- (30) 13.02.1995 US 388107
- (54) • Systeme und Verfahren für sichere Transaktionsverwaltung und elektronischen Rechtsschutz
- Systems and methods for secure transaction management and electronic rights protection
- Systèmes et procédés de gestion de transaction sécurisée et de protection des droits électroniques
- (73) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Ginter, Karl L., Beltsville, MD 20705, US
- Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US
- Spahn, Francis J., El Cerrito, CA 94530, US
- Van Wie, David M., Eugene, OR 97405, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (62) 96922371.8 / 0 861 461

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 410 308 B1**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 01987503.8 (22) 21.12.2001
- (84) DE
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2001/050573 21.12.2001
- (87) WO 2002/052484 2002/27 04.07.2002
- (30) 27.12.2000 US 258566 P
- (54) • ADRESSIERBARER PTF-REZEPTOR FÜR BESTRAHLTE BILDER
- ADDRESSABLE PTF RECEPTOR FOR IRRADIATED IMAGES
- RECEPTEUR ADRESSABLE EN FILM POLYMERE EPAIS POUR IMAGES IRRADIEES
- (73) ORYONTECHNOLOGIES, LLC, 16901 N. Dallas Parkway Suite 102, Addison, Texas 75001, US
- (72) BURROWS, Kenneth, Pilot Point, TX 76258, US
- WIEMER, Klaus, C., Dallas, TX 75252, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 333 691 B1**
G02B 6/38
G06K 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 09179122.8 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (54) • Verbindungskabel zur elektrischen oder Lichtwellenleiterverbindung zweier Systemgeräte
- Optical or electrical cable for connecting two devices
- Cable optique ou électrique pour connecter deux dispositifs
- (73) KTS Kommunikationstechnik und Systeme GmbH, Schlossstr. 123, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Dr.-Ing. Kotyriba, Gregor, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 789 908 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05857436.9 (22) 26.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) US 2005/018874 26.05.2005
- (87) WO 2006/093508 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.06.2004 US 576364 P
- 11.08.2004 US 600867 P
- 17.09.2004 US 610802 P
- 18.02.2005 US 654354 P
- 25.04.2005 US 115075
- 25.04.2005 US 115100
- 25.04.2005 US 115101

(54) • BIOMETRIE MITTELS MULTISPEKTRALER BILDGEBUNG

- MULTISPECTRAL IMAGING BIOMETRICS
- BIOMETRIE PAR IMAGERIE SPECTRALE
- (73) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) ROWE, Robert, K., Corrales, NM 87048, US
- CORCORAN, Stephen, P., Corrales, NM 87048, US
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 10166537.0 / 2 372 604
- 10181318.6 / 2 393 040
- 10181332.7 / 2 397 969

(51) **G06K 9/00** (11) **2 131 308 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09161220.0 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (30) 30.05.2008 DE 102008025749
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Klassifizieren eines in mindestens einem Bild einer Abbildung eines Bereichs vor einem Fahrzeug detektierten Objekts
- Method and device for classifying an object detected in at least one image of an area visualised in front of a vehicle
- Procédé et dispositif de classification d'un objet détecté dans au moins une image d'une zone à l'avant d'un véhicule
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hoffmann, Ingo, 13089 Berlin, DE
- Schmidt, Christian, 33106, Paderborn, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 1/00**

G06K 9/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06K 9/32** (11) **1 934 941 B1**
G06T 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 06825929.0 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) US 2006/040136 13.10.2006
- (87) WO 2007/047461 2007/17 26.04.2007
- (30) 14.10.2005 US 727119 P
- 27.04.2006 US 380635
- (54) • BIDIREKTIONALES TRACKING UNTER VERWENDUNG VON TRAJEKTORIEN-SEGMENTANALYSE
- BI-DIRECTIONAL TRACKING USING TRAJECTORY SEGMENT ANALYSIS
- POURSUITE BIDIRECTIONNELLE PAR ANALYSE DE SEGMENT DE TRAJECTOIRE
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) SUN, Jian, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Weiwei, Redmond, Washington 98052-6399, US
TANG, Xiaou, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHUM, Heung-Yeung, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **2 216 735 B1**
H04N 1/60

- (25) En (26) En
(21) 10152080.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019377
(54) • *Drucksteuerung*
• *Print controller*
• *Commande d'impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kondo, Masaki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **2 297 678 B1**
G06K 19/14

- (25) En (26) En
(21) 09746808.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) NL 2009/050259 14.05.2009
(87) WO 2009/139631 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 EP 08156189
14.05.2008 US 127689 P
(54) • *MEHREBENEN-MARKIERUNGEN*
• *MULTI-LEVEL MARKERS*
• *MARQUEURS MULTI-NIVEAUX*
(73) Rhino Research Europe B.V., Dinxperlosestraatweg 88, 7122 JH Aalten, NL
(72) VAN ASBROUCK, Johan, Pichit 66000, TH DRAAIJER, Arie, NL-3704 BM Zeist, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06K 19/07** (11) **1 642 228 B1**
G06K 19/073 **G06K 7/00**
G06K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 04744377.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IB 2004/050965 22.06.2004
(87) WO 2004/114206 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 EP 03101881
(54) • *VERFAHREN ZUM INVENTARISIEREN VON TRANSPONDERN IN EINER KOMMUNIKATIONSSTATION*
• *METHOD OF MAKING AN INVENTORY OF TRANSPONDERS IN A COMMUNICATION STATION*
• *PROCEDE DE CREATION D'UN PARC DE TRANSPONDEURS DANS UNE STATION DE COMMUNICATION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT

- CERNUSCA, Michael, A-1101 Vienna, AT
RAGGAM, Peter, A-1101 Vienna, AT
ZETTLER, Werner, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/073**

G06K 19/07 → (51) **H01L 25/00**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 835 448 B1**
G06K 19/077 **B42D 15/10**
G06K 19/07 **G09F 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793707.0 (22) 11.10.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/018673 11.10.2005
(87) WO 2006/043441 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303430
19.10.2004 JP 2004304706
20.10.2004 JP 2004305108
21.10.2004 JP 2004306509
21.10.2004 JP 2004306999
(54) • *IC-MARKER MIT BEI TRENNUNG VARIERENDER FUNKTION*
• *IC TAG HAVING FUNCTION VARYING UPON SEPARATION*
• *ÉTIQUETTE À CI DONT LA FONCTION CHANGE SUR SÉPARATION*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SATOH, Ken, Saitama 3410003, JP
KUMAI, Hisao, Funabashi-shi, Chiba 2740824, JP
SUGAYAMA, Tōru, Minato-ku, Tokyo 1060045, JP
HIRAIDE, Junji, 2660031, JP
HINODE, Haruo, Chiba-shi, Chiba 2610012, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/077** (11) **0 823 099 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97917234.3 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.02.1998
(86) DE 1997/000316 21.02.1997
(87) WO 1997/031334 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 DE 19606789
(54) • *KUNSTSTOFFKARTE MIT AUS DIESER HERAUSTRENNBARER MINICHIPKARTE*
• *PLASTICS CARD COMPRISING A MINI-SMART-CARD WHICH CAN BE SEPARATED THEREFROM*
• *CARTE EN PLASTIQUE MUNIE D'UNE CARTE AMOVIBLE A PUCE MINIATURE*
(73) Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1, 24220 Flintbek, DE
(72) TRÜGGELMANN, Uwe, D-33609 Paderborn, DE
SCHULTE, Thomas-Lothar, D-33100 Paderborn, DE
BLOME, Rainer, D-33106 Paderborn, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 053 548 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08160980.2 (22) 23.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007279346

- (54) • *RFID-Etikett und Herstellungsverfahren dafür*
• *RFID tag and manufacturing method thereof*
• *Étiquette RFID et procédé de fabrication correspondant*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kobae, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/073**

G06K 19/077 → (51) **H01L 25/00**

G06K 19/14 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06N 3/04** (11) **1 449 743 B1**
B62D 6/00 **G05B 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 04003553.7 (22) 17.02.2004
(84) DE
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041507
(54) • *Einrichtung und Verfahren für Erzeugung eines Kraftfahrzeug-Bewegungsmodells*
• *Vehicle motion model generating device and method for generating vehicle motion model*
• *Dispositif et procédé de génération de modèle de mouvement de véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuyoshi, Torii, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Itaru, Seta, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 20/34 → (51) **H04L 9/32**

G06Q 20/40 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 057 594 B1**
H04M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 07804800.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) IB 2007/002413 22.08.2007
(87) WO 2008/029218 2008/11 13.03.2008
(30) 29.08.2006 US 468207
(54) • *VERFAHREN FÜR WERBUNG UNTER VERWENDUNG VON MOBILKOMMUNIKATION*
• *METHOD OF ADVERTISING USING MOBILE COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ PUBLICITAIRE UTILISANT DES COMMUNICATIONS MOBILES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAHTIRANTA, Atte, Mountain View, CA 94043, US
HAMALAINEN, Jari P., 36100 Kangasala AS, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 511 868 B1**
G06Q 20/00 **G07B 15/06**
G07F 7/08

- (25) De (26) De

- (21) 11450050.7 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (54) • Verfahren zum Abrechnen Von Ortsnutzungen
• Method for invoicing the use of locations
• Procédé de calcul d'utilisations d'espaces
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Namdar, Nader, A-1120 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G06Q 50/00 → (51) F24J 2/40

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 453 298 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02788705.8 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) JP 2002/012626 03.12.2002
- (87) WO 2003/049422 2003/24 12.06.2003
- (30) 03.12.2001 JP 2001368627
- (54) • DIGITAL-DATENFALSCHVERÄNDERUNGSDETEKTIONSPROGRAMM UND DIGITAL-DATENFALSCHVERÄNDERUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG
• DIGITAL DATA FALSE ALTERATION DETECTION PROGRAM AND DIGITAL DATA FALSE ALTERATION DETECTION APPARATUS
• PROGRAMME DE DETECTION DES MAUVAISES MODIFICATIONS DE DONNEES NUMERIQUES ET APPAREIL DE DETECTION DES MAUVAISES MODIFICATIONS DE DONNEES NUMERIQUES
- (73) Fuso Precision Co., Ltd., YMC Karasuma Gojyo Bldg., 8F, 284, Daigo-cho, Gojyo-dori Karasuma Nishi-iru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8106, JP
Naigai Process Co., LTD., 566-183, Fujita, Okayama-shi, Okayama 701-0221, JP
- (72) TAKEDA, Naoto c/o Fuso Precision Co., Ltd., Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
TANIGUCHI, Masamichi c/o Naigai Process Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 701-0221, JP
TANIGUCHI, Kunio c/o Naigai Process Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 701-0221, JP
YAMAMOTO, Kiyotaka, Kyoto-shi, Kyoto 610-1144, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 073 167 B1**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829580.5 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (86) JP 2007/069842 11.10.2007
- (87) WO 2008/044732 2008/16 17.04.2008
- (30) 11.10.2006 JP 2006277745
23.10.2006 JP 2006287918
24.11.2006 JP 2006317391
24.11.2006 JP 2006317748
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE

- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) KOISHI, Erika, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06T 3/00 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 800 260 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05800126.4 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) US 2005/034760 28.09.2005
- (87) WO 2006/039320 2006/15 13.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 613939 P
- (54) • AUSBESSERUNG VON FLECKEN AUF KOMPONENTENBILDERN
• CORRECTION OF BLOTCHES IN COMPONENT IMAGES
• CORRECTION DES TACHES DANS DES IMAGES COMPOSANTES
- (73) Warner Bros. Entertainment Inc., 4000 Warner Boulevard Bldg. 156, Room 5158, Burbank, CA 91522, US
AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
- (72) PERLMUTTER, Keren, Pacific Palisades, CA 90272, US
PERLMUTTER, Sharon, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 807 805 B1**
G06T 5/40 **G06T 5/50**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05792584.4 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (86) EP 2005/011010 11.10.2005
- (87) WO 2006/045441 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 976336
21.09.2005 US 233513
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG ROTER AUGEN AUF EINEM DIGITAL AUFGENOMMENEN BILD
• METHOD AND APPARATUS FOR RED-EYE DETECTION IN AN ACQUIRED DIGITAL IMAGE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DETECTION D'YEUX ROUGES DANS UNE IMAGE NUMERIQUE ACQUISE

- (73) DigitalOptics Corporation Europe Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park Ballybrit, Galway, IE
- (72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
CORCORAN, Peter, Galway, IE
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US
BIGIOI, Petronel, County Galway, IE
NANU, Florin, Bl. D22, Sc. D, et. p, ap. 32, RO
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06T 5/40 → (51) G06T 5/00

G06T 5/50 → (51) G06T 5/00

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 852 821 B1**
G01B 21/22 **G01B 21/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713019.5 (22) 03.02.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.11.2007
- (86) JP 2006/301876 03.02.2006
- (87) WO 2006/082928 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005029827
02.02.2006 JP 2006026177
- (54) • Messverfahren und -einrichtung zur Bestimmung der Position und Ausrichtung eines Objekts
• Method and device for measuring the position and orientation of an object
• Procédé et dispositif de mesure de la position et de l'orientation d'un objet
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SATOH, Kiyohide, hta-ku, Tokyo, 1468501, JP
UCHIYAMA, Shinji, hta-ku, Tokyo, 1468501, JP
ENDO, Takaaki, hta-ku, Tokyo, 1468501, JP
MORITA, Kenji, hta-ku, Tokyo, 1468501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 413 282 B1**
G06T 3/00 **H04N 5/232**
H04N 7/18 **B60R 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09842340.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) JP 2009/071166 18.12.2009
- (87) WO 2010/109730 2010/39 30.09.2010
- (30) 26.03.2009 JP 2009076857
26.03.2009 JP 2009076858
- (54) • KAMERA-KALIBRATOR
• CAMERA CALIBRATOR
• DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DE CAMÉRA

- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) KAKINAMI, Toshiaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 7/00 → (51) G06T 5/00

G06T 7/20 → (51) G06K 9/32

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 366 172 B1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 08876479.0 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2011
- (86) US 2008/084955 26.11.2008
- (87) WO 2010/062291 2010/22 03.06.2010
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CONTINUOUS-WAVE-TOMOSYNTHESE UNTER VERWENDUNG VON PHOTONEN-ZÄHLUNG
• METHOD OF AND APPARATUS FOR CONTINUOUS WAVE TOMOSYNTHESIS USING PHOTON COUNTING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TOMOSYNTHESE À ÉMISSION CONTINUE UTILISANT UN COMPTAGE DE PHOTONS
- (73) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) DOLAZZA, Enrico, Peabody MA 01960, US
MARCOVICI, Sorin, Peabody MA 01960, US
ZHAO, Wei, Peabody MA 01960, US
GREENSPAN, Jonathan, Peabody MA 01960, US
LAPERRIERE, Luc, Peabody MA 01960, US

TOUSIGNANT, Olivier, Peabody MA 01960, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

Salazar, Edilberto I., Brookfield, CT 06804, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

• *Device and method for detecting the amount of coins in a tank*
• *Système et procédé pour déterminer la quantité de monnaies se trouvant dans un réservoir.*

G06T 11/00 → (51) **G06T 11/60**

G07B 17/00 → (51) **B07C 1/00**

(73) Coges S.p.A., Via Luigi Dalla Via 10, 36015 Schio VI, IT
(72) Malaguti, Alberto, 36010 Carré (VI), IT
(74) Trentin, Michele, et al, Borgo Santa Lucia 31, 36100 Vicenza, IT

G06T 11/20 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G07C 5/00** (11) **1 709 595 B1**
G07C 5/08

(51) **G07D 11/00** (11) **1 840 849 B1**
G08B 13/08 **G08B 13/24**

(51) **G06T 11/60** (11) **1 729 262 B1**
G06F 17/21 **G06T 15/20**
G06T 11/20 **G06T 11/00**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 05706441.2 (22) 31.01.2005

(25) En (26) En
(21) 07104763.3 (22) 23.03.2007

(25) En (26) En
(21) 06010089.8 (22) 16.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006084351

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) CA 2005/000117 31.01.2005

(54) • *Überwachungsvorrichtung für ein Gehäuse*
• *Monitoring apparatus for housing*
• *Appareil de surveillance pour boîtier*

(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 KR 20050046918

(87) WO 2005/073927 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 540165 P

(73) Laurel Precision Machines Co. Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(54) • *Verfahren zur Zeichendarstellung zum Hinzufügen eines visuellen Effekts zu einem Zeichen wenn das Zeichen eingegeben wird und zugehöriges mobiles Endgerät*
• *Character displaying method for adding visual effect to a character when the character is input and mobile station therefor*
• *Méthode d'affichage de caractères pour addition d'un effet visuel à un caractère quand le caractère est entré et dispositif mobile associé*

(54) • *DATENINTEGRITÄTS-VERIFIKATIONSEINRICHTUNG*
• *DATA INTEGRITY VERIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR VERIFIER L'INTEGRITE DES DONNEES*

(72) Takahashi, Masahiro, Tokyo, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(73) Intelligent Mechatronic Systems, Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(72) Kang, Tae-Young c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Uk c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Myoung-Hwan c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin-Gyu c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Nho-Kyung c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Hoon c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) BASIR, Otman, Adam, Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
BULLOCK, David, Waterloo, Ontario N2J 3R3, CA

G07F 7/08 → (51) **G06Q 30/00**

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G07F 7/08 → (51) **H04L 9/32**

(60) 10010092.4 / 2 259 223

G07C 5/00 → (51) **G08B 21/00**

G07F 17/00 → (51) **A61J 7/04**

G06T 15/20 → (51) **G06T 11/60**

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

G08B 5/00 → (51) **A41D 13/00**

G07B 15/06 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 216 756 B1**

G08B 13/08 → (51) **G07D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 10152273.8 (22) 01.02.2010

(25) En (26) En
(21) 10152273.8 (22) 01.02.2010

(51) **G08B 21/00** (11) **1 654 715 B1**
G07C 5/00 **H04B 7/185**
B64D 29/00 **F01D 19/00**
G05B 23/02

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(25) En (26) En
(21) 04816757.1 (22) 28.06.2004

(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025459

(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025459

(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/020618 28.06.2004
(87) WO 2005/040963 2005/18 06.05.2005
(30) 23.07.2003 US 489368 P
09.02.2004 US 774578

(54) • *Mobile Vorrichtung für ein Zugangssystem eines Fahrzeugs*
• *Mobile device for vehicle keyless entry system*
• *Dispositif mobile pour système mains libres de véhicule*

(54) • *Mobile Vorrichtung für ein Zugangssystem eines Fahrzeugs*
• *Mobile device for vehicle keyless entry system*
• *Dispositif mobile pour système mains libres de véhicule*

(54) • *DRAHTLOSES MOTORÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS ENGINE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE MOTEUR SANS FIL*

(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nakajima, Satoshi, Tokyo 145-8501, JP
Hayasaka, Satoshi, Tokyo 145-8501, JP
Sato, Masaki, Tokyo 145-8501, JP
Takahashi, Jun, Tokyo 145-8501, JP

(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nakajima, Satoshi, Tokyo 145-8501, JP
Hayasaka, Satoshi, Tokyo 145-8501, JP
Sato, Masaki, Tokyo 145-8501, JP
Takahashi, Jun, Tokyo 145-8501, JP

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) ZIARNO, James, J., Malabar, FL 32950, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nielsen Hirsch Patentanwältin Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nielsen Hirsch Patentanwältin Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(60) 11009467.9 / 2 442 285
11009468.7 / 2 450 861

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/10**

G08B 21/02 → (51) **G08B 23/00**

G07C 9/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G07D 1/00** (11) **2 230 645 B1**

(51) **G08B 21/06** → (51) **B60K 35/00**

(25) It (26) En
(21) 10002696.2 (22) 15.03.2010

(25) It (26) En
(21) 10002696.2 (22) 15.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 IT V120090058

(43) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 IT V120090058

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Münzgeldmenge in einem Münztank.*

(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Coffy, Jean-Hiram, Norwalk, CT 06854-1406, US

(72) Coffy, Jean-Hiram, Norwalk, CT 06854-1406, US
Jackson, Jerome E., Newtown, CT 06470, US
Malin, Richard A., Westport, CT 06880, US

(72) Coffy, Jean-Hiram, Norwalk, CT 06854-1406, US
Jackson, Jerome E., Newtown, CT 06470, US
Malin, Richard A., Westport, CT 06880, US

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010

- (86) US 2008/081008 23.10.2008
(87) WO 2009/055606 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 US 996034 P
(54) • *PROXIMITÄTDETEKTIONSSYSTEM*
• *PROXIMITY DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE PROXIMITÉ*
(73) Strata Proximity Systems, LLC, 8995
Roswell Road, Suite 200, Sandy Springs, GA
30350, US
(72) FREDERICK, Larry, D., Huntsville AL 35806,
US
HAMMOND, Paul, L., Huntsville AL 35806,
US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson
LLP The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

G08B 25/01 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 696 402 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290273.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 FR 0501943
(54) • *Kommunikationssystem mit Kreuzkom-*
patibilität und zugehörigem Kommunikati-
onsrahmen
• *Communication system with cross-*
compatibility and associated communi-
cation frame
• *Système de communication avec compa-*
tibilité croisée et trame de communication
associée
(73) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR
(72) Duval, Jérôme, 74970 Marignier, FR
Neuman, Serge, 74600 Seynod, FR
Fournet, Michel, 74350 Cuvat, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

- (51) **G08C 19/22** (11) **1 953 724 B1**
H04L 25/49 **H04Q 9/14**
(25) Ja (26) En
(21) 06811860.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/320605 17.10.2006
(87) WO 2007/055083 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005328873
(54) • *STEUER-/ÜBERWACHUNGSSIGNAL-*
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• *CONTROL/MONITOR SIGNAL TRANS-*
MISSION SYSTEM
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE*
SIGNAL DE SURVEILLANCE/COMMANDE
(73) Anywire Corporation, Babazusyo 1 banchi,
Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8550, JP
(72) SAITOU, Yoshitane, Nagaokakyo-shi, Kyoto
6170813, JP
NISHIKIDO, Kenji, Nagaokakyo-shi, Kyoto
6170813, JP
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 997 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 07708519.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) KR 2007/000320 19.01.2007
(87) WO 2007/083943 2007/30 26.07.2007

- (30) 19.01.2006 US 759963 P
13.10.2006 KR 20060099822
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-*
FANGEN VON VERKEHRSINFORMATION-
NEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND*
RECEIVING TRAFFIC INFORMATION AND
APPARATUS THEREOF
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE ET*
RECEVOIR DES INFORMATIONS
CONCERNANT LE TRAFIC ET APPAREIL
PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 135-942, KR
CHOI, In Hwan, Gyeonggi-do 427-740, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 001 003 B1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 07108940.3 (22) 25.05.2007
(84) DE GB SE
(43) 10.12.2008
(54) • *Verfahren und System, innerhalb eines*
Fahrzeugs, zur Kollisionsvermeidung.
• *An in-vehicle method and system for*
collision avoidance.
• *Procédé et système dans une véhicule*
pour d'évitement de collision.
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South, Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Brännström, Mattias, 414 81 Göteborg, SE
Jansson, Jonas, 589 37 Linköping, SE
Grante, Christian, 414 68 Göteborg, SE
Pilutti, Tom, Ann Arbor, MI 48103, US
Trombley, Roger, Ann Arbor, MI 48108, US
Bigas, Jessica, Livonia, MI 48150, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Zacco Sweden AB
Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 306 423 B1**
B60W 30/10 **B60W 30/16**
(25) Ja (26) En
(21) 09794357.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/061939 30.06.2009
(87) WO 2010/004911 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180349
(54) • *ROUTENASSISTENZVORRICHTUNG FÜR*
EINEN FAHRZEUGKONVOI
• *TRAIN-OF-VEHICLE TRAVEL SUPPORT*
DEVICE
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU DÉPLA-*
CEMENT DE CONVOI DE VÉHICULES
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) TSUDA, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
(60) 12184432.8 / 2 535 883

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 999 737 B1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 07835703.5 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/004547 19.02.2007

- (87) WO 2008/020889 2008/08 21.02.2008
(30) 13.03.2006 US 374807
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-*
NUNG UND VERHINDERUNG VON FLUG-
ZEUGKOLLISIONEN
• *AIRCRAFT COLLISION SENSE AND*
AVOIDANCE SYSTEM AND METHOD
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION*
ET D'ÉVITEMENT DE COLLISIONS
D'AVIONS
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ABRAHAM, Michael, R., O'fallon, MO 63366,
US
YELTON, Dennis, J., Albuquerque, NM
87109, US
SANDERS-REED, Jack, Cedar Crest, NM
87008, US
WITT, Christian, C., Albuquerque, NM
87114, US
MUSIAL, Christopher J., Albuquerque, NM
87120, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 3/00 → (51) **A61B 5/117**

G09F 3/00 → (51) **G06K 19/073**

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/10**

G09F 3/04 → (51) **B32B 27/32**

G09F 3/04 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 924 983 B1**
G09F 3/02 **B32B 27/00**
B44C 1/10 **B44C 1/17**
B64D 45/00
(25) En (26) En
(21) 06800661.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/030115 02.08.2006
(87) WO 2007/021550 2007/08 22.02.2007
(30) 09.08.2005 US 203869
(54) • *DÜNNSCHICHTAPPLIKATION*
• *THIN FILM APPLIQUE*
• *APPLIQUE A COUCHES MINCES*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North
Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BAIRD, Richard, W., Covington, WA 98042,
US
DALBY, Glenn, R., Shoreline, WA 98177, US
POSTL, William, J., Mount Vernon, WA
98274, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

- (51) **G09F 9/35** (11) **1 565 900 B1**
G09F 11/29
(25) En (26) En
(21) 03753874.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/004814 27.10.2003
(87) WO 2004/047059 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 EP 02079849
28.08.2003 EP 03103243
(54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE DISPLAY*
• *ECRAN FLEXIBLE*
(73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan
2, 4837 BN Breda, NL

- (72) SLIKKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RENS, Bas, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 12185001.0 / 2 538 400

G09F 11/29 → (51) **G09F 9/35**

G09F 13/12 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 023 315 B1**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 08162116.1 (22) 08.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207181
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobayashi, Kiwamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/28** (11) **2 099 016 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08015214.3 (22) 28.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008052275
(54) • *Ansteuerungsverfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Driving method of plasma display panel*
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yahagi, Kazuo, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
Ishizuka, Mitsuhiro, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
Shiozaki, Yuya, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
Itakura, Shunsuke, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
Kanai, Kazuhiro, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
Homma, Hajime, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
Sato, Yoshichika, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
Takahashi, Hikaru, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 620 842 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04727617.5 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
(86) IB 2004/001227 15.04.2004
(87) WO 2004/097781 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 GB 0309402

- (54) • *ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT AKTIVER MATRIX*

- *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING AN ACTIVE MATRIX DISPLAY PANEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PILOTER UN ECRAN A MATRICE ACTIVE*
- (73) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
- (72) SEMPEL, Adrianus, Redhill, Surrey RH1 5H A, GB
HEKSTRA, Gerben J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
FISH, David A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
KNAPP, Alan G., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
GIRALDO, Andrea, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
JOHNSON, Mark T., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 854 338 B1**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 06705133.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(86) CA 2006/000177 09.02.2006
(87) WO 2006/084360 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 CA 2496642
- (54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR STROM-PROGRAMMIERTE ORGANISCHE LEUCHTDIODEN-DISPLAYS*
• *DRIVING CIRCUIT FOR CURRENT PROGRAMMED ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DISPLAYS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR AFFICHAGES A DEL ORGANIQUES PROGRAMMEES EN INTENSITE*
- (73) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) NATHAN, Arokia, Cambridge CB3 0DL, GB
CHAJI, Reza, G., Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 026 319 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08161175.8 (22) 25.07.2008
(84) DE FR GB HU
(43) 18.02.2009
(30) 27.07.2007 KR 20070075428
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Organic light emitting display and method of driving the same*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*

- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

- (72) Kwon, Oh-Kyong, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G09G 3/32 → (51) **H01L 27/32**

G09G 3/34 → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 724 751 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06009376.2 (22) 05.05.2006
(84) DE FI FR GB NL

- (43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005148832
(54) • *Flüssigkristallanzeige und elektronische Vorrichtung*
• *Liquid crystal display device and electronic apparatus*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et appareil électronique*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tanada, Yoshifumi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Osame, Mitsuaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Fukumoto, Ryota, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yanai, Hiromi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 223 294 B1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 08852100.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) JP 2008/070535 05.11.2008
(87) WO 2009/066590 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 JP 2007300097
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD OF THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGE DE CELUI-CI*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) DEMBO, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 451 696 B1**
H04L 12/66

- (25) En (26) En
(21) 02789495.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) US 2002/035771 06.11.2002
(87) WO 2003/042844 2003/21 22.05.2003
(30) 09.11.2001 US 338071 P
10.10.2002 US 65375
- (54) • *SIGNALSCHALTER FÜR KONSOLEN- UND PERIPHERIEEINRICHTUNGEN*
• *SIGNAL SWITCH FOR CONSOLE AND PERIPHERAL DEVICES*
• *COMMUTATEUR DE SIGNALISATION POUR CONSOLES ET PERIPHERIQUES*
- (73) Aten International Co., Ltd., 3F, No. 125, Sec. 2, Datung Road, Shijr City Taipei 221, TW
- (72) LOU, Tony, 10428 Shijr City, Taipei, TW
CHEN, Kevin, 10428 Shijr City, Taipei, TW
YANG, Sampson, Irvine, CA 92618, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 06020819.6 / 1 734 454

(51) **G09G 5/00** (11) **2 058 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168045.6 (22) 31.10.2008

(84) DE GB NL
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 KR 20070113832
(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Video processing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de traitement vidéo et son procédé de commande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Jae-seung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard
Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G09G 5/391 → (51) **G11C 8/10**

G09G 5/393 → (51) **G11C 8/10**

(51) **G10D 1/08** (11) **2 074 614 B1**
G10D 3/06

(25) En (26) En
(21) 07861442.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/022228 17.10.2007
(87) WO 2008/051435 2008/18 02.05.2008
(30) 20.10.2006 US 584201

(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR DEN HALS EINES MUSIKINSTRUMENTS*
• *MUSICAL INSTRUMENT NECK JOINT*
• *RACCORD DE MANCHE D'INSTRUMENT DE MUSIQUE*

(73) Taylor-Listug, Inc., 1980 Gillespie Way, El
Cajon, CA 92020, US
(72) BREEDLOVE, Larry, Bonita, CA 91902, US
GRANERO, Edward, San Diego, CA 92119,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10D 3/06 → (51) **G10D 1/08**

(51) **G10G 1/02** (11) **2 304 713 B1**

(25) De (26) De
(21) 09780628.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/059058 15.07.2009
(87) WO 2010/010020 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 AT 11512008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON MUSIKALISCHEN ZUSAMMENHÄNGEN*
• *DEVICE FOR DISPLAYING MUSICAL COMBINATIONS*
• *DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION DE RELATIONS MUSICALES*

(73) Sattlercker, Anton, Stallhofen 28, 5230 Mat-
tighofen, AT
Sattlercker, Bruno, Stauffenstrasse 2, 5102
Anthering, AT
(72) Sattlercker, Anton, 5230 Mattighofen, AT
Sattlercker, Bruno, 5102 Anthering, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **G10K 11/168** (11) **1 979 555 B1**
H04R 1/34

(25) En (26) En
(21) 07710116.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) US 2007/060511 12.01.2007
(87) WO 2007/084860 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 760134 P
(54) • *Vorrichtung zum Absorbieren von Schallenergie und deren Verwendung*
• *Apparatus for absorbing acoustical energy and use thereof*
• *Appareil pour absorber l'énergie acoustique et son utilisation*

(73) Zou, Siwei, SE Electronics International, Inc.
5850 Commerce Boulevard, Suite C1,
Rohnert Park, California 94928, US
(72) Zou, Siwei, Rohnert Park, California 94928,
US

(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kähler
Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg/Lech, DE
(60) 12171436.4 / 2 506 251

(51) **G10L 19/008** (11) **1 987 597 B1**
G10L 19/24

(25) En (26) En
(21) 07709017.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008
(86) KR 2007/000868 16.02.2007
(87) WO 2007/097552 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 775775 P
14.04.2006 US 791907 P
02.06.2006 US 803825 P
08.02.2007 KR 20070013364

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 128 858 B1**
G10L 19/10

(25) Ja (26) En
(21) 08720311.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/000397 29.02.2008
(87) WO 2008/108076 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053497

(54) • *KODIERVORRICHTUNG UND KODIER-VERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORII, Toshiyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP

OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-Ku, Osaka 540-
6207, JP
YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-Ku, Osaka
540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 295 947 B1**
H03M 7/30 **H04N 7/26**

(25) Zh (26) En
(21) 09824388.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011
(86) CN 2009/074604 26.10.2009
(87) WO 2010/051733 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 CN 200810175265

(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN, DEKODIERUNGSVERFAHREN, UND KODIERUNGS-VORRICHTUNG*
• *CODING METHOD, DECODING METHOD, AND CODING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, ET APPAREIL DE CODAGE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Haiting, Longgang District 518129
Schenzen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3,
80992 München, DE

(51) **G10L 19/04** (11) **1 377 967 B1**

(25) En (26) En
(21) 02717425.9 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.01.2004
(86) US 2002/004317 12.02.2002
(87) WO 2002/084645 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 US 834739
25.05.2001 US 293825 P
02.08.2001 US 922394
11.01.2002 US 45644

(54) • *ZEITSKALIERUNG VON HOHER QUALITÄT UND GRUNDFREQUENZSKALIERUNG VON AUDIOSIGNALEN*
• *HIGH QUALITY TIME-SCALING AND PITCH-SCALING OF AUDIO SIGNALS*
• *ECHELONNEMENT TEMPOREL ET DECALAGE DU PAS DE HAUTE QUALITE DE SIGNAUX AUDIO*

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING
CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San
Francisco California 94103, US

(72) CROCKETT, Brett, G., San Francisco, CA
94103, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10183622.9 / 2 261 892

G10L 19/08 → (51) **G10L 19/16**

G10L 19/10 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 19/16** (11) **1 313 091 B1**
G10L 19/08

(25) En (26) En
(21) 02258005.4 (22) 20.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 US 988809

(54) • *Verfahren und Computersystem zur Analyse, Synthese und Quantisierung von Sprache*

- *Methods and computer system for analysis, synthesis and quantization of speech*
• *Procédés et système informatique pour l'analyse, la synthèse et la quantisation de la parole.*
- (73) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., 234 Littleton Road, Westford, Massachusetts 01886, US
(72) Griffin, Daniel W., Hollis, New Hampshire 03049, US
Hardwick, John C., Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G10L 19/24** (11) **2 047 465 B1**
G10L 21/038
- (25) En (26) En
(21) 07840618.8 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/074886 31.07.2007
(87) WO 2008/016935 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 834688 P
30.07.2007 US 830812
- (54) • *SPRACHSIGNALENKODIERUNG UND VERARBEITUNG EINES ENKODIERTEN SPRACHSIGNALS*
• *ENCODING A SPEECH SIGNAL AND PROCESSING AN ENCODED SPEECH SIGNAL*
• *ENCODAGE DE LA PAROLE ET TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE LA PAROLE ENCODE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92122, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92126, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- G10L 19/24** → (51) **G10L 19/008**
-
- G10L 21/038** → (51) **G10L 19/24**
-
- G11B 5/11** → (51) **C22C 19/03**
-
- G11B 5/55** → (51) **G11B 5/596**
-
- (51) **G11B 5/596** (11) **1 542 208 B1**
G11B 5/55
- (25) En (26) En
(21) 04257632.2 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003408829
- (54) • *Magnetkopf Aktuator und Plattenlaufwerk welcher dieses benützt*
• *Magnetic head actuator and magnetic disk drive using the same*
• *Positionneur d'une tête magnétique et disque-dur utilisant celui-ci*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hajime c/o Magnetic Materials Res. Cen., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa c/o Magnetic Materials Res. Cen., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- G11B 7/00** → (51) **G11B 7/09**
-
- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 456 020 B1**
G11B 7/26
G11C 13/04 **G03H 1/02**
B32B 17/10
- (25) En (26) En
(21) 02768627.8 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/026528 21.08.2002
(87) WO 2003/018309 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 US 314320 P
11.01.2002 US 43939
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRSCICHTIGE OPTISCHE ARTIKEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTILAYER OPTICAL ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DES ARTICLES OPTIQUES MULTICOUCHES*
- (73) Akonia Holographics, LLC, 2291 Arapahoe Avenue, Boulder, CO 80302, US
(72) DHAR, Lisa, New Providence, NJ 07974-1934, US
MICHAELS, Mark, David, Colorado Springs, CO 80918-3009, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 202 735 B1**
G11B 7/085 **G11B 7/125**
G11B 7/135 **H01S 5/00**
G11B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 09179170.7 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 EP 08306008
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen und Vorrichtung zum Lesen und Schreiben von Hologrammen*
• *Apparatus and method for reading and apparatus for reading and writing holograms*
• *Appareil et procédé pour la lecture et l'écriture d'hologrammes*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- G11B 7/08** → (51) **G11B 7/0065**
-
- G11B 7/085** → (51) **G11B 7/0065**
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 710 792 B1**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06012735.4 (22) 15.02.1999
(84) DE GB
(43) 11.10.2006
(30) 13.02.1998 JP 4875698
30.06.1998 JP 19968898
- (54) • *Verfahren zur Einstellung des Servoausgleichs zur optischen Plattenaufzeichnung*
• *Servo-balance adjusting technique for optical disk recording*
• *Technique de réglage de l'équilibre d'asservissement pour l'enregistrement sur un disque optique*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nakajo, Yukihisa Yamaha Corp., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (62) 99103017.2 / 0 936 602
-
- G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0065**
-
- G11B 7/135** → (51) **G11B 7/0065**
-
- G11B 7/24** → (51) **C23C 14/08**
-
- G11B 7/26** → (51) **C23C 14/08**
-
- G11B 7/26** → (51) **G11B 7/0065**
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 959 448 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08157945.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 20.02.2003 NL 1022743
- (54) • *Informationsträger, der Zugangsinformationen umfasst*
• *Information carrier comprising access information*
• *Support d'informations comprenant des informations d'accès*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEK, Aalbert, 5600 AE, Eindhoven, NL
BLUM, Martinus, W., 5600AE, Eindhoven, NL
VAN ROMPAEY, Bart, 5600 AE, Eindhoven, NL
HEEMSKERK, Jacques, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 04708423.1 / 1 597 727
-
- G11B 20/10** → (51) **H03M 13/41**
-
- G11C 7/10** → (51) **G06F 1/10**
-
- G11C 7/22** → (51) **G06F 1/10**
-
- (51) **G11C 8/10** (11) **1 564 746 B1**
G09G 5/391 **G09G 5/393**
- (25) En (26) En
(21) 05100940.5 (22) 10.02.2005
(84) DE GB
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004034286
- (54) • *Bildspeicherarchitektur zum Schnellzugriff*
• *Image memory architecture for achieving high speed access*
• *Architecture de mémoire d'image pour atteindre un accès rapide*
- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Furihata, Hirobumi NEC Electronics Corporation, Kanagawa 211-8668, JP
Shioda, Junyou NEC Electronics Corporation, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G11C 11/15** (11) **2 015 307 B1**
G11C 11/16
- (25) En (26) En
(21) 07112497.8 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
- (54) • *Magneto-resistive Vorrichtung*
• *Magneto-resistive device*
• *Dispositif magnéto-résistif*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
Wunderlich, Joerg, Cambridge, CB5 8DR, GB
Chappert, Claude, 92380, Garches, FR
Jungwirth, Tomas, 160 00, Praha 6, CZ
Zemen, Jan, 34101, Chanovice, CZ
Gallagher, Bryan, Nottingham, Nottinghamshire NG11 8NE, GB
Devolder, Thibaut, 91300, Massy, FR
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15**

G11C 11/56 → (51) **G11C 13/00**

- (51) **G11C 13/00** (11) **1 426 970 B1**
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 03257633.2 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 JP 2002353052
(54) • Halbleiterspeicheranordnung und Verfahren zur Korrektur einer Referenzzelle
• Semiconductor memory device and method for correcting a reference cell
• Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et procédé de correction d'une cellule de référence
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Matsuoka, Nobuaki, Nara 632-0004, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 13/00** (11) **1 859 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710983.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) IB 2006/050617 28.02.2006
(87) WO 2006/095278 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 EP 05101754

- (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE SPEICHERMATRIX MIT HYSTERESEBEHAFTETEN WIDERSTANDELEMENTEN
• DRIVING OF A MEMORY MATRIX OF RESISTANCE HYSTERESIS ELEMENTS
• COMMANDE D'UNE MATRICE MEMOIRE D'ELEMENTS D'HYSTERESIS DE RESISTANCE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) IKKINK, Teunis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARSMAN, Albert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G21C 15/16** (11) **1 341 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250877.2 (22) 13.02.2003
(84) ES FI SE

- (43) 03.09.2003
(30) 14.02.2002 US 683790
(54) • Vorrichtung zur Durchflussregelung in Dampftrocknern eines Siedewasserreaktors
• Apparatus for controlling flow in BWR steam dryers
• Dispositif de réglage du débit dans les sècheurs de vapeur d'un réacteur à eau bouillante
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lazarus, Jonathan D., Sunnyvale, California 94087, US
Nelson, Alfred S., San José, California 95136, US
Lynch, John, Gilroy, California 95020, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G21C 15/18** (11) **2 122 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782747.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/002286 21.02.2008
(87) WO 2008/108930 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 713144
(54) • KERNKRAFTWERK MIT VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN IN NOTFALLSYSTEMEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• NUCLEAR POWER PLANT USING NANOPARTICLES IN EMERGENCY SYSTEMS AND RELATED METHOD
• CENTRALE NUCLÉAIRE À SYSTÈMES D'URGENCE UTILISANT DES NANOPARTICULES, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) POP, Mihai, G., M., Lynchburg, VA 24501, US
LOCKAMON, Brian, Glenn, Evinston, VA 24550, US
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21K 5/02 → (51) **B65B 55/08**

G21K 5/10 → (51) **B65B 55/08**

H01B 1/02 → (51) **B22F 1/00**

H01B 1/12 → (51) **C07D 213/30**

H01B 1/22 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01B 3/30** (11) **1 844 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734100.8 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/003328 31.01.2006
(87) WO 2006/083816 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 50504
(54) • ISOLIERTES STROMKABEL
• INSULATED POWER CABLE
• CABLE D'ALIMENTATION ISOLE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BATES, Lisa, C., Chester, Virginia 23831, US
MAREK, Richard, P., Chesterfield, Virginia 23838, US

- (74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/02**

H01B 5/14 → (51) **C23C 14/08**

- (51) **H01B 7/02** (11) **2 202 756 B1**
H01B 3/44 **H01B 11/18**
(25) Ja (26) En
(21) 08764612.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/059566 23.05.2008
(87) WO 2009/041115 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247651
(54) • KOAXIALKABEL
• COAXIAL CABLE
• CÂBLE COAXIAL
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) TANIKITA, Masumi, Tokyo 108-8280, JP
SERIZAWA, Hajime, Tokyo 108-8280, JP
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

H01B 11/10 → (51) **H05K 9/00**

H01B 11/18 → (51) **H01B 7/02**

- (51) **H01B 12/16** (11) **1 865 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 06290934.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • System mit einem supraleitfähigen Kabel
• System with a superconductive cable
• Système avec câble supraconducteur
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Allais, Arnaud, 22940 Saint Julien, FR
Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 13/02** (11) **1 784 841 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05781814.8 (22) 25.07.2005
(84) CH DE ES FR IT LI PT
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/008078 25.07.2005
(87) WO 2006/010586 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 102004036161
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSEILEN VON LANGGESTRECKTEM WICKELGUT
• DEVICE AND METHOD FOR STRANDING A LONG WINDING MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TORONNAGE DE MATERIAU A ENROULER ALLONGE
(73) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG, Fürther Strasse 30, D-91126 Schwabach, DE
(72) BELL, Bertram, 50170 Kerpen, DE
ENZENSBERGER, Bernhard, 87616 Wald, DE
LÄMMERMANN, Helmut, 91126 Schwabach, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01F 1/00** (11) **1 984 929 B1**
H01F 1/44 **A61K 49/18**
B82Y 25/00 **B82Y 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07730939.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008
(86) FR 2007/000223 07.02.2007
(87) WO 2007/090962 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0601076

(54) • *HERSTELLUNG VON MIT POLY(ETHYLEN-
OXID) ÜBERZOGENEN MAGHEMIT-
NANOTEILCHEN*
• *PREPARATION OF POLY(ETHYLENE
OXIDE)-COATED NANOPARTICLES OF
MAGHEMITE*
• *PREPARATION DE NANOPARTICULES DE
MAGHEMITE ENROBÉES DE POLY-
OXYDE D'ETHYLENE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,
75016 Paris, FR
Université De Haute Alsace, 2 Rue des Frères
Lumière, 68093 Mulhouse Cedex, FR

(72) DELAITE, Christelle, F-68720 Froeningen, FR
FLESH, Christophe, F-68350 Brunstatt, FR
DUMAS, Philippe, F-88230 Fraize, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

H01F 1/147 → (51) **C22C 19/03**

H01F 1/44 → (51) **H01F 1/00**

H01F 10/32 → (51) **H01F 41/30**

(51) **H01F 17/04** (11) **2 294 590 B1**

(25) En (26) En
(21) 08755430.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) US 2008/063572 14.05.2008
(87) WO 2009/134275 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 114057

(54) • *STARK GEKOPPELTE INDUKTIVITÄT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGHLY COUPLED INDUCTOR AND
METHOD OF MANUFACTURING*
• *INDUCTEUR FORTEMENT COUPLÉ ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd
Street, Columbus, NE 68602, US

(72) HANSEN, Thomas T., Columbus, Nebraska
68602, US

(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB
Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Hel-
singborg, SE

(51) **H01F 27/06** (11) **2 239 745 B1**
H01F 27/30 **H01F 41/02**

(25) De (26) De
(21) 09005285.3 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(54) • *Leistungstransformator mit amorphem
Kern*
• *Voltage transformer with amorphous coil*
• *Transformateur de performance doté d'un
noyau amorphe*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Luckey, Michael, 34431 Marsberg, DE
Mönig, Wolfgang, 59929 Brilon, DE

Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Bilek, Karel, Brisbane QLD 4078, AU
Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, CH
Lim, Jong-Yun, Chungchongnam-do, KR
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wall-
stadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/30 → (51) **H01F 27/06**

H01F 27/32 → (51) **H01F 41/06**

H01F 41/02 → (51) **H01F 27/06**

(51) **H01F 41/06** (11) **1 296 336 B1**
H01F 27/32

(25) De (26) De
(21) 02450180.1 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 AT 20011492

(54) • *Lackbeschichteter Draht*
• *Varnish-coated wire*
• *Fil revêtu de vernis*

(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 -
25, 1230 Wien, AT

(72) Fidi, Werner Dipl.-Ing., 2500 Baden, AT
Lenhard-Backhaus Hugo, Dipl.Ing. Dr., 1030
Wien, AT

(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mah-
lerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H01F 41/30** (11) **1 647 035 B1**
H01L 29/66 **H01L 43/10**
B82Y 25/00 **H01F 10/32**

(25) De (26) De
(21) 04738918.4 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB

(43) 19.04.2006
(86) DE 2004/001559 19.07.2004

(87) WO 2005/011010 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332826

(54) • *BAUTEIL MIT EINEM STRUKTURELE-
MENT MIT MAGNETISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN UND VERFAHREN*
• *COMPONENT WITH A STRUCTURE
ELEMENT HAVING MAGNETIC PROP-
ERTIES AND METHOD*
• *COMPOSANT COMPORTANT UN
ELEMENT DE STRUCTURE PRESENTANT
DES PROPRIÉTÉS MAGNÉTIQUES, ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,
81739 München, DE

(72) BRANDT, Martin, S., 85748 Garching, DE
GÖNNENWEIN, Sebastian, T., B., NL-JE
2611 Delft, NL

GRAF, Tobias, 85579 Neubiberg, DE
HÜBL, Hans, 80538 München, DE

WASSNER, Thomas, 83313 Siegsdorf, DE

(74) Fischer, Volker, Epping Hermann Fischer
Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

(51) **H01G 9/035** (11) **1 460 660 B1**
H01G 9/02 **H01G 9/04**

(25) Ja (26) En
(21) 02792051.1 (22) 27.12.2002
(84) DE

(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013812 27.12.2002

(87) WO 2003/058658 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401204

(54) • *ELEKTROLYTKONDENSATOR UND ELEK-
TROLTLÖSUNG ZUM BETRIEB EINES
ELEKTROLYTKONDENSATORS*
• *ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELEC-
TROLYTIC SOLUTION FOR DRIVING
ELECTROLYTIC CAPACITOR*

• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET
SOLUTION ELECTROLYTIQUE DE MISE
EN MARCHÉ DU CONDENSATEUR ELEC-
TROLYTIQUE*

(73) Rubycon Corporation, 1938-1, Oaza Nishi-
minowa, Ina-shi, Nagano-ken 399-4593, JP

(72) KOMATSU, Akihiko, Ina-shi, Nagano 399-
4593, JP

IIDA, Toshikazu, Ina-shi, Nagano 399-4593,
JP

NOZAWA, Takashi, Ina-shi, Nagano 399-
4593, JP

MATSUZAWA, Taketo, Ina-shi, Nagano 399-
4593, JP

OGAWARA, Tetsushi, Ina-shi, Nagano 399-
4593, JP

(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschafts-
gesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düs-
seldorf, DE

(51) **H01H 3/46** (11) **1 898 435 B1**
H01H 11/00 **H01H 13/18**

(25) En (26) En
(21) 07115798.6 (22) 06.09.2007

(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2008

(30) 06.09.2006 JP 2006241239

(54) • *Schalter und Kontaktmodule dafür*
• *Switch and contact modules therefor*
• *Commutateur et ses modules de contact*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-
fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

(72) Shimazu, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP

Sasaki, Shunkichi, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

Takenaka, Hidemitsu, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

Fukumoto, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01H 9/20** (11) **2 001 030 B1**

(25) En (26) En
(21) 08010387.2 (22) 06.06.2008

(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2008

(30) 06.06.2007 US 758789

(54) • *Sperranordnung für Speicherenergie-
mechanismus*
• *Interlock assembly for a stored energy
mechanism*

• *Ensemble de verrouillage pour mécanisme
d'énergie stockée*

(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,
Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) Weister, Nathan J., Darlington, PA 16115,
US

Rakus, Paul R., Beaver Falls, PA 15010, US

Briggs, Roger J., Colgate, WI 53017, US

Gibson, Perry R., East Palestine, OH 44413,
US

Slepian, Robert M., Murrysville, PA 15668,
US

Marks, Douglas C., Murrysville, PA 15668,
US

Spitsberg, Yuri C., Export, PA 15632, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 9/30** (11) **1 605 483 B1**

(25) En (26) En
(21) 05012287.8 (22) 08.06.2005

(84) DE FR
(43) 14.12.2005

- (30) 10.06.2004 JP 2004172585
(54) • *Lastschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Tomoo, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
Mitsushige, Mitsuhiko, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
Asakawa, Koji, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
Yamagata, Hideto, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
Sato, Akifumi, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01H 11/00 → (51) **H01H 3/46**

H01H 13/18 → (51) **H01H 3/46**

- (51) **H01H 13/20** (11) **2 250 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 09717679.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/052261 26.02.2009
(87) WO 2009/109506 2009/37 11.09.2009
(30) 01.03.2008 DE 202008002960 U
(54) • *ELEKTRISCHE INSTALLATIONSVORRICHTUNG, WIE TASTER ODER TASTSCHALTER*
• *ELECTRICAL SERVICE DEVICE SUCH AS PUSHBUTTON OR MOMENTARY-CONTACT SWITCH*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE, TEL QU'UN BOUTON-POUSSOIR OU UN INTERRUPTEUR À BOUTON-POUSSOIR*
(73) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, Dahlenstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) STREHLE, Ronny, 42499 Hückerwagen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H01H 27/00** (11) **2 184 755 B1**
H01H 3/16

- (25) De (26) De
(21) 09012124.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008050892
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen des Zustandes einer Schutzvorrichtung einer Maschine*
• *Device for monitoring the status of a protection device of a machine*
• *Dispositif de surveillance de l'état d'un dispositif de protection d'une machine*
(73) EUCHNER GmbH + Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Bächle, Erik, 70794 Filderstadt, DE
König, Tobias, 71034 Böblingen, DE
Grimm, Ilo, 70794 Filderstadt, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **2 359 379 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784352.8 (22) 30.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) FR 2009/001356 30.11.2009
(87) WO 2010/076402 2010/27 08.07.2010
(30) 19.12.2008 FR 0807159
(54) • *STEUERMECHANISMUS FÜR EINE FERN-BEDIENTE ABSCHNEIDEINRICHTUNG, ABSCHNEIDEINRICHTUNG UND FERN-BEDIENTE UNTERBRECHERSCHALTUNG MIT EINEM SOLCHEN MECHANISMUS*
• *CONTROL MECHANISM FOR A REMOTE-CONTROLLED CUT-OFF DEVICE, CUT-OFF DEVICE, AND REMOTE-CONTROLLED CIRCUIT BREAKER INCLUDING SUCH A MECHANISM*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE COUPEURE TELECOM-MANDABLE, DISPOSITIF DE COUPEURE ET DISJONCTEUR TELECOMMANDE EQUIPES D'UN TEL MECANISME*

- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) SYNTHOMEZ, Daniel, 38420 Domene, FR
LE CORRE, Noel, 38660 Saint-Hilaire du Touver, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01J 1/62 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 928 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024603.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(54) • *Bogenentladungs-Erkennungseinrichtung, Plasma-Leistungsversorgung und Verfahren zum Erkennen von Bogenentladungen*
• *Arc detection system, plasma power supply and arc detection method*
• *Système de détection d'arc, alimentation de puissance pour appareil à plasma et procédé de détection d'arc*
(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Zähringer, Gerhard, 79112 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01J 49/16** (11) **1 734 560 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04724374.6 (22) 30.03.2004
(84) DE GB
(43) 20.12.2006
(86) JP 2004/004520 30.03.2004
(87) WO 2005/104181 2005/44 03.11.2005
(54) • *IONISIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR DIE MASSENANALYSE*
• *IONIZING METHOD AND DEVICE FOR MASS ANALYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IONISATION POUR ANALYSE DE MASSE*
(73) University of Yamanashi, 4 - 37, Takeda 4-chome Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
(72) HIRAOKA, Kenzo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0013, JP
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **1 926 123 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07008983.4 (22) 03.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008

- (30) 22.11.2006 JP 2006314986
(54) • *Massenspektrometer und Massenspektrometrieverfahren*
• *Mass spectrometer and method of mass spectrometry*
• *Spectromètre de masse et procédé de spectrométrie de masse*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hashimoto, Yuichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hasegawa, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Waki, Izumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sugiyama, Masuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 894 233 B1**
H01L 21/768

- (25) En (26) En
(21) 06772959.0 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/022868 13.06.2006
(87) WO 2006/138240 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 151154
(54) • *VERHINDERUNG EINER KUPFERDELAMINATION IN EINEM HALBLEITERBAUELEMENT*
• *PREVENTION OF COPPER DELAMINATION IN SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PREVENTION DE LA DELAMINATION DU CUIVRE DANS UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
(72) AGGARWAL, Sanjeev, Plano, TX 75025, US
TAYLOR, Kelly, J., Allen, TX 75002, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 015 349 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08159811.2 (22) 07.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(30) 11.07.2007 FR 0756418
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-Isolator-Schichtsystem-Substrats für die Mikroelektronik und Optoelektronik*
• *Method of manufacturing a semiconductor-on-insulator substrate for microelectronics and optoelectronics*
• *Procédé de fabrication d'un substrat semiconducteur-sur-isolant pour la microélectronique et l'optoélectronique*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Damlencourt, Jean-François, 38190 Laval, FR
Clavelier, Laurent, 38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 21/02** (11) **2 226 833 B1**
H01L 27/12 **H01L 29/04**
H01L 29/66 **H01L 29/786**

- (25) En (26) En
(21) 10154686.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.09.2010
(30) 03.03.2009 KR 20090018201
(54) • *Herstellungsverfahren eines Dünnschicht-transistors*
• *Method of fabricating a thin film transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor à couche mince*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Park, Byoung-Keon, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Yang, Tae-Hoon, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Seo, Jin-Wook, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Lee, Ki-Yong, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Lisachenko, Maxim, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Choi, Bo-Kyung, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Lee, Dae-Woo, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Lee, Kil-Won, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Lee, Dong-Hyun, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Park, Jong-Ryuk, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Ahn, Ji-Su, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Kim, Young-Dae, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Na, Heung-Yeol, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Jeong, Min-Jae, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Chung, Yun-Mo, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Hong, Jong-Won, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Kang, Eu-Gene, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Chang, Seok-Rak, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Jung, Jae-Wan, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Yoon, Sang-Yon, Gyeonggi-Do 446-711, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 788 617 B1**
G03F 9/00 **H01L 21/68**
(25) Ja (26) En
(21) 05748927.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/010458 08.06.2005
(87) WO 2005/122219 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004171116
12.07.2004 JP 2004205008
(54) • *SUBSTRATHALTEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG DIESE ENTHALTEND UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE HOLDING DEVICE, EXPOSURE APPARATUS HAVING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE SUBSTRAT, APPAREIL D'EXPOSITION COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 1008331, JP
(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 21/302 → (51) **B41J 2/16**

H01L 21/306 → (51) **B41J 2/16**

H01L 21/306 → (51) **C09K 13/06**

H01L 21/308 → (51) **B41J 2/16**

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/318 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 989 729 B1**
H01L 29/165
(25) En (26) En
(21) 07756764.2 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/061841 08.02.2007
(87) WO 2007/103609 2007/37 13.09.2007
(30) 24.02.2006 US 3611171
(54) • *QUELL-/ABLAUFSTRESSOREN-INTEGRIERENDES HALBLEITERVERFAHREN UND DIELEKTRISCHE ZWISCHENSTUFEN-SCHICHTSTRESSOREN*
• *SEMICONDUCTOR PROCESS INTEGRATING SOURCE/DRAIN STRESSORS AND INTERLEVEL DIELECTRIC LAYER STRESSORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION SEMI-CONDUCTEUR INTÉGRANT DES ÉLÉMENTS DE CONTRAINTE ET ÉLÉMENTS DE CONTRAINTE DE COUCHES DIÉLECTRIQUES INTERNI-VEAUX*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) ZHANG, Da, Hopewell JCT, NY 12533, US
ADAMS, Vance H., Austin, Texas 78732, US
NGUYEN, Bich-Yen, Austin, Texas 78733, US
GRUDOWSKI, Paul A., Austin, Texas 78750, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 202 787 B1**
H01L 29/786 **H01L 51/05**
H01L 51/40 **H01L 51/50**
H05B 33/10 **H05B 33/28**
(25) Ja (26) En
(21) 08836892.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/068810 09.10.2008
(87) WO 2009/048167 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265860
(54) • *AKTIVES DÜNNSCHICHTELEMENT, OLED, ANZEIGEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVEN DÜNNSCHICHTELEMENTS*
• *THIN FILM ACTIVE ELEMENT, ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THIN FILM ACTIVE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ACTIF À COUCHES MINCES, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ACTIF À COUCHES MINCES*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KASAHARA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 095 410 B1**
H01L 21/00 **B23K 26/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871849.1 (22) 12.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) FR 2007/002056 12.12.2007
(87) WO 2008/090281 2008/31 31.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0611489
(54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR BELICHTUNG DER OBERFLÄCHE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR EXPOSING THE SURFACE OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE MISE A NU DE LA SURFACE D'UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) DESPLATS, Romain, F-31320 Castanet Tolosan, FR
OBEIN, Michaël, F-14740 Secqueville en Bessin, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/56 → (51) **H01L 25/00**

H01L 21/58 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **H01L 21/60** (11) **0 908 941 B1**
H01L 21/314 **H01L 21/318**
G23C 16/36
(25) En (26) En
(21) 98117570.6 (22) 16.09.1998
(84) DE GB IE
(43) 14.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939148
(54) • *Zugabe von Kohlenstoff in Nitridschichten für eine verbesserte Ätzselektivität in der Herstellung von selbstjustierten Kontakten*
• *Deposition of carbon into nitride layer for improved selectivity of oxide to nitride etchrate for self aligned contact etching*
• *Introduction de carbone dans une couche de nitrure pour une sélectivité de gravure améliorée dans la fabrication de contacts auto-alignés*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Spuler, Bruno, Wappingers Falls, NY 12590, US
Wittmann, Juergen, Fishkill, 12524, NY, US
Gutsche, Martin, 85375 Neufahrn, DE
Bergner, Wolfgang, Stormville, NY 12580, US
Ilg, Matthias, Fishkill, NY 12525, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 21/67 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **H01L 21/677** (11) **1 945 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837141.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/043462 07.11.2006
(87) WO 2007/056443 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 733813 P
03.11.2006 US 556584
07.11.2006 US 594365
(54) • *TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT*

- (73) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) BUFANO, Michael, L., Belmont, MA 02478, US
- GILCHRIST, Ulysses, Reading, MA 01867, US
- FOSNIGHT, William, Carlisle, MA 01741, US
- HOFMEISTER, Christopher, Hampstead, NH 03841, US
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/764 → (51) **H01L 21/8234**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 564 807 B1**
H01L 23/31 **H01L 23/48**
H01L 27/146
- (25) En (26) En
- (21) 05003397.6 (22) 17.02.2005
- (84) DE FI FR GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004040408
- (54) • Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren
• Semiconductor device and manufacturing method of the same
• Composant semiconducteur et méthode de fabrication

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Kameyama, Koujiro, Ota-shi GunmaJapan, JP
- Suzuki, Akira, Ota-shi, Gunma, Japan, JP
- Okayama, Yoshio, Apt 814, Brooline, MA 02446, USA., US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 935 022 B1**
H01L 21/20 **H01L 21/764**
H01L 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 06803913.0 (22) 20.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
- (86) US 2006/036638 20.09.2006
- (87) WO 2007/040992 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 239986
- (54) • MIKROELEKTRONISCHE BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU DEREN FORMUNG
• MICROELECTRONIC ASSEMBLY AND METHOD FOR FORMING THE SAME
• ENSEMBLE MICRO-ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) GOGOI, Bishnu P., Scottsdale, Arizona 85259, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 23/13 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/14 → (51) **B41J 2/16**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/31 → (51) **H04R 19/04**

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 23/485** (11) **2 092 561 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07849095.0 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 26.08.2009
- (86) IB 2007/054591 12.11.2007
- (87) WO 2008/059433 2008/21 22.05.2008
- (30) 13.11.2006 EP 06123956
- (54) • BOND FLECK FLÄCHENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BOND PAD STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• STRUCTURE D'AIRE DE SOUDURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) PHILIPPSEN, Bengt, 1102 Vienna, AT
- KLAMMER, Hans-Joerg, 1102 Vienna, AT
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 23/49 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 374 305 B1**
H01L 23/13 **H01L 23/433**
H01L 23/49
- (25) En (26) En
- (21) 02702083.3 (22) 25.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/002207 25.01.2002
- (87) WO 2002/067321 2002/35 29.08.2002
- (30) 15.02.2001 US 783034
- (54) • BALL GRID ARRAY MIT NACH UNTEN GERICHTETEM CHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• ENHANCED DIE-DOWN BALL GRID ARRAY AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• GRILLE MATRICIELLE PERFECTIONNEE A BILLES A PUCE VERSO ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) KHAN, Reza-ur Rahman, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- ZHAO, Sam, Ziqun, Irvine, CA 92618, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 23/64 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 810 333 B1**
H01L 21/56 **G06K 19/07**
G06K 19/07
- (25) En (26) En
- (21) 05803180.8 (22) 04.11.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 25.07.2007
- (86) JP 2005/020664 04.11.2005
- (87) WO 2006/051887 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 JP 2004324948
- (54) • IC-CHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IC-CHIPS
• IC CHIP AND MANUFACTURING METHOD OF THE IC CHIP
• PUCE À CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PUCE À CIRCUIT INTÉGRÉ

- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) KUSUMOTO, Naoto, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. Co.Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- TSURUME, Takuya, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. Co.Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 25/065** (11) **1 763 078 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05019639.3 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.03.2007
- (54) • System zur Messung der Ausrichtung zwischen Chips
• Alignment measurement system to determine alignment between chips
• Système pour déterminer l'alignement d'un empilement des puces semi-conducteurs

- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Canegallo, Roberto, 47900 Rimini, IT
- Mirandola, Mario, 48025 Riolo Terme, IT
- Fazzi, Alberto, 41034 Finale Emilia, IT
- Magagni, Luca, 40137 Bologna, IT
- Guerrieri Roberto, 40122 Bologna, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01L 27/08 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 911 094 B1**
G01T 1/20 **G01T 1/24**
H04N 5/32 **H04N 5/335**
- (25) En (26) En
- (21) 06768394.6 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) JP 2006/315087 25.07.2006
- (87) WO 2007/013643 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 JP 2005214227 18.07.2006 JP 2006195146
- (54) • STRAHLUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSDETEKTIONS-SYSTEM
• RADIATION DETECTING APPARATUS AND RADIATION DETECTING SYSTEM
• APPAREIL DE DETECTION DE RADIATION ET SYSTEME DE DETECTION DE RADIATION

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) WATANABE, Minoru, c/o Canon Kabushiki kaisha, Tokyo, JP
- MOCHIZUKI, Chiori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- ISHII, Takamasa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 27/24** (11) **1 439 583 B1**
H01L 45/00
- (25) It (26) En
- (21) 03425016.7 (22) 15.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.07.2004
- (54) • Sub-lithographische Kontaktstruktur, insbesondere für ein Phasenwechsel-Speicher-element, und deren Herstellungsverfahren

- *Sublithographic contact structure, in particular for a phase change memory cell, and fabrication process thereof*
 - *Structure de contact sub-lithographique, notamment pour un élément de mémoire à changement de phase, et sa procédé de fabrication*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Ovonyx Inc., 1090 Boeing Street, Boise, Idaho 83705, US
- (72) Khouri, Osama, 20146 Milano, IT
Pollaccia, Giorgio, 90030 Villafraati, IT
Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 27/32** (11) **1 087 444 B1**
G09G 3/32

(25) En (26) En
(21) 00119583.3 (22) 07.09.2000

- (84) DE FI FR GB NL
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27123599
- (54) • *Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *El display device and electronic device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent et dispositif électronique*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Koyama, Jun, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10012288.6 / 2 276 064

(51) **H01L 27/32** (11) **1 955 376 B1**
H01L 51/52 **H01L 51/50**
B82Y 30/00 **B82Y 20/00**
H05B 33/22

(25) En (26) En
(21) 06742991.0 (22) 19.05.2006

(84) DE
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/004777 19.05.2006
(87) WO 2007/051499 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 264516
01.02.2006 US 345795

- (54) • *STRUKTURIERTE LUMINESZENZ-KONVERSIONSSCHICHT*
• *STRUCTURED LUMINESCENCE CONVERSION LAYER*
• *COUCHE DE CONVERSION DE LUMINESCENCE STRUCTURÉE*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BERBEN, Dirk, 82024 Taufkirchen, DE
HOMER, Antoniadis, Mountain View, California CA 94040, US
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
KRUMMACHER, Benjamin, 93057 Regensburg, DE
VON MALM, Norwin, 93186 Pettendorf, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 29/04 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 29/06** (11) **2 166 573 B1**
H01L 29/423 **H01L 29/78**
H01L 29/40 **H01L 29/739**

(25) En (26) En
(21) 09170591.3 (22) 17.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.03.2010
(30) 18.09.2008 US 284086
- (54) • *Vertikaler Hochspannungstransistor mit Siliziumsäulen mit unterschiedlicher Breite*
• *High-voltage vertical transistor with a varied width silicon pillar*
• *Transistor vertical haute tension avec un pilier en silicium à largeur variable*
- (73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Banerjee, Sujit, San Jose, CA 95125, US
Parthasarathy, Vijay, Mountain View, CA 94040, US
Zhu, Lin, San Jose, CA 95129, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (60) 12183178.8 / 2 533 290

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/66 → (51) **H01F 41/30**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/04 → (51) **C07D 295/08**

(51) **H01L 35/02** (11) **1 495 498 B1**
H01L 35/04 **H01L 35/28**
H01L 35/30 **H01L 35/32**
H01L 35/34

(25) En (26) En
(21) 03724027.2 (22) 15.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011505 15.04.2003
(87) WO 2003/090286 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 372139 P

- (54) • *THERMOELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT DOPPELSEITIGEN PELTIER-ÜBERGÄNGEN*
• *THERMOELECTRIC DEVICE UTILIZING DOUBLE-SIDED PELTIER JUNCTIONS*
• *DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE UTILISANT DES JONCTIONS PELTIER DOUBLE FACE*
- (73) Nextreme Thermal Solutions, Inc., 3040 Cornwallis Road, P.O.Box 13981, Research Triangle Park, NC 27709-3981, US
- (72) VENKATASUBRAMANIAN, Rama, Cary, NC 27513, US
SIIVOLA, Edward, P., Raleigh, NC 27603, US
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 35/04 → (51) **H01L 35/02**

H01L 35/28 → (51) **H01L 35/02**

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/02**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 109 896 B1**
C30B 25/18 **H01L 35/34**

(25) En (26) En
(21) 08725085.8 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009
(86) US 2008/001395 01.02.2008
(87) WO 2008/097484 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 887964 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN THERMOELETRISCHER EPITAKTISCHER FILME MIT VERMINDERTER RISS- UND/ODER OBERFLÄCHENFEHLERDICHTHE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF DEPOSITING EPITAXIAL THERMOELECTRIC FILMS HAVING REDUCED CRACK AND/OR SURFACE DEFECT DENSITIES AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉS POUR DÉPOSER DES FILMS ÉPITAXIAUX THERMOÉLECTRIQUES AYANT DES DENSITÉS DE DÉFAUTS DE SURFACE ET/OU DE FISSURES RÉDUITES, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
- (73) Nextreme Thermal Solutions, Inc., 3908 Patriot Drive, Suite 140, Durham, NC 27703-8031, US
- (72) PIERCE, Jonathan M., Piscataway, NJ 08854, US
VAUDO, Robert P., Cary, NC 27519, US
Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 11188079.5 / 2 423 990
11188081.1 / 2 423 991

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/02**

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/02**

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/32**

H01L 37/02 → (51) **C04B 35/472**

H01L 41/053 → (51) **H02N 2/02**

(51) **H01L 41/187** (11) **2 086 030 B1**
H01L 41/43 **C04B 35/499**
C01G 33/00 **C01G 53/00**
C04B 35/493 **C04B 35/628**
C04B 35/626

- (25) En (26) En
(21) 09250226.9 (22) 28.01.2009
- (84) DE
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019076
- (54) • *Piezoelektrische/elektrostriktive Keramik und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Piezoelectric/electrostrictive ceramics and process for producing the same*
• *Céramiques piézoélectriques/électrostrictives et leur procédé de fabrication*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kashiwaya, Toshikatsu, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Ebigase, Takashi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/22 → (51) **H02N 2/02**

H01L 41/43 → (51) **H01L 41/187**

H01L 43/10 → (51) **H01F 41/30**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 636 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708160.9 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/003111 04.02.2004

- (87) WO 2004/081977 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 384994
(54) • *CHALCOGENID-SCHALTVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN*
• *MULTI-TERMINAL CHALCOGENIDE SWITCHING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE COMMUTATION AU CHALCOGENURE A BORNES MULTIPLES*
(73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
PASHMAKOV, Boil, Troy, MI 48085, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/24**

H01L 51/00 → (51) **G03F 7/34**

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/336**

H01L 51/40 → (51) **H01L 21/336**

H01L 51/42 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 776 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 04773500.6 (22) 24.09.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 25.04.2007
(86) JP 2004/014412 24.09.2004
(87) WO 2005/031798 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003336295
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) IKEDA, Hisao, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, JP
SAKATA, Junichiro, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **H01L 21/336**

H01L 51/50 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 216 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153067.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 09.02.2009 KR 20090010261
(54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diodes électroluminescentes organiques*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Jeong, Hee-Seong, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Jeon, Hee-Chul, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Jung, Woo-Suk, 446-711, Gyunggi-Do, KR

- Jeong, Chul-Woo, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Kwak, Noh-Min, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Kim, Eun-Ah, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Park, Soon-Ryong, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Lee, Joo-Hwa, 446-711, Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/54 → (51) **C09K 11/06**

H01M 2/00 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 122 710 B1**
H01M 4/24 **H01M 4/62**
H01M 10/34 **H01M 4/02**
(25) De (26) De
(21) 08715818.4 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/001218 16.02.2008
(87) WO 2008/098793 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007009295
(54) • *GALVANISCHES ELEMENT MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *GALVANIC ELEMENT WITH A HIGH CAPACITY*
• *ÉLÉMENT GALVANIQUE DE GRANDE CAPACITÉ*
(73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
PERNER, Arno, 80339 München, DE
KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, DE
ILIC, Dejan, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 243 178 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/50**
H01M 2/26 **H01M 10/48**

- (25) De (26) De
(21) 09713075.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/001179 19.02.2009
(87) WO 2009/103527 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010828
(54) • *BATTERIE MIT MEHREREN EINZELZELLEN*
• *BATTERY COMPRISING A PLURALITY OF INDIVIDUAL CELLS*
• *BATTERIE AVEC PLUSIEURS ÉLÉMENTS INDIVIDUELS*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
WARTHMAN, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 253 035 B1**
H01M 2/30
(25) En (26) En
(21) 09718481.6 (22) 06.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/052671 06.03.2009
(87) WO 2009/109658 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 EP 08152394
(54) • *ABDECKUNG FÜR BLEIBATTERIEN*
• *COVER FOR LEAD ACID BATTERIES*
• *COUVERCLE POUR BATTERIES À ACIDE DE PLOMB*
(73) Accumalux S.A., Allée de la Poudrerie, 1899 Kockelscheuer, LU
(72) LANGE, Wolfgang, L-5823 Fentange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H01M 2/04 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 343 211 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/26**
H01M 2/02 **H01M 2/32**
H01M 2/22 **H01M 10/052**
(25) En (26) En
(21) 03002917.7 (22) 10.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002057945
28.06.2002 JP 2002190473
13.09.2002 JP 2002267658
(54) • *Batterie und verwandtes Verfahren*
• *Battery and related method*
• *Batterie et méthode associée*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Kyoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Horie, Hideaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Takanori, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimamura, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Saitou, Takamitsu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugawara, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/14** (11) **2 122 740 B1**
H01M 2/18 **H01M 10/0585**
H01M 10/0525 **H01M 2/16**
(25) En (26) En
(21) 07816992.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CN 2007/070801 27.09.2007
(87) WO 2008/074239 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 CN 200620016294 U
(54) • *LITHIUMIONENBATTERIE DES GESTAPELTEN TYPES*
• *STACKED-TYPE LITHIUM ION BATTERY*
• *BATTERIE ION-LITHIUM DE TYPE EMPILÉ*
(73) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) HE, Long, Guangdong 518119, CN
TANG, Jianhua, Guangdong 518119, CN
MA, Xiaopeng, Guangdong 518119, CN

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H01M 2/16** → (51) **H01M 2/14**
- H01M 2/16** → (51) **H01M 10/04**
- H01M 2/18** → (51) **H01M 2/14**
- H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**
- H01M 2/22** → (51) **H01M 2/10**
- H01M 2/26** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 2/26** → (51) **H01M 2/10**
- H01M 2/26** → (51) **H01M 10/04**
- H01M 2/26** → (51) **H01M 10/058**
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/04**
- H01M 2/30** → (51) **H01M 10/058**
- H01M 2/32** → (51) **H01M 2/10**
- H01M 4/02** → (51) **C25D 17/10**
- H01M 4/02** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 4/04** → (51) **C25D 17/10**

(51) **H01M 4/13** (11) **1 772 915 B1**
H01M 4/38 **H01M 4/58**
H01M 10/052 **H01M 10/056**
C01B 33/12

(25) Ja (26) En
(21) 05751033.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/010344 06.06.2005
(87) WO 2005/124897 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004177153
23.08.2004 JP 2004242578
30.09.2004 JP 2004286444

(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-FREIEM ELEKTROLYT UND NEGATIV-ELEKTRODE DAFÜR**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND NEGATIVE ELECTRODE THEREOF**
• **BATTERIE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET SA CATHODE**

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) MIYAMOTO, Yukihiko, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
MIYAKE, Masao, c/o Mitsubishi Chem. Group Science, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
FUUSE, Tooru, c/o Mitsubishi Chem. Group Science, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
SATOU, Tomohiro, Mitsubishi Chem. Group Science, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
ARITA, Youji, c/o Mitsubishi Chem. Group Science, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H01M 4/133** → (51) **C25D 17/10**
- H01M 4/134** → (51) **C25D 17/10**

- H01M 4/24** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 4/38** → (51) **C25D 17/10**
- H01M 4/38** → (51) **H01M 4/13**
- H01M 4/38** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 4/42** (11) **2 130 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 08729456.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/053500 08.02.2008
(87) WO 2008/100831 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 CN 200710073332
20.06.2007 US 936587 P

(54) • **METALLISCHER STROMSAMMLER AUF ZINKBASIS**
• **METALLIC ZINC-BASED CURRENT COLLECTOR**
• **COLLECTEUR DE COURANT À BASE DE ZINC MÉTALLIQUE**

(73) PowerGenix Systems, Inc., 10109 Carroll Canyon Rd., San Diego, CA 92131-1109, US
(72) PHILLIPS, Jeffrey, La Jolla, California 92037, US
MOHANTA, Samareesh, San Diego, California 92121, US
FAN, Zheng, Gang, Shenzhen Guangdong 518000, CN
MA, Ru, Jun, Mian Yang City Sichuan 617300, CN
FENG, Feng, San Diego, California 92129, US
UZEL, Lou, San Diego, California 92130, US
YAU, Chi, Escondido, California 92029, US
ZHAO, Jason, Suisun City, California 94585, US
MUNTASSER, Zeiad, M., San Diego, California 92131, US

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01M 4/58** (11) **1 538 690 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0567**
H01M 4/587

(25) Ja (26) En
(21) 03771450.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/009739 31.07.2003
(87) WO 2004/012295 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222510

(54) • **LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE**
• **LITHIUM SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM**

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) ABE, Koji c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HATTORI, Takashi c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KUWATA, Takaaki c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
MATSUMORI, Yasuo c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/13**

- H01M 4/583** → (51) **C25D 17/10**
- H01M 4/587** → (51) **H01M 4/58**
- H01M 4/62** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 4/70** → (51) **H01M 10/04**
- H01M 4/78** → (51) **H01M 10/04**
- H01M 4/86** → (51) **C07D 213/30**
- H01M 4/88** → (51) **C07D 213/30**
- H01M 4/88** → (51) **C25D 5/18**
- H01M 4/90** → (51) **C25D 5/18**
- H01M 4/92** → (51) **C07D 213/30**
- H01M 4/92** → (51) **C25D 5/18**
- H01M 6/10** → (51) **H01M 10/04**
- H01M 6/14** → (51) **H01M 10/04**
- H01M 8/00** → (51) **C01B 3/50**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 202 833 B1**
F16J 15/14

(25) En (26) En
(21) 10158181.7 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2010
(30) 13.07.1999 JP 19841399
15.10.1999 JP 29398899
29.10.1999 JP 30842499
07.12.1999 JP 34712099

(54) • **Dichtung für Brennstoffzelle und dessen Herstellungsverfahren**
• **Gasket for fuel cell and method of forming it**
• **Joint pour pile à combustible et méthode de fabrication**

(73) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) Nagai, Osamu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
Wakamatsu, Shigeo, Nihonmatsu-shi, Fukushima 9640811, JP
Kuroki, Yuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00937221.0 / 1 223 629

(51) **H01M 8/02** (11) **2 245 686 B1**
H01M 2/04 **H01M 8/04**
H01M 12/06 **H01M 8/24**

(25) En (26) En
(21) 09702708.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) CA 2009/000068 16.01.2009
(87) WO 2009/089634 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21822

(54) • **ABDECKUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND VERWANDTE VERFAHREN**
• **COVERS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS AND RELATED METHODS**
• **COUVERCLES POUR PILES ÉLECTROCHIMIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
(72) MCLEAN, Gerard, F., West Vancouver British Columbia V7V 1N3, CA
SCHROOTEN, Jeremy, Mission British Columbia V2V 7P9, CA

LITSTER, Shawn, Pittsburgh Pennsylvania
15206, CA
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01M 8/02 → (51) **C08J 7/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 251 924 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 09718765.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/001093 11.03.2009
(87) WO 2009/113304 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008063228
12.03.2008 JP 2008063229
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORITA Junji c/o Panasonic Corporation,
Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka
540-6207, JP
SUGAWARA Yasushi c/o Panasonic
Corporation, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UMEDA Takahiro c/o Panasonic Corporation,
Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka
540-6207, JP
YASUMOTO Eiichi c/o Panasonic
Corporation, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

H01M 8/04 → (51) **C07D 213/30**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/06 → (51) **C10J 3/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **B01D 71/62**

H01M 8/10 → (51) **C07D 213/30**

H01M 8/10 → (51) **C08J 7/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **0 936 691 B1**
H01M 6/10 **H01M 10/50**
H01M 2/26 **H01M 2/12**
(25) En (26) En
(21) 99400353.1 (22) 15.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 US 24249
(54) • **Gewickelte elektrochemische Zelle mit**
Hohlkern
• **Wound electrochemical cell with a hollow**
core
• **Pile électrochimique enroulée à noyau**
creux
(73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet,
FR
(72) Romero, Antonio, Parkton, Maryland 21120,
US
Oweis, Salah, Ellicott City, Maryland 21042,
US
Chagnon, Guy, Columbia, MD 21044, US

Staniewicz, Robert, Hunt Valley, Maryland
21030, US
Briscoe, Douglas, Westminster, MD 21157,
US
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés
58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 10/04** (11) **2 239 801 B1**
H01M 4/78 **H01M 4/70**
H01M 2/16 **H01M 6/14**
H01M 10/052 **H01M 10/0583**
H01M 10/50 **H01M 4/38**
(25) En (26) En
(21) 10006023.5 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(30) 28.02.2006 US 363893
(54) • **Flache Batteriezellen und Herstellungsver-**
fahren
• **Flat electrochemical cells and method for**
manufacture
• **Cellules électrochimiques plates et**
procédé de fabrication
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) Viavattine, Joseph, Minnesota 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 07757180.0 / 1 999 816

(51) **H01M 10/04** (11) **2 308 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 09772891.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/006132 01.07.2009
(87) WO 2010/001229 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008173147
(54) • **BATTERIE**
• **BATTERY**
• **BATTERIE**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) KAWASE, Satomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/058**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/056 → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 10/0567** (11) **1 772 924 B1**
H01M 10/0525
(25) Ja (26) En
(21) 05743834.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/009900 30.05.2005
(87) WO 2005/117197 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159283
(54) • **WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG**
UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTIC**
SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY
BATTERY
• **SOLUTION ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE**
ET BATTERIE D'ACCUMULATEUR AU
LITHIUM
(73) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) ABE, Koji c/o Ube Chemical Factory,
Yamaguchi 755-8633, JP
MIYOSHI, Kazuhiro c/o Ube Chemical
Factory, Yamaguchi 755-8633, JP
KUWATA, Takaaki c/o Ube Chemical Factory,
Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 10/058** (11) **1 636 870 B1**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 04728504.4 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(86) CN 2004/000379 21.04.2004
(87) WO 2004/114452 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 CN 03139607
(54) • **WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-IONEN-**
BATTERIE DES GESTAPELTEN TYP
• **STACKED-TYPE LITHIUM-ION**
RECHARGEABLE BATTERY
• **BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-**
ION, DE TYPE A EMPILEMENT
(73) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop,
BYD Company Limited, Yan An Road,
Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong
518119, CN
(72) Shen, Xi, Dormitory mail-stop, BYD
Company Limited, Shenzhen, Guangdong
518119, CN
Wang, C., Dormitory mail-stop, BYD
Company Limited, Shenzhen, Guangdong
518119, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H01M 10/0583 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/34 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 017 917 B1**
H01M 10/44 **H01M 10/0525**
(25) En (26) En
(21) 08157591.2 (22) 04.06.2008
(84) DE GB
(43) 21.01.2009
(30) 07.06.2007 US 933695 P
(54) • **Software-implementierter Überspan-**
nungsschutz in einem Batteriepack
• **Software-implemented overcurrent**
protection embedded in a battery pack
• **Protection de surintensité à exécution sur**
logiciel intégré dans un bloc-batterie
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza
Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark,
DE 19711, US
(72) Cruise, Nathan, Phoenix, Maryland 21131,
US

Seman, Jr. Andrew E., White Marsh,
Maryland 21162, US
Howard, Geoffrey S., Columbia, Maryland
21045, US
White, Daniel J., Baltimore, Maryland 21220,
US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

- H01M 10/44** → (51) **H01M 10/42**
- H01M 10/48** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 10/50** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 10/50** → (51) **H01M 10/04**
- H01M 12/06** → (51) **H01M 8/02**
- H01M 14/00** → (51) **C07D 295/08**
- H01P 1/38** → (51) **H01Q 15/00**
- H01Q 1/22** → (51) **A61J 7/04**
- H01Q 1/22** → (51) **H01Q 9/16**
- H01Q 1/24** → (51) **B29C 45/14**
- H01Q 1/24** → (51) **H04R 9/04**
- H01Q 1/27** → (51) **H01Q 7/08**
- H01Q 1/36** → (51) **H01Q 7/08**
- H01Q 1/40** → (51) **B29C 45/14**
- H01Q 1/52** → (51) **H04R 9/04**
- H01Q 5/01** → (51) **H01Q 9/16**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 226 895 B1**
H01Q 9/32 **H01Q 9/36**
H01Q 21/24 **H01Q 21/29**

(25) De (26) De
(21) 10001881.1 (22) 24.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010
(30) 03.03.2009 DE 102009011542

(54) • *Antenne für den Empfang zirkular in einer
Drehrichtung der Polarisation aus-
gestrahlter Satellitenfunktionsignale*
• *Antenna for receiving satellite radio
signals emitted circularly in a polarisation
direction*
• *Antenne pour la réception circulaire dans
un sens de rotation de la polarisation de
signaux radio par satellite rayonnés*

(73) Delphi Delco Electronics Europe GmbH, Del-
phiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE
(72) Lindenmeier, Stefan, 82131 Gauting, DE
Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS
Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue
des Nations CS 65059 Villepinte, 95972
Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01Q 7/08** (11) **1 693 924 B1**
H01Q 1/27 **H01Q 1/36**
H01Q 11/08 **G04G 21/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04807134.4 (22) 09.12.2004

(84) CH DE GB IT LI
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018775 09.12.2004

(87) WO 2005/057726 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414439
(54) • **ANTENNENSTRUKTUR UND FUNKWEL-
LENKORREKTURTAKT**
• **ANTENNA STRUCTURE AND RADIO
WAVE CORRECTION CLOCK**
• **STRUCTURE D'ANTENNE ET HORLOGE
DE CORRECTION D'ONDES RADIO**

(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 6-1-12, Tanashi-
cho Nishi-Tokyo-shi, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Shigeyuki, Nishitokyo-shi, Tokyo
188-0011, JP
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

(51) **H01Q 9/16** (11) **2 251 929 B1**
H01Q 1/22 **H01Q 5/01**
H01Q 9/40

(25) Ja (26) En
(21) 09712240.2 (22) 17.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/052721 17.02.2009
(87) WO 2009/104617 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008036025

(54) • **BREITBANDANTENNE SOWIE KLEI-
DUNGSTÜCKE UND ARTIKEL DAMIT**
• **WIDEBAND ANTENNA AND CLOTHING
AND ARTICLES USING THE SAME**
• **ANTENNE À BANDE LARGE, ET VÊTE-
MENT ET ARTICLES L'UTILISANT**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KURAMOTO, Akio, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- H01Q 9/32** → (51) **H01Q 7/00**
- H01Q 9/36** → (51) **H01Q 7/00**
- H01Q 9/40** → (51) **H01Q 9/16**
- H01Q 11/08** → (51) **H01Q 7/08**

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 251 932 B1**
H01P 1/38

(25) Ja (26) En
(21) 09714268.1 (22) 25.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/053459 25.02.2009
(87) WO 2009/107684 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008045070

(54) • **KÜNSTLICHES MEDIUM**
• **ARTIFICIAL MEDIUM**
• **SUPPORT ARTIFICIEL**

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Maru-
nouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-
ku Tokyo 100-8405, JP
(72) IKAWA, Koji, Tokyo 100-8405, JP
KOGA, Masahide, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE, Fuminori, Tokyo 100-8405, JP
SONODA, Ryuta, Tokyo 100-8405, JP
NIWANO, Kazuhiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- H01Q 21/24** → (51) **H01Q 7/00**
- H01Q 21/29** → (51) **H01Q 7/00**
- H01R 11/18** → (51) **G01R 1/067**

H01R 12/58 → (51) **H01R 12/70**

(51) **H01R 12/70** (11) **1 780 837 B1**
H01R 12/58 **H01R 13/53**
H01R 33/76

(25) De (26) De
(21) 06020989.7 (22) 06.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(30) 29.10.2005 DE 202005017012 U

(54) • *Elektrische Anschlusseinrichtung für eine
Leiterplatte*
• *Electrical connection arrangement for a
circuit board*
• *Dispositif de raccordement électrique pour
carte de circuit*

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-
Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Agethen, Michael, 33659 Bielefeld, DE
Olejarz, Klaus, 32584 Löhne, DE

(51) **H01R 12/71** (11) **1 237 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002037.6 (22) 07.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.09.2002
(30) 23.02.2001 US 792119

(54) • *Verbinderanordnung zum Montieren auf
Leiterplatten*
• *Header assembly for mounting to a circuit
substrate*
• *Dispositif de connexion pour le montage
sur une plaquette de circuit*

(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler,
78280 Guyancourt, FR
(72) Olson, Stanley W., East Berlin, Pennsylvania
17316, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 12/73** (11) **1 885 033 B1**
H01R 12/88 **H01R 12/79**

(25) Ja (26) En
(21) 06732275.0 (22) 24.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/308565 24.04.2006
(87) WO 2006/126359 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150527
06.10.2005 JP 2005294064

(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**

(73) DDK Ltd., 1-5-1 Kiba Koto-ku, Tokyo
1350042, JP
(72) SUZUKI, Masayuki, Tokyo 1350042, JP
NAKANO, Yuuki, Tokyo 1350042, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

- H01R 12/88** → (51) **H01R 12/73**
- H01R 13/514** → (51) **H02G 3/14**
- H01R 13/516** → (51) **H02G 3/14**
- H01R 13/53** → (51) **H01R 12/70**
- (51) **H01R 13/629** (11) **2 362 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875895.8 (22) 31.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
- (86) IB 2008/055371 31.10.2008
- (87) WO 2010/049761 2010/18 06.05.2010
- (54) • VERBINDUNGSHILFE MIT EXZENTRISCHEM HEBEL
• MATE-ASSIST WITH AN OFF-CENTRE LEVER
• DISPOSITIF D'AIDE AU BRANCHEMENT À LEVIER EXCENTRÉ
- (73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (72) SCHMIDT, Rainer, 90411 Nuernberg, DE
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS - IP Department Bât. Le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22 avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 25/00 → (51) **H02G 3/14**

H01R 33/76 → (51) **H01R 12/70**

H01S 3/00 → (51) **G02B 27/09**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/223**

H01S 3/034 → (51) **H01S 3/038**

- (51) **H01S 3/038** (11) **2 382 695 B1**
H01S 3/0971 **H01S 3/034**
- (25) En (26) En
- (21) 09801881.5 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) US 2009/069176 22.12.2009
- (87) WO 2010/080649 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 US 142981 P
19.06.2009 US 487730
- (54) • PARTIKELBESCHÄDIGUNGSSCHUTZ FÜR HOCHLEISTUNGS-CO2-SLAB-LASER-SPIEGEL
• PARTICLE DAMAGE PROTECTION FOR HIGH POWER CO2 SLAB LASER MIRRORS
• PROTECTION CONTRE L'ENDOMMAGEMENT PAR LES PARTICULES POUR MIROIRS DE LASER CO2 À PLAQUES DE FORTE PUISSANCE
- (73) Coherent, Inc., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HUA, Gongxue, Unionville, CT 06085, US
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01S 3/0971 → (51) **H01S 3/038**

- (51) **H01S 3/13** (11) **1 547 211 B1**
H01S 5/0687
- (25) En (26) En
- (21) 03758298.8 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) GB 2003/004340 03.10.2003
- (87) WO 2004/032294 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 GB 0222944
- (54) • FREQUENZSTABILISIERTER LASER MIT PHASENMODULIERTEM RÜCKGESTREUTEM LICHT
• FREQUENCY STABILIZED LASER SYSTEM COMPRISING PHASE MODULATION OF BACKSCATTERED LIGHT
• SYSTEME LASER A FREQUENCE STABILISEE COMPRENANT UNE MODULATION DE PHASE DE LUMIERE RETRODIFFUSEE

- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) CHAPMAN, Mark, Adrian, Vincent, Gloucestershire GL12 7SB, GB
- LEE, William, Ernest, Bristol, Bristol BS5 6YA, GB
- ANGOOD, Stephen, Mark, Stroud, Gloucestershire GL6 8NB, GB
- CHANEY, Raymond, John, Berkeley, Gloucestershire GL13 9SF, GB
- (74) Fowler, Maria Jayne, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **H01S 3/223** (11) **1 758 216 B1**
G02B 27/09 **B23K 26/06**
G02B 5/00 **H01S 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05018629.5 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (54) • Zweistufige Blende für einen Laserstrahl
• Two-stage diaphragm for a laser beam
• Diaphragme à deux niveaux pour un faisceau laser
- (73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Metz, Mathias, 71636 Ludwigsburg, DE
- Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 5/00 → (51) **G11B 7/0065**

H01S 5/028 → (51) **H01S 5/10**

- (51) **H01S 5/062** (11) **2 449 637 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09780029.6 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
- (86) EP 2009/058186 30.06.2009
- (87) WO 2011/000411 2011/01 06.01.2011
- (54) • OPTICAL PULSE TRANSMITTER
• OPTICAL PULSE TRANSMITTER
• EMETTEUR D'IMPULSION OPTIQUE
- (73) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, 182 11 Danderyd, SE
- (72) GUSEV, Yuri, S-125 41 Älvsjö, SE
- HERTZMAN, Mikael, S-191 47 Sollentuna, SE
- VANIN, Evgeny, S-Enskede 122 43, SE
- GRÄSSER, Christian, S-Vallentuna 186 35, SE
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01S 5/0687 → (51) **H01S 3/13**

- (51) **H01S 5/10** (11) **1 104 054 B1**
H01S 5/028 **H01S 5/343**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00922939.4 (22) 01.05.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 30.05.2001
- (86) JP 2000/002881 01.05.2000
- (87) WO 2000/076041 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 JP 16279299
- (54) • HALBLEITERLASER
• SEMICONDUCTOR LASER
• LASER A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

- (72) Mukaihara, Toshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- Yamaguchi, Takeharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- Kasukawa, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/10**

H02G 3/04 → (51) **B23K 9/12**

- (51) **H02G 3/14** (11) **1 962 388 B1**
H01R 13/514 **H01R 13/516**
H01R 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 08003015.8 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 20.02.2007 DE 102007008665
- (54) • Rahmen für elektrische Schalter und Steckdosen
• Frame for electric switches and plug sockets
• Cadre pour interrupteurs et prises de courant
- (73) Schmidt, Ulrich, Obermarkt 4, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Schmidt, Ulrich, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H02G 3/18** (11) **1 788 682 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05360046.6 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (54) • Schnellbefestigungshalter für elektrische Geräte
• Quick fixing support for electrical apparatus
• Support de fixation rapide pour appareils électriques
- (73) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Poli, Massimiliano, 25080 Calvagese della Riviera (Bs), IT
- Gatto, Davide, 25015 Desenzano del Garda (Bs), IT
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **H02G 3/18** (11) **2 466 707 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11290554.2 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 20.12.2010 FR 1004966
- (54) • Bodenkasten zum Einbau in eine Betonplatte oder ein technisches Parkett
• Ground box intended for being recessed in a concrete slab or in a technical parquet floor
• Boîte de sol à encastrer dans une dalle de béton ou dans un parquet technique
- (73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
- Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Caille, Jean-Loup, 87510 Peyrilhac, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H02G 3/32** (11) **1 833 133 B1**

(25) De (26) De
(21) 07101929.3 (22) 07.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(30) 09.02.2006 CH 2102006

(54) • *Montagevorrichtung für einen Kabelkanal und Kabelkanal*
• *Mounting device for a cable duct and cable duct*
• *Dispositif de montage pour un caniveau de câbles et caniveau de câbles*

(73) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsiten, CH

(74) Rutz, Peter, RUTZ & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H02G 11/00** (11) **2 287 987 B1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En
(21) 09742636.5 (22) 10.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) JP 2009/052217 10.02.2009

(87) WO 2009/136511 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 JP 2008123599

(54) • *VERDRAHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *WIRE CABLING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CÂBLAGE FILAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) TERADA, Tomoyasu, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

SEKINO, Tsukasa, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

KATO, Shinji, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

HASEGAWA, Shougo, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02G 11/00 → (51) **B65H 75/36**

(51) **H02H 3/02** (11) **2 131 467 B1**
B61L 5/18

(25) En (26) En
(21) 08002896.2 (22) 16.02.2008

(84) AT DE FR GB IT
(43) 09.12.2009

(54) • *Schnelle und sichere elektronische Sicherung*
• *Quick and safe electronic fuse*
• *Fusible électronique sécurisée et rapide*

(73) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(72) Telefont, Heinz, 3500 Krems/Egelsee, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H02H 3/12 → (51) **A47B 9/00**

(51) **H02H 9/08** (11) **1 865 586 B1**

(25) En (26) En
(21) 07251932.5 (22) 10.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007

(30) 09.06.2006 GB 0611409
(54) • *Erdungsanordnung*
• *An earthing arrangement*
• *Agencement de mise à la terre*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Hu, Lihua, Littleover Derby DE23 3RJ, GB

Trainer, David Reginald, Alvaston Derby DE24 0AW, GB

Hirst, Michael Peter, Stenson Fields Derby, DE24 3AE, GB

Galloway, Stuart, Edinburgh, EH5 2DT, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **H02J 1/10** (11) **2 185 415 B1**
H02J 9/06

(25) En (26) En
(21) 08829414.5 (22) 27.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) US 2008/064879 27.05.2008

(87) WO 2009/032368 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 899053

(54) • *ENERGIEQUELLE FÜR EINE TRIEBWERKSSTEUERUNG*
• *POWER SOURCE FOR AN AIRCRAFT ENGINE CONTROLLER*
• *SOURCE D'ÉNERGIE POUR SYSTÈME DE CONTRÔLEUR DE MOTEUR D'AÉRONEF*

(73) Lycoming Engines A Division of Avco Corporation, 652 Oliver Street, Williamsport, PA 17701, US

(72) MORRIS, James Paul, Montoursville, Pennsylvania 17754, US

LYSINGER, Forrest Ross, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 301 130 B1**
H02J 3/26
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 09789700.3 (22) 18.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) US 2009/044326 18.05.2009

(87) WO 2010/005630 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 140187

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON ANLAGENERGIE UND -KÜHLUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING FACILITY POWER AND COOLING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE GÉRER L'ALIMENTATION ET LE REFROIDISSEMENT D'UNE INSTALLATION*

(73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) LEHMANN, Gert, DK-7100 Vejle, DK

DALGAS, Mikkel, DK-6093 Sjoelund, DK

HARMS, Flemming, Nicolas, DK-7120 Vejle, DK

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 3/26 → (51) **H02J 3/14**

(51) **H02J 5/00** (11) **1 661 244 B1**
H03H 7/38

(25) De (26) De
(21) 04740732.5 (22) 07.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/007416 07.07.2004

(87) WO 2005/029699 2005/13 31.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339340

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *DEVICE FOR CONTACTLESSLY TRANSMITTING POWER*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT*

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) WOLF, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

H02J 7/00 → (51) **B60R 16/04**

H02J 9/06 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 800 383 B1**
H02K 5/15
H02K 5/16

(25) En (26) En
(21) 05807247.1 (22) 04.10.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007

(86) US 2005/035470 04.10.2005
(87) WO 2006/041776 2006/16 20.04.2006

(30) 04.10.2004 US 958196
04.10.2004 US 958197

04.10.2004 US 958213
04.10.2004 US 958215

04.10.2004 US 958199
04.10.2004 US 958214

04.10.2004 US 958198

(54) • *ELEKTRISCHE GERÄTE UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER MONTAGE ELEKTRISCHER GERÄTE*
• *ELECTRIC MACHINES AND METHODS RELATED TO ASSEMBLING ELECTRIC MACHINES*
• *MACHINES ELECTRIQUES ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER DES MACHINES ELECTRIQUES*

(73) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB

(72) STEWART, William, P., St. Louis, MO 63136, US

MICHAELS, Paul, G., St. Louis, MO 63136, US

HEILMAN, Raymond, D., St. Louis, MO 63136, US

WILLIAMS, Donald, J., St. Louis, MO 63136, US

KETTERER, Charles, P., St. Louis, Missouri 63136, US

(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02K 1/18** (11) **1 130 739 B1**
H02K 1/20
H02K 51/00

(25) De (26) De
(21) 01104704.0 (22) 26.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010028

(54) • *Stator für eine elektrische Maschine*
• *Stator for electrical machine*
• *Stator pour une machine électrique*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Schulze, Bernd-Guido, Dr., 38442 Wolfsburg, DE

Hanke, Stefan, 38104 Braunschweig, DE

H02K 1/20 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 1/24** (11) **1 656 725 B1**
H02K 15/16 **H02K 19/10**
H02K 29/08

(25) De (26) De
(21) 04766491.7 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/051788 13.08.2004
(87) WO 2005/020411 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337939
(54) • *RELUKTANZMOTOR*
• *RELUCTANCE MOTOR*
• *MOTEUR A RELUCTANCE*

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) CALDEWEY, Uwe, 44229 Dortmund, DE
LIENENLÜKE, Paul, 45549 Sprockhövel, DE
THEUERMANN, Volker, 42270 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 09151306.9 / 2 048 769
09155064.0 / 2 083 507

H02K 5/12 → (51) **F02B 39/10**

H02K 5/128 → (51) **F02B 39/10**

(51) **H02K 5/14** (11) **2 143 188 B1**
H02K 5/22

(25) De (26) De
(21) 08708750.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/051459 06.02.2008
(87) WO 2008/119579 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015782
(54) • *GLEICHSTROMMASCHINE*
• *DC CURRENT MACHINE*
• *MACHINE À COURANT CONTINU*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAURER, Erik, 77830 Buehlertal, DE
WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, DE
HEIDRICH, Markus, 71229 Leonberg, DE

H02K 5/14 → (51) **H02K 5/167**

H02K 5/15 → (51) **H02K 1/14**

H02K 5/16 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 5/167** (11) **1 856 788 B1**
H02K 5/14

(25) De (26) De
(21) 06724855.9 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060096 20.02.2006
(87) WO 2006/094894 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005010459
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT GLEITLAGER*
• *ELECTROMOTOR WITH SLIDE BEARING*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) SCHMIDT, Dirk, 51688 Wipperfürth, DE

(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 5/14**

(51) **H02K 7/00** (11) **2 327 139 B1**
G01R 33/30 **G01V 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08826485.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011
(86) US 2008/071383 28.07.2008
(87) WO 2009/012504 2009/04 22.01.2009
(54) • *ROTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT EINEM ZENTRUMSGETRIEBENEN RADIALAUSFLUSSGAS*
• *ROTOR DRIVE APPARATUS AND METHODS UTILIZING CENTER-FED RADIAL -OUTFLOW GAS*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE ROTOR ET PROCÉDÉS UTILISANT UN ÉCOULEMENT GAZEUX RADIAL DÉLIVRÉ AU CENTRE*

(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) STRINGER, John, Longmont, CO 80503, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02K 7/06 → (51) **F16H 25/24**

H02K 7/116 → (51) **H02K 21/24**

H02K 7/14 → (51) **F02B 39/10**

H02K 7/18 → (51) **F02B 39/10**

H02K 15/16 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 16/02** (11) **1 819 030 B1**
H02K 19/10 **H02K 21/16**

(25) En (26) En
(21) 07102145.5 (22) 12.02.2007
(84) DE FR GB

(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006037075
08.02.2007 JP 2007029664

(54) • *Motor/Generator*
• *Motor/Generator*
• *Moteur/générateur*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shibukawa, Yuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

H02K 19/10 → (51) **H02K 1/24**

H02K 19/10 → (51) **H02K 16/02**

H02K 21/16 → (51) **H02K 16/02**

(51) **H02K 21/24** (11) **1 615 319 B1**
H02K 7/116

(25) Ja (26) En
(21) 04708851.3 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IT NL

(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/001299 06.02.2004
(87) WO 2004/088826 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096686
31.03.2003 JP 2003096677

31.03.2003 JP 2003096700

(54) • *Elektrische Drehmaschine und elektrisches Fahrzeug*
• *Rotating electric machine and electric vehicle*
• *Machine électrique rotative et véhicule électrique*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500-banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MUROTA, Keiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
NAITO, Shinya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ISHIHARA, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HINO, Haruyoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TERADA, Junji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ONO, Tomohiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 29/08 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 49/10** (11) **1 589 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251129.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404329
(54) • *Magnetische Kraftübertragung*
• *Magnetic force transmission*
• *Transmission de force magnétique*

(73) National Renewable Energy Centre Limited, Eddie Ferguson House Ridley Street Blyth, Northumberland NE24 3AG, GB
(72) Spooner, Edward, Prof. c/o Em-Renewables, Crook, County Durham DL15 8QX, GB
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 12157562.5 / 2 461 466

H02K 51/00 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02M 3/07** (11) **2 166 656 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425608.0 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB IT

(43) 24.03.2010
(54) • *Elektrische Schaltung zum Erzeugen von Niederspannung und Hochfrequenzphasen in einer Ladungspumpe, insbesondere für Versorgungsspannungen unter 1 V*
• *Electric circuit for generating low voltage and high frequency phases in a charge pump, in particular for supplies lower than 1V*
• *Circuit électrique pour la génération de basse tension et phases haute fréquence dans une pompe à charge, en particulier pour des alimentations inférieures à 1V*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Ucciardello, Carmelo, 95126 Catania, IT
Matranga, Giovanni, 95125 Catania, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H02M 3/335 → (51) **B66B 1/32**

(51) **H02M 3/337** (11) **2 269 293 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09707303.5 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) IB 2009/050438 03.02.2009
(87) WO 2009/098640 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 EP 08101254
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RESONANZSTROMUMRICHTERS UND STEUERUNG DAFÜR*
• *METHOD OF OPERATING A RESONANT POWER CONVERTER AND A CONTROLLER THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE RÉSONNANT ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HALBERSTADT, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H02M 7/515 → (51) **H02P 6/06**

- (51) **H02N 2/02** (11) **1 919 005 B1**
H02N 2/04 **H01L 41/053**
F02M 51/06 **H01L 41/22**
- (25) De (26) De
(21) 07116902.3 (22) 21.09.2007
(84) CZ DE FR IT
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051325
- (54) • *Anordnung eines Piezoaktors in einer Hülse eines Piezoaktormoduls*
• *Assembly of a piezo actuator in the casing of a piezo actuator module*
• *Agencement d'un actionneur piézo dans une enveloppe d'un module d'actionneur piézo*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jupe, Michael, 71636, Ludwigsburg, DE
Stephan, Holger, 70806, Kornwestheim, DE

H02N 2/04 → (51) **H02N 2/02**

- (51) **H02P 5/00** (11) **1 843 459 B1**
B60L 7/12 **B60L 7/14**
B60L 3/04 **B60L 9/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 05709316.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) JP 2005/000915 25.01.2005
(87) WO 2006/080046 2006/31 03.08.2006
- (54) • *STEUERUNG FÜR EIN ELEKTROAUTO*
• *ELECTRIC CAR CONTROLLER*
• *CONTROLEUR ELECTRIQUE D'AUTOMOBILE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SOGIHARA, Hideki c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 6/04 → (51) **H02P 6/06**

- (51) **H02P 6/06** (11) **2 128 974 B1**
H02M 7/515 **H02P 6/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08711811.3 (22) 22.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053037 22.02.2008
(87) WO 2008/129898 2008/44 30.10.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007105800
- (54) • *MOTORREGLER UND ELEKTROWERKZEUG, DAS DIESEN AUFWEIST*
• *MOTOR CONTROLLER AND ELECTRIC POWER TOOL HAVING THE SAME*
• *CONTRÔLEUR DE MOTEUR ET OUTIL ÉLECTRIQUE COMPORTANT CELUI-CI*
- (73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) MATSUNAGA, Takashi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
YAMAMOTO, Hirokatsu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
KUSAKAWA, Takuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02P 6/16** (11) **2 430 744 B1**
H02P 6/18

- (25) En (26) En
(21) 09786856.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2012
(86) IB 2009/053476 07.05.2009
(87) WO 2010/128365 2010/45 11.11.2010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BÜRSTENLOSEN MOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A BRUSHLESS MOTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN MOTEUR SANS BALAIS*
- (73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/16**

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H03D 7/14** (11) **2 316 162 B1**
H03D 7/16
- (25) En (26) En
(21) 09791103.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) US 2009/052587 03.08.2009
(87) WO 2010/014989 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 185048
- (54) • *AUFWÄRTSWANDLER UND ABWÄRTSWANDLER MIT GESCHALTETER TRANSKONDUKTANZ UND LO-MASKIERUNG*
• *UPCONVERTER AND DOWNCONVERTER WITH SWITCHED TRANSCONDUCTANCE AND LO MASKING*
• *CONVERTISSEUR ÉLÉVATEUR ET CONVERTISSEUR ABAISSEUR AYANT UNE TRANSCONDUCTANCE COMMUTÉE ET UN MASQUE D'OSCILLATEUR LOCAL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ASURI, Bhushan, Shanti, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (60) 12186442.5 / 2 541 758

H03D 7/16 → (51) **H03D 7/14**

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03F 1/34** (11) **1 932 234 B1**
H03F 3/21 **H03F 3/45**
H03G 1/00 **H03F 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 06801904.1 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) US 2006/032435 21.08.2006
(87) WO 2007/044126 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246808
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER GENAUIGKEIT DER FESTSTELLUNG DER SENDELEISTUNG ÜBER EINEN GRÖßEREN BEREICH VON SENDELEISTUNGSSTUFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING ACCURACY OF TRANSMITTER POWER DETECTION OVER A LARGER RANGE OF OUTPUT POWER LEVELS*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR ACCROÎTRE LA PRÉCISION DE DÉTECTION D'UNE PUISSANCE D'ÉMISSION SUR UNE PLAGE SUPÉRIEURE DE NIVEAUX DE PUISSANCE DE SORTIE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GIATIS, Petros, Brunswick, Ohio 44212, US
JOHNSON, Gerald B., Hudson, Ohio 44236Hudson, Ohio 44236, US
SIMON, Jr., Franklin D., Wadsworth, Ohio 44281, US
METSKEER, Corey, Clinton, Ohio 44216-9003, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H03F 1/38** (11) **2 317 645 B1**
H04R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09252438.8 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(54) • *Kapazitiver Sensor*
• *Capacitive sensor*
• *Capteur capacitif*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) van Veldhoven, Robert Hendrikus Margaretha, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/34**

- (51) **H03G 1/00** (11) **2 030 319 B1**
H03G 3/00 **H03H 7/25**
- (25) En (26) En
(21) 07784012.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) US 2007/069423 22.05.2007
(87) WO 2007/140176 2007/49 06.12.2007

- (30) 26.05.2006 US 442643
(54) • *Digitale Dämpferschaltungen und ihr Verwendungsverfahren*
• *Digital attenuator circuits and methods for use thereof*
• *Circuits d'atténuation numérique et leurs procédés d'utilisation*
(73) Zoran Corporation, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) STEVENSON, Jan-Michael, Frisco, TX 75035, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H03G 1/00 → (51) **H03F 1/34**

H03G 3/00 → (51) **H03G 1/00**

H03H 1/00 → (51) **H04R 9/04**

H03H 7/25 → (51) **H03G 1/00**

H03H 7/38 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **H03K 4/02** (11) **2 109 220 B1**
H03K 17/16
(25) De (26) De
(21) 09002486.0 (22) 21.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008013275
(54) • *Verfahren und Treiberschaltung zur Ansteuerung eines Leistungshalbleiters*
• *Method and driver switch for controlling a voltage semiconductor*
• *Procédé et circuit pilote destinés à la commande d'un semi-conducteur*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Jair, Do Nascimento, 91077 Dormitz, DE Bode, Rüdiger, 90763 Fürth, DE Mühlhofer, Alexander, 90522 Oberasbach, DE Hofmeier, Markus, 91154 Roth, DE Königsmann, Gunter, 91058 Erlangen, DE

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 891 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 06760623.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/021272 01.06.2006
(87) WO 2006/138066 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 153680
(54) • *EINSCHALTSTROM-STEuersYSTEM MIT SOFT-START-SCHALTUNG UND VERFAHREN*
• *INRUSH CURRENT CONTROL SYSTEM WITH SOFT START CIRCUIT AND METHOD*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE COURANT D'APPEL A CIRCUIT DE DEMARRAGE PROGRESSIF ET SON PROCEDE*
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) HERR, James, San Jose, CA 95125, US HOU, Zhizhong, Fremont, CA 94539, US UMMINGER, Christopher, Bruce, Mountain View, CA 94141, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H03K 17/16 → (51) **H03K 4/02**

- (51) **H03K 17/95** (11) **2 429 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 11177544.1 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 14.09.2010 EP 10176689
(54) • *Induktiver Näherungsschalter*
• *Inductive proximity switch*
• *Commutateur de proximité inductif*
(73) Optosys SA, Route André Pillier 50, 1762 Givisiez, CH
(72) de Huu, Marc, 1489 Murist, CH Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

H03L 7/00 → (51) **G06F 1/10**

H03L 7/26 → (51) **G04F 5/14**

H03M 5/14 → (51) **H03M 7/48**

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/02**

H03M 7/40 → (51) **H03M 7/48**

H03M 7/46 → (51) **H03M 7/48**

- (51) **H03M 7/48** (11) **1 330 039 B1**
H03M 7/40 **H03M 7/46**
(25) En (26) En
(21) 03009178.9 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.2003
(30) 14.12.1998 US 211531
(54) • *Frequenzbereichsaudiodekodierungssystem mit Wechsel des Entropiecodierungsmodus*
• *Frequency-domain audio decoder system with entropy code mode switching*
• *Système de décodage audio en domaine fréquentiel avec commutation de mode de code entropique*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 4, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Chen, Wei-ge, Issaquah, WA 98029, US Lee, Ming-Chieh, Bellevue, WA 98006, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
(62) 99966063.2 / 1 142 130

H03M 11/04 → (51) **H04M 1/247**

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 381 582 B1**
H03M 13/00 **H03M 13/29**
(25) En (26) En
(21) 11174714.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(30) 06.12.2007 KR 20070126083
10.12.2007 KR 20070127365
11.02.2008 KR 20080012082
14.03.2008 KR 20080023848
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalkodierung in einem Kommunikationssystem unter Verwendung von Low-Density-Parity-Check (LDPC)-Codes*
• *Method and apparatus for channel encoding in a communication system using low-density parity-check codes*

- *Procédé et appareil de codage canal dans un système de communication utilisant des codes de contrôle de parité à faible densité*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR Postech Academy-Industry Foundation, Pohang University of Science and Technology 31 San, Hyoja-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(72) Myung, Seho, Gyeonggi-do, KR Kwon, Hwan-Joon, Gyeonggi-do, KR Kim, Jae-Yoel, Gyeonggi-do, KR Lim, Yeon-Ju, Gyeonggi-do, KR Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, KR Lee, Hak-Ju, Gyeonggi-do, KR Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR Jung, Peter, Gyeonggi-do, KR Yang, Kyeong-Cheol, Gyeongsangbuk-do, KR Kim, Kyung-Joong, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08021308.5 / 2 068 449

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H03M 13/37** (11) **1 665 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794541.5 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/033222 06.10.2004
(87) WO 2005/036753 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 US 509355 P
(54) • *Soft-Dekodierung von Multi-Stage Chain Reaction Codes*
• *Soft-Decision Decoding of Multi-Stage Chain Reaction Codes*
• *Décodage à décisions souples des codes de type multi-stage chain reaction*
(73) Digital Fountain, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHOKROLLAHI, M. Amin, San Jose, CA 95123, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03M 13/41 (11) **1 727 288 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06017376.2 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 24.09.2002 KR 20020057868
(54) • *Bestimmung der Bitfehlerrate in einem europäischen DAB Empfänger*
• *Determination of the bit error rate in a European DAB receiver*
• *Determination du taux d'erreur dans un récepteur de DAB européen*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Jeong-taek, Seodaemoon-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10012800.8 / 2 323 267
(62) 03021563.6 / 1 404 023

H03M 13/41 (11) **1 833 052 B1**
G11B 20/10

- (25) En (26) En
(21) 07003582.9 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.09.2007
(30) 21.02.2006 US 775160 P
07.04.2006 US 790388
12.09.2006 US 520531
(54) • *Systeme und Verfahren zur Grundlinien-Schwankungskompensation mit niedriger Latenz*
• *Low-latency baseline-wander compensation systems and methods*
• *Systèmes et procédés de compensation de flottement de base à latence faible*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) Yang, Xueshi, Sunnyvale California 94085, US
Wu, Zining, Los Altos California 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 701 451 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 05253977.2 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062997
(54) • *Verzerrungskompensationseinrichtung*
• *Distortion compensation apparatus*
• *Appareil de compensation de distorsion*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sasaki, Takao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oonuki, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyamoto, Hiromi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 869 779 B1**
H04B 7/00 **H04B 1/69**
H03D 3/00 **H04L 27/06**
(25) En (26) En
(21) 06736197.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/006821 27.02.2006
(87) WO 2006/101672 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505493
(54) • *EMPFÄNGER ZUM EMPFANG UND ZUR DEMODULIERUNG EINES FREQUENZMODULIERTEN RF-SIGNALS UND BE-TRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *RECEIVER FOR RECEIPT AND DEMODULATION OF A FREQUENCY MODULATED RF SIGNAL AND METHOD OF OPERATION THEREIN*
• *RECEPTEUR DE RECEPTION ET DE DEMODULATION D'UN SIGNAL RF A MODULATION DE FREQUENCE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) BEN-AYUN, Moshe, 67899 Tel Aviv, IL
ROZENTAL, Mark, 67899 Tel Aviv, IL
CORSE, Nir, 67899 Tel Aviv, IL
GROSSMAN, Ovadia, 67899 Tel Aviv, IL
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04B 1/10 → (51) **H04R 9/04**

H04B 1/69 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/707 → (51) **H04B 17/00**

H04B 1/707 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04B 1/7075** (11) **1 561 286 B1**
H04B 1/7085
(25) En (26) En
(21) 02787694.5 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2002/012813 15.11.2002
(87) WO 2004/047326 2004/23 03.06.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEINSYNCHRONISIERUNG EINES DIGITALEN TELEKOMMUNIKATIONSEMPFÄNGERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FINE SYNCHRONIZATION OF A DIGITAL TELECOMMUNICATION RECEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION PRECISE D'UN RECEPTEUR DE TELECOMMUNICATION NUMERIQUE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) ETTORRE, Donato, 10148 Torino, IT
GRAZIANO, Maurizio, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
MELIS, Bruno, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
FINOTELLO, Andrea, 10148 Torino, IT
RUSCITTO, Alfredo, 10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

H04B 1/7085 → (51) **H04B 1/7075**

- (51) **H04B 3/23** (11) **2 092 659 B1**
H04M 3/00 **H04M 9/08**
(25) De (26) De
(21) 06828513.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) DE 2006/002006 15.11.2006
(87) WO 2008/058492 2008/21 22.05.2008
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ADAPTIVEN FILTERN VON SIGNALLEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE ADAPTIVE FILTERING OF SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE FILTRAGE ADAPTATIF DE SIGNAUX*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BAUER, Wolfgang, 1220 Wien, AT
WURZ, Johann, 3910 Zwettl, AT
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 096 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 09100119.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011777
(54) • *Bewertung frequenzabhängiger resonanzförmiger NEXT Kopplungen*
• *Evaluation of frequency-dependent resonant NEXT couplings*
• *Evaluation de couplages NEXT sous forme de résonance et dépendant de la fréquence*

- (73) Deutsche Telekom AG, Konzernpatentabteilung, LAP Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Muggenthaler, Peter, 64397, Modautal, DE
(74) Kohlhof, Stephan, et al, Braun-Dullaeus Pannan Patent- und Rechtsanwältin Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 374 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875428.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2008/067119 09.12.2008
(87) WO 2010/066286 2010/24 17.06.2010
(54) • *KOMPENSATIONSTECHNIKEN FÜR EMPFANGSSIGNALE IN VERSCHIEDENEN TAKTDOMÄNEN*
• *COMPENSATION TECHNIQUES FOR RECEIVE SIGNALS IN DIFFERENT CLOCK DOMAINS*
• *TECHNIQUES DE COMPENSATION POUR SIGNAUX DE RÉCEPTION DANS DIFFÉRENTS DOMAINES D'HORLOGE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HERBIG, Gerhard Peter, 71570 Oppenweiler, DE
GEBAUER, Thomas, 71573 Allmersbach Im Tal, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 374 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875430.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2008/067134 09.12.2008
(87) WO 2010/066288 2010/24 17.06.2010
(54) • *KREUZKOPPLUNGS-STÖRUNGS-LÖSCHUNG IN MEHREREN EMPFANGSZWEIGEN MIT UNABHÄNGIGEN DEMODULATIONSSIGNALLEN*
• *CROSS-COUPPLING INTERFERENCE CANCELLATION IN MULTIPLE RECEIVE BRANCHES WITH INDEPENDENT DEMODULATION SIGNALS*
• *ANNULATION DE PERTURBATIONS PAR COUPLAGE DANS DE MULTIPLES BRANCHES DE RÉCEPTION À SIGNAUX DE DÉMODULATION INDÉPENDANTS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HERBIG, Gerhard Peter, 71570 Oppenweiler, DE
BIESTER, Michael, 71522 Backnang, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04B 7/00 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 726 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 04808516.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) KR 2004/003385 21.12.2004
(87) WO 2005/088862 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 KR 2004018330
(54) • *DIVERSITY-SENDER/EMPFÄNGER IN EINEM CDMA-SYSTEM MIT RAUM-ZEIT-CODE UND VERFAHREN DAFÜR*

- *DIVERSITY TRANSMITTER-RECEIVER IN CDMA SYSTEM USING SPACE-TIME CODE, AND METHOD THEREOF*
 - *EMETTEUR-RECEPTEUR EN DIVERSITE UTILISE DANS UN SYSTÈME ARMC AVEC UN CODE ESPACE-TEMPS, PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
 (72) LEE, Woo-Yong, Daejeon-city, 305-755, KR
 OH, Hyun-Seo, Daejeon-city, 302-243, KR
 BAI, Dong-Woon, Daejeon-city, 305-755, KR
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 200 192 B1**
H04B 10/032 **H04B 10/2575**
 (25) En (26) En
 (21) 09176823.4 (22) 24.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
 (30) 17.12.2008 CN 200810186118
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden/Empfangen von Signalen in Mikrowellensystemen*
 • *Method and apparatus for transmitting/receiving signals in a microwave system*
 • *Procédé et appareil pour la transmission/réception de signaux dans un système à micro-ondes*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Zhao, Guixue, Chengdu, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/18**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/155** (11) **1 756 971 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05755482.6 (22) 26.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (43) 28.02.2007
 (86) US 2005/018611 26.05.2005
 (87) WO 2005/119936 2005/50 15.12.2005
 (30) 26.05.2004 US 574428 P
 (54) • *DRAHTLOSER ZWISCHENVERSTÄRKER FÜR EIN DUPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SCHUTZES AUF DER BASIS VON OZILLATIONSDETEKTION*
 • *WIRELESS REPEATER FOR A DUPLEX COMMUNICATION SYSTEM IMPLEMENTING A PROTECTION BASED ON OSCILLATION DETECTION*
 • *REPETEUR SANS FIL METTANT EN OEUVRE LA DETECTION ET LA PROTECTION DES OSCILLATIONS DE FAIBLE NIVEAU POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DUPLEX*
- (73) WIRELESS EXTENDERS, INC., Suite A 6875 Tilton Lane, Atlanta GA 30360, US
 RODGERS, Michael W., 6875 Tilton Lane, Atlanta GA 30360, US
 KIM, Stephen W., 765 Tuckahoe Trail, Alpharetta GA 30022, US
 (72) RODGERS, Michael, W., Atlanta, GA 30360, US
 KIM, Stephen, W., Alpharetta, GA 30022, US

- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **H04B 7/155** (11) **1 985 056 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07717547.9 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
 (86) US 2007/061567 02.02.2007
 (87) WO 2007/098313 2007/35 30.08.2007
 (30) 03.02.2006 US 765100 P
 (54) • *BOOSTER MIT KURZER REICHWEITE*
 • *SHORT RANGE BOOSTER*
 • *AMPLIFICATEUR A COURTE PORTÉE*
- (73) Mohebbi, Behzad, 12722 Vie Nieve, San Diego CA 92130, US
 (72) Mohebbi, Behzad, San Diego CA 92130, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
 (60) 12001293.5 / 2 464 049

H04B 7/155 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/185 → (51) **G08B 21/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 908 191 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06787642.5 (22) 19.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
 (86) US 2006/027760 19.07.2006
 (87) WO 2007/015829 2007/06 08.02.2007
 (30) 16.09.2005 US 229019
 20.07.2005 US 701313 P
 (54) • *VERFAHREN UNDDRAHTLOSES ENDGERÄT FÜR EINEN INBAND-RATENINDIKATOR*
 • *IN-BAND RATE INDICATOR METHOD AND WIRELESS TERMINAL*
 • *PROCEDE ET TERMINAL SANS FIL POUR L'INDICATION DE VITESSE INTRABANDE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) LAR0IA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
 JIN, Hui, Clinton, NJ 08809, US
 LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
 LANE, Frank, A., Asbury, NJ 08802, US
 RICHARDSON, Tom, South Orange, NJ 07079, US
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 973 241 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08002796.4 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
 (30) 17.03.2007 DE 102007012832
 (54) • *Datenübertragungseinrichtung und zugehöriges Betriebsverfahren*
 • *Data transfer device and related operating procedure*
 • *Dispositif de transmission de données et son procédé de fonctionnement*
- (73) Thales Defence Deutschland GmbH, Ostendstrasse 3, 75117 Pforzheim, DE
 (72) Mönch, Egon, 75196 Remchingen, DE
 Herold, Rolf, 75180 Pforzheim, DE
 Stoll, Udo, 71665 Vaihingen / enz, DE
 (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 190 234 B1**
H04W 88/08
 (25) Zh (26) En
 (21) 08783872.8 (22) 05.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
 (86) CN 2008/071879 05.08.2008
 (87) WO 2009/021434 2009/08 19.02.2009
 (30) 14.08.2007 CN 200710143608
 (54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR ABDECKUNG MEHRERER BEREICHE DURCH EINE FUNKZELLE*
 • *BASE STATION AND METHOD FOR COVERING A PLURALITY OF AREAS BY ONE CELL*
 • *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ POUR COUVRIR UNE PLURALITÉ DE ZONES D'UNE CELLULE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) WAN, Lilong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
 (60) 13153722.7

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 255 463 B1**
H04W 36/18 **H04W 56/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09720195.8 (22) 24.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
 (86) EP 2009/052153 24.02.2009
 (87) WO 2009/112358 2009/38 17.09.2009
 (30) 10.03.2008 US 35117 P
 13.03.2008 US 36177 P
 18.06.2008 US 141589
 (54) • *TAKTAKTUALISIERUNGEN FÜR SANFTE ÜBERGABE*
 • *SOFT HANDOVER TIMING UPDATES*
 • *MISES À JOUR DE SYNCHRONISATION DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) OHLSSON, Jonas, S-211 31 Malmö, SE
 HULTGREN, Simon, S-214 32 Malmö, SE
 TORSTENSSON, Olof, S-214 22 Malmö, SE
 (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/26**

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 304 911 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08803849.2 (22) 08.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
 (86) EP 2008/061881 08.09.2008
 (87) WO 2010/012316 2010/05 04.02.2010
 (30) 31.07.2008 EP 08161561
 (54) • *Optische Signalmodulation*
 • *Optical signal modulation*
 • *Modulation de signal optique*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 16483 Stockholm, SE
 (72) SECONDINI, Marco, I-00142 Roma, IT
 CAVALIERE, Fabio, Vecchiano, IT

- (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited
Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton
Gate Guildford Business Park, Guildford,
Surrey GU2 8SG, GB
(60) 12188972.9 / 2 560 334

H04B 10/032 → (51) **H04B 7/04**

H04B 10/071 → (51) **G01H 9/00**

- (51) **H04B 10/11** (11) **2 174 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786036.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/058982 10.07.2008
(87) WO 2009/019106 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037026
03.01.2008 DE 102008003089
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON
DATEN IN EINEM DATENÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM**
• **DATA TRANSMISSION SYSTEM AND
METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A
DATA TRANSMISSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION DE
DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME
DE TRANSMISSION DE DONNÉES**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching,
DE
BREYER, Florian, 80939 München, DE
RANDEL, Sebastian, 81547 München, DE

H04B 10/25 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/2575 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 10/2581** (11) **1 699 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075326.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 NL 1028456
(54) • **Verfahren zur Verwendung eines lokalen
faseroptischen Netzwerks zur Datenüber-
tragung mit einer Bitrate von wenigstens
30 Gbps, Verfahren zur Anpassung eines
faseroptischen Netzwerks und faseropti-
sches Netzwerk**
• **A method for the use of a local area fibre
optic network for data communication at a
bit rate of at least 30 Gbps, a method for
adapting a fibre optic network as well as a
fibre optic network**
• **Méthode d'utilisation d'un réseau local à
fibres optiques pour la communication de
données à un débit d'au moins 30 Gbps,
méthode pour adapter un réseau à fibres
optiques ainsi qu'un réseau à fibres opti-
ques**
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ
Amsterdam, NL
(72) Matthijsse, Pieter, 5522 AA Hapert, NL
Kuyt, Gerard, 5283 CS Boxtel, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04B 10/29** (11) **2 052 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802490.8 (22) 03.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/058065 03.08.2007
(87) WO 2008/017642 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 DE 102006036817
(54) • **OPTISCHER REGENERATOR UND PHA-
SENFEHLERERMITTLUNGSEINHEIT FÜR
EINEN OPTISCHEN REGENERATOR SO-
WIE VERFAHREN ZUR OPTISCHEN RE-
GENERATION**
• **OPTICAL REGENERATOR AND PHASE
ERROR DETECTION UNIT FOR AN
OPTICAL REGENERATOR AND METHOD
FOR OPTICAL REGENERATION**
• **RÉGÉNÉRATEUR OPTIQUE ET UNITÉ DE
DÉTERMINATION D'ERREUR DE PHASE
POUR UN RÉGÉNÉRATEUR OPTIQUE
AINSI QUE PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION
OPTIQUE**
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
OSTER, Beate, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Sie-
mens Networks GmbH & Co. KG Patent-
abteilung Postfach 80 17 60, 81617 Mün-
chen, DE

(51) **H04B 10/50** (11) **2 337 245 B1**
H04B 10/25 **H04L 27/26**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09290957.1 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • **Optische OFDM-Übertragung mit variabler
Übertragungsrate**
• **Optical OFDM transmission having a
variable transmission rate**
• **Transmission OFDM optique dotée d'un
taux de transmission variable**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Buchali, Fred, 71336 Stuttgart, DE
Klemp, Axel, 71706 Markgröningen, DE
(74) Wetzels, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
gart, DE

(51) **H04B 10/60** (11) **2 200 194 B1**
G02B 6/42

- (25) De (26) De
(21) 09075544.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063838
(54) • **Detektormodul**
• **Detector module**
• **Module de détecteur**
(73) u2t Photonics AG, Reuchlinstraße 10/11,
10553 Berlin, DE
(72) Steffan, Andreas Gerhard, 10717 Berlin, DE
Tsianos, Georgios, 10555 Berlin, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22,
13597 Berlin, DE

(51) **H04B 13/00** (11) **1 854 231 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06710893.6 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IB 2006/050466 13.02.2006

- (87) WO 2006/087670 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05101207
(54) • **IN EINEM NETZWERK BETREIBBARE
VORRICHTUNG, NETZWERKSYSTEM,
VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER
VORRICHTUNG IN EINEM NETZWERK,
PROGRAMMELEMENT UND COMPUTER-
LESBARES MEDIUM**
• **DEVICE CAPABLE OF BEING OPERATED
WITHIN A NETWORK, NETWORK
SYSTEM, METHOD OF OPERATING A
DEVICE WITHIN A NETWORK, PROGRAM
ELEMENT, AND COMPUTER-READABLE
MEDIUM**
• **DISPOSITIF CAPABLE DE FONCTIONNER
DANS UN RESEAU, SYSTEME DE
RESEAU, PROCEDE POUR FAIRE FON-
TIONNER UN DISPOSITIF DANS UN
RESEAU, ELEMENT DE PROGRAMME ET
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUIJL, Vincent, P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BALDUS, Heribert, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
FALCK, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 17/00** (11) **2 341 646 B1**
H04B 1/707 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 09016068.0 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • **Verfahren und System zum Vorhersagen
eines ortsbasierten Orthogonalitätsfaktors
in einer UMTS-Abwärtsstrecke**
• **Method and system for predicting a
location based orthogonality factor in a
UMTS downlink**
• **Procédé et système de prédiction d'un
emplacement basé sur un facteur d'ortho-
gonalité dans une liaison descendante
UMTS**
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Beyer, Jürgen, Dr., 57250 Netphen, DE
Droste, Heinrich, 64380 Rossdorf, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, et al, Hössle Pa-
tentanwälte Partnerschaft Bolzstraße 3,
70173 Stuttgart, DE

H04B 17/00 → (51) **H04L 27/18**

H04J 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 3/06 → (51) **H04W 56/00**

H04J 3/16 → (51) **H04L 1/00**

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/24**

H04J 11/00 → (51) **H04B 17/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04J 14/00** (11) **2 401 828 B1**
(25) En (26) En

(21) 09788497.7 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2012
(86) SE 2009/050203 24.02.2009
(87) WO 2010/098701 2010/35 02.09.2010
(54) • *PON-BANDBREITENZUORDNUNG AUF NIEDRIGEREN AGGREGATIONSEBENEN VERWENDEnde DYNAMISCHE ABLAUF-PLANUNG*

• *DYNAMIC SCHEDULING USING PON BANDWIDTH ALLOCATION ON LOWER AGGREGATION LEVELS*
• *PLANIFICATION DYNAMIQUE UTILISANT UNE ALLOCATION DE BANDE PASSANTE DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF SUR DES NIVEAUX D'AGREGATION INFÉRIEURS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLEBERG ANDERSEN, Ole, DK-7441 Bording, DK
JUHL, Michael Valentin, DK-8653 Them, DK
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 301 995 B1**
H04L 1/08

(25) En (26) En
(21) 01981927.5 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/018252 04.06.2001
(87) WO 2001/093431 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 US 587168
07.07.2000 US 612158

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUNKTIEREN VON CODESYMBOLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PUNCTURING CODE SYMBOLS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PERFORATION DE SYMBOLES DE CODES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
LING, Funyun, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwatte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 09015257.0 / 2 157 701

(51) **H04L 1/00** (11) **1 356 618 B1**
H04L 1/16 **H04L 1/18**
H04L 25/14 **H04Q 11/04**
H04J 3/16

(25) En (26) En
(21) 02720817.2 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/001512 17.01.2002
(87) WO 2002/061993 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 773252

(54) • *DYNAMISCHE BANDBREITENZUTEILUNG FÜR DIE MEHRFACHZUGRIFFKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON SITZUNGSWARTESCHLANGEN*
• *DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION FOR MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION USING SESSION QUEUES*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE LARGEUR DE BANDE POUR COMMUNICATION A*

ACCES MULTIPLES UTILISANT DES FILS D'ATTENTE DE SESSION

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FOORE, Lawrence, Robert, Palm Beach, FL 32907, US
PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach Florida 32951, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB
(60) 10180797.2 / 2 259 649

(51) **H04L 1/00** (11) **1 482 667 B1**
H04L 1/06 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 04011798.8 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 KR 2003034456

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen/Empfangen von Daten mit Mehrantennendiversität in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving data using a multiple antenna diversity scheme in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour la transmission/réception de données utilisant diversité d'antenne multiple dans un système de communication mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Noh-Sun, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hun-Kee, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Gin-Kyu, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04L 1/00** (11) **1 630 991 B1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04746671.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/009202 30.06.2004
(87) WO 2005/004362 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 JP 2003191293

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON RÜCKMELDUNGSGANGSINFORMATION*
• *MULTI-CARRIER COMMUNICATION DEVICE AND FEEDBACK INFORMATION COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTI-PORTEUSE ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE RETROACTION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko, Kanagawa 239-0846, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhauser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12157183.0 / 2 461 505

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 117 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008633.3 (22) 07.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009

(54) • *Übermittlung sicherheitsgerichteter Eingangssignale über einen unsicheren Kanal mittels eines sicherheitsgerichteten Telegramms*
• *Transfer of security oriented entry signals through a non-secure channel by means of a security oriented telegram*
• *Transmission de signaux d'entrée orientés vers la sécurité par un canal non sûr d'un télégramme orienté vers la sécurité*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haller, Herbert, 92260 Fichtenhof, DE
Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 621 026 B1**
(25) En (26) En

(21) 04750326.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/012043 16.04.2004
(87) WO 2004/102980 2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003 US 431560

(54) • *ACK/NACK-BESTIMMUNGSZUVERLÄSSIGKEIT FÜR EIN KOMMUNIKATIONS-GERÄT*
• *ACK/NACK DETERMINATION RELIABILITY FOR A COMMUNICATION DEVICE*
• *DETERMINATION DE FIABILITE D'ADMISSION/NON ADMISSION POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 507 353 B1**
(25) En (26) En

(21) 04019211.4 (22) 12.08.2004
(84) DE GB
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 JP 2003207593
(54) • *Übertragung/Empfang von Datenströmen mit verschiedenen QoS-Anforderungen*
• *Transmission/reception of data flows with different QoS requirements*
• *Transmission/réception des flux de données avec exigences différents de qualité de service*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kawakami, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 724 959 B1**
H04B 1/707 **H04L 5/02**

(25) En (26) En
(21) 05011043.6 (22) 21.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(54) • *Mehrfachzugriffsübertragungssystem mit ARQ und Interferenzauslöschung*

- *Multiple access communication system with ARQ and interference cancellation*
 - *Système d'accès multiple avec ARQ et annulation d'interférence*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Arkhipov, Alexander, 82205 Gilching, DE
Schnell, Michael, Dr., 82205 Gilching, DE
Raulefs, Ronald, 80538 München, DE
Dammann, Armin, 82266 Inning, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 086 151 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 09001445.7 (22) 03.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(30) 03.02.2008 US 25811 P
17.12.2008 KR 20080128471

- *Verfahren und Vorrichtung zur HARQ-Unterstützung unter Verwendung mindestens eines Übertragungsparameters eines Kanal-Qualitäts-Indikators CQI*
- *Method and apparatus for supporting HARQ by using at least one transmission parameter of a channel quality indicator CQI*
- *Procédé et appareil pour supporter un HARQ utilisant au moins un paramètre de transmission d'un indicateur de qualité du canal CQI*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Lee, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Ahn, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 160 872 B1**
H04L 1/18 **H04B 7/02**
H04L 12/801 **H04L 1/06**

(25) En (26) En
(21) 08723584.2 (22) 19.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010
(86) KR 2008/001547 19.03.2008
(87) WO 2008/115004 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895710 P
30.04.2007 US 915098 P
21.06.2007 US 945585 P
09.08.2007 US 955019 P
14.09.2007 KR 20070093565

- *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES ACK/NACK-SIGNALS IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *A METHOD FOR RECEIVING ACK/NACK SIGNAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX ACK/NACK DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YOON, Suk Hyon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHOI, Sung Duk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 12162610.5 / 2 472 764

(51) **H04L 5/00** (11) **2 378 700 B1**
H04L 1/16 **H04L 1/00**
H04L 25/02 **H04W 52/32**

(25) En (26) En
(21) 11174161.7 (22) 29.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.10.2011
(30) 29.10.2002 US 422368 P
29.10.2002 US 422362 P
10.01.2003 US 340507

- *AUFWÄRTSSTRECKENPILOT- UND SIGNALISIERUNGSÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *Uplink pilot and signaling transmission in wireless communication systems*
- *TRANSMISSION DE PILOTES ET DE SIGNALISATION SUR LA LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Krishnan, Ranganathan, San Diego, CA, 92121, US
Vijayan, Rajiv, San Diego, 92121, US
Kadous, Tamer, San Diego, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 03781519.8 / 1 563 696

H04L 5/00 → (51) **H04B 10/50**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/08**

H04L 5/02 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 802 025 B1**
H04L 29/06

(25) Ja (26) En
(21) 05793204.8 (22) 12.10.2005

(84) DE FR GB

(43) 27.06.2007

- (86) JP 2005/018777 12.10.2005
- (87) WO 2006/041082 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 JP 2004298722
- (54) • *REGULÄRINHALTS-PRÜFVERFAHREN, INHALTSSENDE-/EMPANGSSYSTEM, SENDEUR UND EMPFÄNGER*
- *REGULAR CONTENT CHECK METHOD, CONTENT TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, TRANSMITTER, AND RECEIVER*
 - *MÉTHODE DE VÉRIFICATION DE RÉGULARITÉ DE CONTENU, SYSTÈME D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE CONTENU, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKATSUJI, Ayako Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
IITSUKA, Hiroyuki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
USUKI, Naoshi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 260 054 B1**
G07F 7/08 **G06Q 20/34**
G06Q 20/40 **G06F 21/00**
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 01903530.2 (22) 15.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.11.2002
(86) AU 2001/000141 15.02.2001
(87) WO 2001/061918 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 505951
- *VORRICHTUNG UND PROTOKOLL ZUR ECHTHEITSERKENNUNG*
 - *VALIDATION PROTOCOL AND SYSTEM*
 - *SYSTEME ET PROTOCOLE DE VALIDATION*

- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, P.O. Box 207, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) WALMSLEY, Simon Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
LAPSTUN, Paul, N-2046 Rodd Point NSW, NO
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 906 589 B1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 06753145.9 (22) 17.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.04.2008
(86) CN 2006/001692 17.07.2006
(87) WO 2007/012259 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 CN 200510036255
- *VERFAHREN ZUR ÜBERLASTKONTROLLE EINES MEDIEN ZUGANGSGATEWAYS UND MEDIEN-ZUGANGSGATEWAY*
 - *AN OVERLOAD CONTROL METHOD FOR THE ACCESS MEDIA GATEWAY AND AN ACCESS MEDIA GATEWAY*
 - *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SURCHARGE POUR LA PASSERELLE MULTIMÉDIA D'ACCÈS ET PASSERELLE MULTIMÉDIA D'ACCÈS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) WANG, Weiyang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Xiaoshuang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 972 092 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717914.1 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.09.2008
(86) FR 2007/050622 08.01.2007
(87) WO 2007/080345 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 FR 0650073
05.09.2006 FR 0653577
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTIMEDIALEN INHALTSLIEFERUNG**
• **MULTIMEDIA CONTENT DELIVERY METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMEDIA**
(73) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DIOT, Christophe, F-06230 Villefranche Sur Mer, FR
CHARENTREAU, Augustin, F-75010 Paris, FR
SOULE, Augustin, F-75015 Paris, FR
NEUMANN, Christoph, F-35700 Rennes, FR
BOUDANI, Ali, F-35000 Rennes, FR
SUH, Kyoungwon, F-92648 Boulogne Cedex, FR
HOUEIX, Pierre, F-35510 Cesson-sévigné, FR
CHAMPEL, Mary-Luc, F-35220 Marpiré, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 452 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 09780476.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2012
(86) EP 2009/058877 10.07.2009
(87) WO 2011/003477 2011/02 13.01.2011
(54) • **GRUPPENVERWALTUNG FÜR PUSH-TO-TALK-DIENSTE**
• **GROUP HANDLING FOR PUSH-TO-TALK SERVICES**
• **GESTION DE GROUPES POUR DES SERVICES PUSH-TO-TALK**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKEDINGER, Bert, S-141 41 Sundbyberg, SE
BOGEBY, Hans, S-141 41 Hudding, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 668 825 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787324.5 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.06.2006
(86) FR 2004/002271 07.09.2004
(87) WO 2005/034429 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311345
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSFER VON KOMMUNIKATIONSNETZ-ADMINISTRATIONS-INFORMATIONEN**

- **METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSFER OF COMMUNICATION NETWORK ADMINISTRATION INFORMATION**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRANSFERT D'INFORMATIONS D'ADMINISTRATION DE RESEAU DE COMMUNICATION**

- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) STEPHAN, Emile, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
LE MOULLAC-JEWITT, Jessie, South San Francisco, CA, US
MOREAU, Eric, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 981 219 B1**
H04L 12/911

(25) Zh (26) En
(21) 07702134.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.10.2008
(86) CN 2007/000202 18.01.2007
(87) WO 2007/140673 2007/50 13.12.2007
(30) 30.05.2006 CN 200610083218
(54) • **EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON END-ZU-END-QOS GARANTIE UND VERFAHREN DAFÜR**
• **AN APPARATUS FOR PROVIDING THE END-TO-END QOS GUARANTEE AND A METHOD THEREOF**
• **APPAREIL POUR OBTENIR LA GARANTIE DE QUALITÉ DE SERVICE DE BOUT EN BOUT ET SON PROCÉDÉ**

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZOU, Xianjun, Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Guangdong 518129, CN
SHI, Xiaomin, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 323 311 B1**
H04W 8/18 **G06F 3/048**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 09014373.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011
(54) • **Benutzerschnittstelle für SIM-kartenbasierte Anwendungen**
• **User interface for SIM card based applications**
• **Interface utilisateur pour applications à base de carte SIM**
(73) Simartis Telecom srl., Intrarea Amzei 5 Sector1, Bucharest, RO
(72) Voiculescu, Alexandru, Mun. Bucharest Sec.1, RO
Ionescu, Razvan-Mihai, Ors. Voluntari Jud. Ilfov, RO
(74) Schmalz, Günther, et al, Cabinet Günther Schmalz Le Bristol 25bis, boulevard Albert 1er, MC-98000 Monaco, MC

(51) **H04L 12/24** (11) **2 334 010 B1**
H04L 12/891 **H04J 3/16**

(25) Zh (26) En
(21) 09817238.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
(86) CN 2009/074084 22.09.2009
(87) WO 2010/037324 2010/14 08.04.2010
(30) 24.09.2008 CN 200810161548

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM EINSTELLEN DER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM TRANSPORTNETZ**
• **METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE DATA TRANSMISSION IN THE TRANSPORT NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DES TRANSMISSIONS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT**

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) DING, Chiwu, 518129 Shenzhen, CN
QING, Huaping, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/00**

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/50**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/723**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 985 084 B1**
H04L 29/06 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 07710610.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
(86) CA 2007/000195 12.02.2007
(87) WO 2007/093037 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 772521 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PAKETZEITSTEUERUNG VON LEITUNGSEMULATIONSDIENSTEN ÜBER NETZE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PACKET TIMING OF CIRCUIT EMULATION SERVICES OVER NETWORKS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE PAQUETS DE SERVICES D'ÉMULATION DE CIRCUITS SUR DES RÉSEAUX**

- (73) BelAir Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
(72) SMITH, Roland A., Nepean, Ontario K2H 6K8, CA
SOMMERVILLE, Richard, Nepean, Ontario K2J 1E4, CA
GREER, Ryan, Nepean, Ontario K2J 4K7, CA
SRENG, Van, Kanata, Ontario K2L 4C9, CA
RAYMENT, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 13157558.1

H04L 12/26 → (51) **G06F 11/00**

H04L 12/26 → (51) **G06F 17/50**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/723**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 515 486 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04018123.2 (22) 30.07.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 16.03.2005
 (30) 09.09.2003 US 658140
 (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen eines Intelligenten Vermittlungsgerät in einem hybriden drahtgebundenen/drahtlosen lokalem Netzwerk*
 • *Method and system for providing an intelligent switch in a hybrid wired/wireless local area network*
 • *Méthode et système de mise à disposition d'un commutateur intelligent dans un réseau local hybride avec/sans fil*
 (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Frank, Edward H., 94027 Atherton CA, US
 Martin, Richard, Morgan Hill CA 95037, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 582 033 B1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 03808073.5 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.10.2005
 (86) US 2003/027346 29.08.2003
 (87) WO 2004/034647 2004/17 22.04.2004
 (30) 03.10.2002 US 263632
 (54) • *VERFAHREN EINER DRAHTLOSEN STATION ZUM LOKALISIEREN VON UND ZUR ASSOZIIERUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
 • *METHOD FOR A WIRELESS STATION TO LOCATE AND ASSOCIATE WITH A WIRELESS NETWORK*
 • *PROCEDE POUR UNE STATION SANS FIL DE LOCALISATION ET D'ASSOCIATION A UN RESEAU SANS FIL*
 (73) Cisco Technology, Inc., Mail Stop SJC 10/2/1 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) MOLTENI, Marco, Antibes, 0600, FR
 LUCCHINA, Massimo G., Villeneuve Loubet, F-06270, FR
 THUBERT, Pascal, La Colle sur Loup, F-06480, FR
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04M 1/60**

H04L 12/40 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/40 → (51) **G06F 13/42**

H04L 12/40 → (51) **G06F 17/50**

(51) **H04L 12/433** (11) **1 720 294 B1**
H04L 12/70
 (25) En (26) En
 (21) 06119506.1 (22) 07.01.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 08.11.2006
 (30) 14.03.2001 US 809996
 (54) • *Verfahren zur Ansammlung mehrerer Links zur Simulierung einer einheitlichen Verbindung*
 • *Method for aggregating a plurality of links to simulate a unitary connection*
 • *Procédé d'agrégation d'une pluralité de liens stimulant une connexion unitaire*

(73) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
 (72) Nelson, Jeffrey, Louisville, CO 80027, US
 Grant, Robert, Toronto Ontario Canada M4J 1G8, CA
 Trevitt, Stephen, Gormley Ontario Canada L0H 1G0, US
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
 (60) 10181742.7 / 2 285 055
 (62) 02707404.6 / 1 379 946

H04L 12/44 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 848 159 B1**
H04L 12/24 **G06F 17/30**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06705627.5 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.10.2007
 (86) CN 2006/000206 07.02.2006
 (87) WO 2006/081777 2006/32 10.08.2006
 (30) 07.02.2005 CN 200510007685
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES BESTIMMUNGS-GRENZOBJEKTES DES ENTSPRECHENDEN TEILNETZWERKS DURCH DAS LOKALE TEILNETZWERK*
 • *A METHOD FOR THE LOCAL SUB-NETWORK DISCOVERING THE DESTINATION BORDER OBJECT OF THE CORRESPONDING SUB-NETWORK AND THE DEVICE THEREOF*
 • *METHODE POUR QUE LE SOUS-RESEAU LOCAL DECOUVRE L'OBJET DE BORD DE DESTINATION DU SOUS-RESEAU CORRESPONDANT ET DISPOSITIF POUR CELA*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) YANG, LI, Huawei Technologies Co.,Ltd., Shanghai 201206, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 861 940 B1**
H04L 29/12 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 06736305.1 (22) 27.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.12.2007
 (86) US 2006/006963 27.02.2006
 (87) WO 2006/101678 2006/39 28.09.2006
 (30) 21.03.2005 US 664013 P
 12.09.2005 US 224209
 (54) • *Verfahren und System zur automatischen Verbindung von IPV4-Netzwerken über ein IPV6-Netzwerk*
 • *Method and system for automatically interconnecting IPV4 networks across an IPV6 network*
 • *Procédé et système d'interconnexion automatique de réseaux IPV4 par un réseau IPV6*
 (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) HAIN, Anthony, Woodinville, WA 98072, US
 WARD, David, D., Somerset, Wisconsin 54025, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/46 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 228 952 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10151695.3 (22) 26.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.09.2010
 (30) 27.01.2009 US 360375
 (54) • *Verfahren zur automatischen Bestätigung von elektronischen Nachrichten*
 • *Method for automated acknowledgement of electronic message*
 • *Procédé pour l'acquiescement automatique de message électronique*
 (73) Apfelroth, Stephen, 5 Starlight Drive, Norwalk, CT 06851, US
 (72) Apfelroth, Stephen, Norwalk, CT 06851, US
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SNC 111, Cours du Médoc CS40009, 33070 Bordeaux, FR

H04L 12/58 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 614 275 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04727058.2 (22) 13.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.01.2006
 (86) GB 2004/001702 13.04.2004
 (87) WO 2004/091174 2004/43 21.10.2004
 (30) 11.04.2003 GB 0308432
 (54) • *ECHTZEITKOMMUNIKATION ZWISCHEN TELEFON- UND INTERNETBENUTZERN*
 • *REAL-TIME COMMUNICATIONS BETWEEN TELEPHONE AND INTERNET USERS*
 • *COMMUNICATIONS EN TEMPS REEL ENTRE DES UTILISATEURS DU TELEPHONE ET D'INTERNET*
 (73) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
 (72) BOLE-FEYSOT, Yann, F-78750 Mareil Marly, FR
 (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **2 148 467 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09007704.1 (22) 10.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.01.2010
 (30) 25.07.2008 JP 2008192740
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Überlastungssteuerung in einem optischen Netzwerk mit Übertragung von Multicastdaten*
 • *Method for performing a congestion control in an optical network with multicast data transmission*
 • *Procédé pour exécuter un contrôle de congestion dans un réseau optique avec émission de données en multidiffusion*
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Komiya, Kenta, Tokyo 100-8220, JP
 Kurata, Ryosuke, Tokyo 100-8220, JP
 Kazawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **2 225 663 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08852798.1 (22) 18.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) US 2008/083911 18.11.2008
- (87) WO 2009/067445 2009/22 28.05.2009
- (30) 19.11.2007 US 942446
- (54) • *BEREITSTELLEN VON DIENSTEN FÜR PAKETFLÜSSE IN EINEM NETZWERK*
• *PROVIDING SERVICES TO PACKET FLOWS IN A NETWORK*
• *FOURNITURE DE SERVICES À DES FLUX DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) RAMANKUTTY, Rajesh, Nashua NH 03062, US
- PUTHIYANDYIL, Sanil, Kumar, Nashua NH 03062, US
- MORTSOLF, Timothy, G., Palatine IL 60074, US
- HARPER, Matthew, H., Salem NH 03079, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/66 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 093 943 B1**
H04L 29/06
- (25) Zh (26) En
- (21) 07785448.7 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) CN 2007/070551 24.08.2007
- (87) WO 2008/080314 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 CN 200610064671
- (54) • *EIN VERFAHREN, WEITERREICHPROZESS UND KOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR NACHRICHTENZUGANGSKONTROLLE*
• *A METHOD, FORWARDING ENGINE AND COMMUNICATION DEVICE FOR MESSAGE ACCES CONTROL*
• *PROCÉDÉ, MOTEUR DE RETRANSMISSION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR LA COMMANDE D'ACCÈS AUX MESSAGES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) SONG, Duanzhi, Guangdong 518129, CN
- YANG, Ping'an, Guangdong 518129, CN
- XIONG, Yi, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 227 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08869722.2 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (86) EP 2008/067745 17.12.2008
- (87) WO 2009/087030 2009/29 16.07.2009
- (30) 04.01.2008 EP 08100104
22.02.2008 EP 08101897
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DATENVERBINDUNG UND NETZWERKKOMPONENTE DAFÜR*
• *METHOD FOR MANAGING A DATA CONNECTION AND NETWORK COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE CONNEXION DE DONNÉES ET COMPOSANT DU RÉSEAU*
- (73) Tixel GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (72) SIEMENS, Eduard, 31319 Sehnde, DE
- H04L 12/70** → (51) **H04L 12/433**
- H04L 12/70** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/701** (11) **1 985 074 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07749983.8 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) US 2007/003081 06.02.2007
- (87) WO 2007/097908 2007/35 30.08.2007
- (30) 17.02.2006 US 356614
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR SELEKTIVEN SCHICHT-2-PORT-BLOCKIERUNG UNTER VERWENDUNG VON SCHICHT-2-QUELLENADRESSEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SELECTIVE LAYER 2 PORT BLOCKING USING LAYER 2 SOURCE ADDRESSES*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PROGICIELS DE BLOCAGE SELECTIF DE PORTS DE COUCHE 2 UTILISANT DES ADRESSES SOURCES DE COUCHE 2*
- (73) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GROSSER, Donald, B., Apex, NC 27523, US
- WADE, Daniel, V., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 12/715** (11) **2 115 950 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08751159.8 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) IB 2008/051802 22.02.2008
- (87) WO 2008/104962 2008/36 04.09.2008
- (30) 27.02.2007 US 712161
- (54) • *ASYMMETRISCHE WEITERLEITUNG BEI LAYER-3-IP-VPN*
• *ASYMMETRICAL FORWARDING IN LAYER 3 IP VPNs*
• *RÉACHEMINEMENT ASYMÉTRIQUE DANS DES RÉSEAUX PRIVÉS VIRTUELS (VPN) IP DE COUCHE 3*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) RAUT, Devendra, Cupertino, California 95014, US
- (74) Therias, Philippe, et al, Alcatel-Lucent International IP&S 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/723**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/723**

- (51) **H04L 12/723** (11) **2 238 721 B1**
H04L 12/721 **H04L 12/751**
H04L 12/26 **H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08788944.0 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) IB 2008/001966 29.07.2008
- (87) WO 2009/016463 2009/06 05.02.2009
- (30) 01.08.2007 US 953273 P
22.02.2008 US 30752
- (54) • *AUF GMPLS BASIERENDE OAM-BEREITSTELLUNG*

- *GMPLS BASED OAM PROVISIONING*
• *FOURNITURE OAM BASÉE SUR GMPLS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GERŐ, Balázs, Peter, H-1095 Budapest, HU
- TAKACS, Attila, H-1195 Budapest, HU
- TREMBLAY, Benoit, Laval Québec H7Y 1G2, CA
- MONETTE, Sylvain, Blainville Québec J7B 1R3, CA
- HALÉN, Joacim, S-191 40 Sollentuna, SE
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 13000792.5

- (51) **H04L 12/723** (11) **2 351 299 B1**
H04L 12/715 **H04L 12/761**
H04L 12/741
- (25) En (26) En
- (21) 08875150.8 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2008/063263 02.10.2008
- (87) WO 2010/037421 2010/14 08.04.2010
- (54) • *ETHERNET-RAHMEN-BROADCAST-EMULATION*
• *ETHERNET FRAME BROADCAST EMULATION*
• *EMULATION DE DIFFUSION DE TRAMES ETHERNET*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KERN, András, H-1115 Budapest, HU
- TAKACS, Attila, H-1195 Budapest, HU
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 12/733** (11) **2 171 944 B1**
H04L 12/751 **H04L 12/771**
H04L 12/775 **H04L 12/781**
- (25) En (26) En
- (21) 08762411.0 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) GB 2008/002094 19.06.2008
- (87) WO 2009/001041 2009/01 31.12.2008
- (30) 23.06.2007 GB 0712221
- (54) • *Kommunikationssystem für OSPF auf beschränkten Verbindungen*
• *Communications system employing OSPF on limited links*
• *Système de communication OSPF sur liaisons limitées*
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) SPENCER, Jonathan, Allan, Portsmouth PO6 3RU, GB
- KENDRICK, Giles, David, Portsmouth PO6 3RU, GB
- MILLINGTON, Jonathan, Paul, Portsmouth PO6 3RU, GB
- STEPHENSON, Ian, David, Portsmouth PO6 3RU, GB
- ENTWISLE, Philip, James, Portsmouth PO6 3RU, GB
- (74) Tocher, Alastair James, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/723**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/723**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/733**

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/723**

H04L 12/771 → (51) **H04L 12/733**

H04L 12/775 → (51) **H04L 12/733**

H04L 12/781 → (51) **H04L 12/733**

H04L 12/801 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 12/875** (11) **2 041 928 B1**
H04W 4/00 **H04W 72/12**
H04W 28/10

(25) En (26) En
(21) 07748538.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) SE 2007/050377 30.05.2007
(87) WO 2008/008025 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 US 819373 P
16.08.2006 US 504779

(54) • **PAKETÜBERTRAGUNGSABLAUFPLANUNG MIT KOMPRIMIERTER VERZÖGERUNG**
• **COMPRESSED DELAY PACKET TRANSMISSION SCHEDULING**
• **ORDONNANCEMENT COMPRIMÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS À RETARD**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRANKKILA, Tomas, S-972 31 Luleå, SE
WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE
ERICSON, Märten, S-976 31 Luleå, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/891 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 238 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 09706312.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) SE 2009/050002 07.01.2009
(87) WO 2009/096876 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23607

(54) • **KANALSCHÄTZUNG FÜR EINE ÜBERTRAGUNG MIT HOHER DATENRATE ÜBER MEHRERE STEUERKANÄLE**
• **CHANNEL ESTIMATION FOR HIGH DATA RATE TRANSMISSION USING MULTIPLE CONTROL CHANNELS**
• **ESTIMATION DE CANAUX POUR UNE TRANSMISSION À HAUT DÉBIT UTILISANT PLUSIEURS CANAUX DE COMMANDE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) COZZO, Carmela, San Diego, CA 92191, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 748 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013001.0 (22) 23.06.2006
(84) DE GB

(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 US 192539
(54) • **Entzerrerschaltung und -verfahren für hohe Datenraten**
• **High-speed data equalization circuitry and method**
• **Circuit et procédé d'égalisation pour données à débits élevés**

(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Sergey Yuryevich Shumarayev, San Leandro California 94579, US
Wilson, Wong, San Francisco California 95134, US
Rakesh, Patel, Cupertino California 95014, US

(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 25/14 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/49 → (51) **G08C 19/22**

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04L 27/08** (11) **1 540 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772022.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(86) US 2003/023658 28.07.2003
(87) WO 2004/012463 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399818 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HERAUFFAHR-FREQUENZREGELUNG (AFC)**
• **START-UP AUTOMATIC FREQUENCY CONTROL (AFC) METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN MARCHE DE REGULATEUR AUTOMATIQUE DE FREQUENCE (AFC)**

(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) DEMIR, Alpaslan, Commack, NY 11725, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/18** (11) **2 342 879 B1**
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 08876417.0 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2011
(86) US 2008/080607 21.10.2008
(87) WO 2010/021634 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90538 P
12.09.2008 PCT/US2008/007631
17.10.2008 US 106388 P

(54) • **MUROS-MODULATION UNTER VERWENDUNG VON LINEAREN BASISBANDKOMBINATIONEN MIT LINEARER GAUßSCHER IMPULSFORMUNG FÜR ZWEI BENUTZER AUF EINEM ZEITSCHLITZ, DER VON NICHT-DARP- UND DARP-FERNSTATIONEN VERWENDET WIRD**
• **MUROS MODULATION USING LINEAR BASEBAND COMBINATIONS WITH LINEAR GAUSSIAN PULSE SHAPING FOR TWO USERS ON ONE TIMESLOT USED BY NON-DARP AND DARP REMOTE STATIONS**
• **MODULATION MUROS UTILISANT DES COMBINAISONS LINÉAIRES EN BANDE**

DE BASE AVEC MISE EN FORME D'IMPULSIONS GAUSSIENNE LINÉAIRE POUR DEUX UTILISATEURS SUR UN SEUL INTERVALLE DE TEMPS UTILISÉ PAR DES STATIONS DISTANTES NON-DARP ET DARP

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) YU, Zhi-zhong, San Diego California 92121-1714, US
RAFIQUE, Hassan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 739 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013536.5 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 KR 20050056987

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren eines Nutzers in einem Kommunikationssystem**
• **Apparatus and method for detecting user in a communication system**
• **Dispositif et procédé pour la détection d'un utilisateur dans un système de communication**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Jae-Hyok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Gontcharov, Evgeny, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 115 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709507.3 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) SE 2007/050116 26.02.2007
(87) WO 2008/105700 2008/36 04.09.2008
(54) • **Vorrichtungen und Verfahren zur Verringerung der Spitzenleistung in einem Sender von Telekommunikationssystemen**
• **Apparatuses and a method for reducing peak power in a transmitter of telecommunications systems**
• **Appareils et procédé pour réduire la puissance de crête dans un émetteur-récepteur de systèmes de télécommunications**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 319 218 B1**
H04J 11/00 **H04J 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08783862.9 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) CN 2008/071869 05.08.2008
(87) WO 2010/015121 2010/06 11.02.2010

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Produkt zur OFDM-Übertragung*
• *Method, apparatus and product of OFDM transmission*
• *Procédé, appareil et produit d'émission OFDM*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) VAN DE BEEK, Jaap, Kista SE-164 94, SE BERGGREN, Fredrik, SE-164 94 Kista, SE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 360 883 B1**
H04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 10153700.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Detektion eines übertragenen OFDM-Signals in einem Empfänger mit mindestens zwei Empfangszweigen*
• *Detecting a transmitted OFDM signal in a receiver having at least two receiver branches*
• *Détection d'un signal OFDM transmis dans un récepteur ayant au moins deux branches réceptrices*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
- (72) Nordström, Fredrik, SE-223 53, Lund, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 36, Bjärred, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE

H04L 27/26 → (51) **H04B 10/50**

H04L 27/26 → (51) **H04N 7/08**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 267 527 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/18**
G06F 17/30

- (25) Ja (26) En
(21) 01912149.0 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) JP 2001/001771 07.03.2001
(87) WO 2001/067690 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000062447
05.07.2000 JP 2000204203
19.09.2000 JP 2000284075
19.09.2000 JP 2000284076
- (54) • *SEMANTIK-INFORMATIONSNETZWERK (SION)*
• *SEMANTIC INFORMATION NETWORK (SION)*
• *RESEAU D'INFORMATION SEMANTIQUE*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) HOSHIAI, Takashige, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KIKUYA, Yukio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SHIBATA, Hiroshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SAKAI, Takamichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TAKEMOTO, Michiharu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Brykman, Georges, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (60) 11167933.8 / 2 383 943

(51) **H04L 29/06** (11) **1 546 896 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03791993.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/027354 29.08.2003
(87) WO 2004/021406 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406758 P
31.12.2002 US 334318

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SICHERHEIT AUF MEHREREN EBENEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-LEVEL SECURITY IMPLEMENTATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SECURITE A MULTIPLES NIVEAUX*

- (73) Wisterium Development LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) LUTHI, Peter, O., Nashua, NH 03063, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 593 022 B1**
H04W 8/08

- (25) En (26) En
(21) 04709844.7 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/003793 10.02.2004
(87) WO 2004/072807 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 361512

(54) • *ANORDNUNG ZUM AUFBAU EINES BIDIREKTIONALEN TUNNELS ZWISCHEN EINEM MOBILEN ROUTER UND EINEM KORRESPONDIERENDEN ROUTER*
• *ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING A BIDIRECTIONAL TUNNEL BETWEEN A MOBILE ROUTER AND A CORRESPONDENT ROUTER*
• *AGENCEMENT PERMETTANT D'ETABLIR UN TUNNEL BIDIRECTIONNEL ENTRE UN ROUTEUR MOBILE ET UN NOEUD CORRESPONDANT*

- (73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) THUBERT, Pascal, 06480 La Colle sur Loup, FR
WETTERWALD, Patrick, FR-06370 Mouans Sartoux, FR
MOLTENI, Marco 448, Ch. des Hautes Bréguriès, FR - 06600 Antibes, FR
VILLARI, Massimo, 98151 Messina, IT
LEVY-ABEGNOLI, Eric M., 06560 Valbonne, FR
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 641 214 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 05108117.2 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 EP 04300625

(54) • *Sichere Ende-zu-Ende Datenübertragung über eine dritte Partei*
• *End-to-end secure data transmission system through a third party infrastructure*
• *Transmissions de données sécurisées de type bout-en-bout par un tiers*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MARTINEZ MARTIN, Pablo, 28043, Madrid, ES

- RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Manuel, 28037, Madrid, ES
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited MP 110 Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 811 729 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07100561.5 (22) 15.01.2007
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 KR 20060006286
- (54) • *Nachrichtenübertragung in einem Funknetz*
• *Message transmission in a radio network*
• *Transmission de messages dans un réseau radio*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Nam, Sang-su, Seoul, KR
Choi, Hye-eun, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 827 049 B1**
H04W 12/06

- (25) En (26) En
(21) 07003936.7 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006051025
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Authentifizierungsvektors, Teilnehmerauthentifizierungsmodul, mobiles Kommunikationssystem und Verfahren zur Erzeugung eines Authentifizierungsvektors*
• *Authentication vector generating device, subscriber authentication module, mobile communication system and authentication vector generation method*
• *Dispositif de génération de vecteurs d'authentification, module d'authentification d'un abonné, système de communications mobile, et procédé de génération de vecteurs d'authentification*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Ishikawa, Hidetoshi, c/o IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shiro, Teruaki, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
Umeno, Hiroshi, Shinjuku-Ku Tokyo 162-8001, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 838 069 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07103070.4 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 US 388091
- (54) • *Registrierung von Peer-to-Peer-Diensten*
• *Registration of peer to peer services*
• *Enregistrement aux services de poste à poste*
- (73) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) Burch, Lloyd L., Payson, UT 84651, US
Morris, Cameron C., Saratoga Springs, UT 84043, US
Kinser, Stephen H., Saratoga Springs, UT 84043-5052, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 088 742 B1**
H04L 12/26

(25) It (26) En
(21) 08425077.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(54) • *Verfahren zur Bestimmung, ob ein verschlüsselter Paketstrom zu einer im Voraus definierten Klasse von Flüssen gehört*
• *Method for determining if an encrypted flow of packets belongs to a predefined class of flows*
• *Procédé pour déterminer si un flux de paquets crypté appartient à une classe de flux prédéfinie*

(73) Università' degli studi di Brescia, Piazza Mercato, 15, 25121 Brescia, IT
(72) Crotti, Manuel, 25080 Mazzano (BS), IT
Dusi, Maurizio, 26030 Gadesco Pieve Delmona (CR), IT
Gringoli, Francesco, 25123 Brescia (BS), IT
Salgarelli, Luca, 20045 Besana in Brianza (MI), IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 119 094 B1**
H04W 12/06 **H04W 36/08**

(25) En (26) En
(21) 08713161.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/000589 17.01.2008
(87) WO 2008/091517 2008/31 31.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885795 P
10.01.2008 US 972450
(54) • **KERBERISIERTE ÜBERGABEVERSCHLÜSSELUNG**
• **KERBERIZED HANDOVER KEYING**
• **APPLICATION DE CLÉS DE TRANSFERT KERBERISÉE**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) OBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
DAS, Subir, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 283 630 B1**

(25) De (26) De
(21) 09726293.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/000928 11.02.2009
(87) WO 2009/118078 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016302
(54) • **KOMPATIBILITÄTSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN AUSTAUSCH VON DATEN**
• **COMPATIBILITY METHOD AND SYSTEM FOR DATA EXCHANGE**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMPATIBILITES POUR L'ECHANGE DES DONNES**
(73) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) ERWIN, Peter, 75045 Walzbachtal, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/253**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/60**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 521 401 B1**

H04L 12/46 **H04L 12/28**
H04L 12/44 **H05B 37/02**
H04L 29/12 **H04L 12/24**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 04022509.6 (22) 22.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345737

(54) • *System der Gebäudesystemtechnik und Verfahren zum Konfigurieren desselben*
• *System in Buildingsystem Industry and Method for Configuration thereof*
• *Système de l'industrie des systèmes bâtiments et procédé pour la configuration dudit système*

(73) Merten GmbH, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE

(72) Bergmann, Jörgen, Dipl.-Ing., 51674 Wiehl, DE

Hermann, Bernd-Peter, Dipl.-Ing., 51645 Gummersbach, DE

Kuhnert, Jürgen, Dipl.-Ing., 51702 Bergneustadt, DE

Ludolf, Wilhelm S., Dr.-Ing., 72622 Nürtingen, DE

Volz, Ulrich, Dipl.-Ing., 51588 Nümbrecht, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 175 614 B1**

(25) En (26) En
(21) 09169184.0 (22) 01.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103778 P

(54) • *System und Verfahren zur Konfiguration einer Aktualisierungsfrequenz für Anwendungsaktualisierungen mobiler drahtloser Kommunikationsvorrichtungen und zugehörige Verfahren*
• *System and methods for configuring an updating frequency for mobile wireless communications device application updates and related methods*
• *Système et procédés pour configurer une fréquence d'actualisation pour les actualisations des applications d'un dispositif de communications sans fil et procédés correspondants*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Stoev, Orlin Vesselinov, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Chen, Xianfeng, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Brown, Michael W., Mississauga Ontario L4W 0B4, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4P, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 317 728 B1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 09306020.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Server zum rechtzeitigen Verteilen von Dateiübertragungsmitteln*
• *Method, apparatus, and server for spreading file transfer notifications in time*
• *Procédé, appareil et serveur pour étaler les notifications de transfert de fichier dans le temps*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Cristallo, Geoffrey, B-1190 Forest, BE
Vandaele, Piet, 9040, Sint-Amandsberg, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 213 080 B1**
H04L 12/70

(25) En (26) En
(21) 07835079.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(86) SE 2007/000877 02.10.2007

(87) WO 2009/045130 2009/15 09.04.2009

(54) • **VRRP UND LERNENDES BRÜCKEN-CPE**
• **VRRP AND LEARNING BRIDGE CPE**
• **VRRP ET ÉQUIPEMENT D'ABONNÉ À PONT D'APPRENTISSAGE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TIMM, Lars, 7600 Struer, DK
MELSEN, Torben, DK-7500 Holstebro, DK

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 579 586 B1**
H04M 1/725 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 03787192.8 (22) 24.11.2003
(84) DE FI FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/037900 24.11.2003

(87) WO 2004/062116 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 331694

(54) • **ROTATIONS-BENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **ROTATING USER INTERFACE**
• **INTERFACE D'UTILISATEUR TOURNANTE**

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) WONG, Daniel, Wildwood, IL 60030, US
CHARLIER, Michael, Palatine, IL 60074, US
KINERK, Keith, Fontana, WI 53125, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 11180813.5 / 2 395 732

(51) **H04M 1/02** (11) **1 879 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013578.5 (22) 11.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 KR 20060065822
27.03.2007 KR 20070029802
31.05.2007 KR 20070053348

- (54) • *Tragbares verschiebbares Endgerät*
- *Sliding-type portable terminal*
- *Terminal portable coulissant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Hyun-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyun-Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Young-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04M 1/02** (11) **1 976 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002682.6 (22) 13.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007078230

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
- *Portable electronic device*
- *Dispositif électronique portable*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Kajihara, Sunao, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0024, JP
Imai, Kimiaki, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0132, JP
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0005, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 131 559 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711725.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *MECHANISMUS FÜR EIN SCHIEBEGEHÄUSE, VERSCHIEBBARES GEHÄUSE UND MOBILTELEFON DAMIT*
- *MECHANISMUS FOR SLIDING CASING, SLIDABLE CASING AND MOBILE PHONE USING THE SAME*
- *MÉCANISME POUR FAIRE COULISSER UN BOÎTIER, BOÎTIER COULISSANT ET TÉLÉPHONE MOBILE UTILISANT CELUI-CI*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) MINE, Takashi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04R 1/28**

H04M 1/03 → (51) **H04R 1/28**

H04M 1/03 → (51) **H04R 9/04**

H04M 1/05 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 1/247** (11) **2 192 752 B1**
G06F 3/02
G06F 17/30
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 10156399.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
- (30) 09.09.2005 JP 2005262156
- (54) • *Mobiltelefon zum Abrufen von gespeicherten Daten*
- *Mobile telephone capable of retrieving stored data*
- *Téléphone mobile capable d'extraire des données stockées*

(73) J-Data Co., Ltd., 3rd Floor, Izutsu Samegai Building, 50, Sumiyoshi-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8468, JP

(72) Koji SASAKI, Kyoto-shi Kyoto 600-8468, JP
Atsushi ITO, Kyoto-shi, Kyoto 600-8468, JP
Tetsuya BAN, Kyoto-shi, Kyoto 600-8468, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 06797089.7 / 1 924 064

(51) **H04M 1/253** (11) **1 638 300 B1**
H04M 7/00
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 05020410.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.03.2006
- (30) 18.09.2004 DE 102004045449
- (54) • *Drahtloses Netzwerk und IP Telefonie-Endgerät sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Telefonie-Endgerätes im Netzwerk*
- *Wireless network and IP telephone terminal as well as method of operating of such a telephone terminal in a network*
- *Réseau et téléphone IP sans fil et procédé pour opérer un tel téléphone dans ce réseau*

(73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 79, 60326 Frankfurt, DE

(72) Wacker, Jörg, Dr., 64287 Darmstadt, DE

(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 924 064 B1**
G06F 3/023
(25) Ja (26) En
(21) 06797089.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.05.2008
- (86) JP 2006/317117 30.08.2006
- (87) WO 2007/029581 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 JP 2005262156
- (54) • *TRAGBARES TELEFON*
- *PORTABLE TELEPHONE*
- *TÉLÉPHONE PORTABLE*

(73) J-Data Co., Ltd., 3rd Floor, Izutsu Samegai Building, 50, Sumiyoshi-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8468, JP

(72) SASAKI, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
ITO, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
BAN, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(60) 10156399.7 / 2 192 752

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 3/493**

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 671 473 B1**
H04M 1/05
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04762862.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
- (86) DK 2004/000642 22.09.2004
- (87) WO 2005/032109 2005/14 07.04.2005
- (30) 29.09.2003 DK 200301409
- (54) • *DRAHTLOSER HANDAPPARAT*
- *A WIRELESS HEADSET*
- *CASQUE*

(73) GN Netcom A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK

(72) BRINK, Mette, DK-3400 Hillerod, DK
SONNE, Erik, DK-2720 Vanlose, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/725** (11) **1 150 478 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401055.7 (22) 25.04.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 FR 0005289

- (54) • *Lokales Telefonfunknetzwerk zur Verarbeitung von Computernachrichten*
- *Local telephone radio network with the capability to operate computer messages*
- *Réseau local de téléphonie radio ayant des capacités pour exploiter une messagerie informatique*

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Sabatier, Pierre, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

(74) Bloch, Gérard, Gevers France 41, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 635 545 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04106183.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.03.2006
- (30) 14.09.2004 EP 04021787
- (54) • *Verfahren und System zum Übertragen von rechtlich geschützten Inhalten mittels USB oder Speicherkarten*
- *Method and system for transferring of digital rights protected content using USB or memory cards*
- *Procédé et système pour la transmission de contenu protégé de droits numériques par USB ou cartes à mémoire*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Andersson, Stefan, 230 41 Klägerup, SE
Liwell, Marcus, 211 30 Malmö, SE

(74) Aurell, Henrik, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 031 845 B1**
H04M 1/2745
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 08171982.5 (22) 26.02.2003
(84) DE

- (43) 04.03.2009
(30) 06.03.2002 JP 2002059930
(54) • *Fernsprechstelle*
• *Telephone apparatus*
• *Appareil téléphonique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadomashi Osaka 571-8501, JP
(72) Misumi, Shuichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03743510.4 / 1 468 549

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/24**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04W 52/02**

H04M 3/00 → (51) **H04B 3/23**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 503 604 B1**
H04M 1/2745 H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04015896.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633078
(54) • *Einheitliche Kontaktliste*
• *Unified contact list*
• *Liste de contacts unifiée*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Apfel, Darren Alexander, Redmond, WA 98052, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
(60) 12180646.7
12180653.3 / 2 528 312

H04M 7/00 → (51) **H04M 1/253**

- (51) **H04M 9/08** (11) **2 420 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 09776613.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2009/003446 14.05.2009
(87) WO 2010/118763 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 US 169436 P
(54) • *MEHRKANALIGER ECHOLÖSCHER*
• *MULTICHANNEL ECHO CANCELLER*
• *SUPPRESSEUR D'ÉCHO MULTICANAL*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KÜCH, Fabian, 91052 Erlangen, DE
KALLINGER, Markus, 91058 Erlangen, DE
SCHMIDT, Markus, 91052 Erlangen, DE
ZOURUB, Meray, 91052 Erlangen, DE
DIATSCHUK, Marco, 91085 Weisendorf, DE
MOSER, Oliver, 91058 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04M 9/08 → (51) **H04B 3/23**

H04M 15/00 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **H04M 1/053** (11) **1 392 049 B1**
H04M 1/50
(25) En (26) En

- (21) 03018999.7 (22) 21.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243016
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Masayoshi, Tokyo, JP
Nakamori, Tomohiro, Tokyo, JP
Tanaka, Yoshihiko, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 596 572 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05252935.1 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 US 844993
(54) • *Reduzierung von Artefakten in Halbtonrastern*
• *Reduction of artifacts in halftone screens*
• *Réduction des artefacts dans des trames à demi-teintes*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Fischer, Mani, Haifa 34762, IL
Shaked, Doron, Haifa 34361, IL
(74) Rubio Sierra, Francisco Javier, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Department, Bldg 3 Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **2 051 498 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08166581.2 (22) 14.10.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007269529
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Information processing apparatus, image processing apparatus and method thereof*
• *Appareil de traitement d'informations, appareil de traitement d'images et procédé associé*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawamura, Naoto c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/409 → (51) **H04N 5/367**

H04N 1/46 → (51) **G06T 1/00**

H04N 1/50 → (51) **H04N 1/053**

(51) **H04N 1/58** (11) **1 436 980 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01974560.3 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) IB 2001/001796 02.10.2001
(87) WO 2003/051035 2003/25 19.06.2003
(54) • *VERRINGERUNG VON FARBVERLAUFS-ARTEFAKTEN IN BILDERN*
• *REDUCTION OF CHROMATIC BLEEDING ARTIFACTS IN IMAGES*
• *REDUCTION D'ARTEFACTS DE DIFFUSION CHROMATIQUES DANS DES IMAGES*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) MAURER, Ron, P., 33314 Haifa, IL

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H04N 1/60 → (51) **G06K 15/10**

H04N 1/60 → (51) **G06T 1/00**

H04N 1/60 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 726 156 B1**
H04N 7/16 **H04N 7/167**
(25) En (26) En
(21) 05723398.3 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/005421 18.02.2005
(87) WO 2005/088958 2005/38 22.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789337
(54) • *SICHERES VERHANDLUNGS- UND VERSCHLÜSSELUNGSMODUL*
• *SECURE NEGOTIATION AND ENCRYPTION MODULE*
• *MODULE DE NEGOCIATION ET DE CRYPTAGE SECURISE*
(73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) SEDACCA, David A., Atlanta, GA 30345, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 507 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017211.6 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003279688
25.07.2003 JP 2003280097
(54) • *Objektiv mit Funktion zur Verminderung von Vibrationen und zugehöriges Kamerasystem*
• *Shooting lens having vibration reducing function and camera system for same*
• *Objectif avec une fonction de réduction des vibrations et système de caméra incluant*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Tomita, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP
Usui, Kazutoshi, Tokyo 100-8331, JP
Matsumoto, Tsuyoshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeidler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 641 248 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05255845.9 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275836
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image-pickup apparatus*
• *Dispositif de prise d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshida, Akihiro, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 720 341 B1**

- H04N 5/225** **H04N 5/238**
(25) Ja (26) En
(21) 05720048.7 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB

- (43) 08.11.2006
(86) JP 2005/003776 04.03.2005
(87) WO 2005/091620 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004079849
(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YUMIKI, Naoto c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 461 572 B1**
G02B 7/28 **G03B 13/36**
(25) En (26) En
(21) 11191592.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 01.12.2010 JP 2010268353
(54) • **Entfernungsmessungseinheit und Bildgebungsanordnung**
• **Ranging unit and imaging device**
• **Unité d'alignement et dispositif d'imagerie**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kimura, Tomonori, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 501 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252906.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 US 625707

- (54) • **CMOS- Bildaufnahmesensor eine hohe Aufnahmezeit mit Vollbildaddition und Bewegungskompensation gebrauchend**
• **CMOS image sensor using high frame rate with frame addition and movement compensation**
• **Capteur d'image CMOS utilisant une fréquence de prise de vue rapide avec addition de trames et compensation de mouvement**
(73) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Manabe, Sohei, San Jose California 95129, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/238 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/32 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 5/365** (11) **2 359 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761054.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/006232 20.11.2009
(87) WO 2010/065066 2010/23 10.06.2010
(30) 25.11.2008 US 277670

- (54) • **BILDSENSOREN MIT UNGLEICHFÖRMIGEN LICHTABSCHIRMUNGEN**
• **IMAGE SENSORS HAVING NON-UNIFORM LIGHT SHIELDS**
• **CAPTEURS D'IMAGES DOTÉS D'ÉCRANS NON UNIFORMES**
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WANG, Shen, Rochester New York 14650, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 5/367** (11) **1 583 356 B1**
H04N 1/409

- (25) Ja (26) En
(21) 03768277.0 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/016797 25.12.2003
(87) WO 2004/062275 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379719
27.12.2002 JP 2002379720
27.12.2002 JP 2002379721
29.08.2003 JP 2003307355
29.08.2003 JP 2003307356
29.08.2003 JP 2003307357

- (54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES**
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) ISHIGA, Kenichi, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 12157353.9 / 2 461 576

H04N 5/44 → (51) **G09G 3/20**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/63**

H04N 5/57 → (51) **H04N 5/63**

(51) **H04N 5/63** (11) **1 782 623 B1**
H04N 5/57 **H04N 5/445**

- (25) En (26) En
(21) 04780578.3 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(86) US 2004/025768 10.08.2004
(87) WO 2006/022698 2006/09 02.03.2006
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DISPLAY-FUNKTION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A DISPLAY FUNCTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UNE FONCTION D'AFFICHAGE**
(73) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MORRIS, Robert, Edward, Peachtree City, Georgia 30269, US
(74) YOST, Thomas, Dale, Indianapolis, Indiana 46268, US
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 096 366 B1**
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 00309241.8 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001

- (30) 25.10.1999 JP 30314499
(54) • **Projektionsanzeigergerät und System**
• **Projection display apparatus and systems**
• **Appareil et système d'affichage par projection**
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Noguchi, Kunihiko, Intell. Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/77 → (51) **H04N 9/82**

(51) **H04N 7/08** (11) **1 999 954 B1**
H04L 27/26 **G08G 1/09**

- (25) En (26) En
(21) 07708517.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) KR 2007/000318 19.01.2007
(87) WO 2007/083941 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
13.10.2006 KR 20060099822

- (54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON VERKEHRSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRAFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF**
• **PROCEDE POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS CONCERNANT LE TRAFIC ET APPAREIL PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE**
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jin Pil, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, Seoul 137-724, KR
CHOI, In Hwan, Gyeonggi-do 427-740, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/167 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 791 348 B1**
H04N 21/2747 **H04N 21/44**
H04N 21/4223

- (25) Ja (26) En
(21) 05780832.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/015640 29.08.2005
(87) WO 2006/025311 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254394
(54) • **ELEKTRONISCHES KAMERASYSTEM, FOTOGRAFIER-BESTELLEINRICHTUNG UND FOTOGRAFIERSYSTEM**
• **ELECTRONIC CAMERA SYSTEM, PHOTOGRAPHING ORDERING DEVICE AND PHOTOGRAPHING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CAMÉRA ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE PHOTOGRAPHIE ET SYSTÈME DE PHOTOGRAPHIE**
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) OHMURA, Akira c/o Nikon Corporation, Intellectual, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP
MATSUMOTO, Shinichi c/o Nikon Corporation, 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 982 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 07708784.9 (22) 06.02.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.10.2008
(86) KR 2007/000634 06.02.2007
(87) WO 2007/091820 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765175 P
03.05.2006 US 416250
27.07.2006 KR 20060070711
(54) • *DIGITALE RUNDSENDEVORRICHTUNG UND ZUVERLÄSSIGES STREAM-DEKODIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIGITAL BROADCASTING RECEPTION APPARATUS AND ROBUST STREAM DECODING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION DE DIFFUSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE FLUX ROBUSTE POUR CELUI-CI*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Eui-jun, Seoul 151-817, KR
JEONG, Hae-joo, Seoul 121-781, KR
KIM, Joon-soo, Seoul 136-110, KR
YU, Jung-pil, Gyeonggi-do 443-809, KR
KWON, Yong-sik, Seoul 133-120, KR
JI, Kum-ran, Seoul 135-270, KR
KIM, Jong-hun, Gyeonggi-do 442-844, KR
JEONG, Jin-hee, Gyeonggi-do 431-717, KR
CHANG, Yong-deok, Gyeonggi-do 443-706, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 569 468 B1**
F21V 11/04
(25) En (26) En
(21) 05250989.0 (22) 22.02.2005
(84) DE GB
(43) 31.08.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046989
(54) • *Verschlussvorrichtung und Videoprojektionsanzeige*
• *Shutter device and projection type video display*
• *Obturbateur et afficheur vidéo de type projectif*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-City, Osaka, JP
THK CO., LTD., 11-6, Nishi-gotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Koba, Hiroki, Moriguchi City, Osaka, JP
Hoshide, Kaoru, Tokyo, JP
Kouchi, Minoru, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 9/82** (11) **2 213 024 B1**
G06F 3/01 **H04N 5/77**
H04N 21/2343 **H04N 21/432**
H04N 21/43 **H04N 21/41**
H04N 21/8547 **H04N 21/81**

- (25) En (26) En
(21) 08839348.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/080218 16.10.2008
(87) WO 2009/052322 2009/17 23.04.2009

- (30) 16.10.2007 US 975120
(54) • *SYNCHRONISATION VON HAPTISCHEN EFFEKTDATEN IN EINEM MEDIA-TRANSPORTSTROM*
• *SYNCHRONIZATION OF HAPTIC EFFECT DATA IN A MEDIA TRANSPORT STREAM*
• *SYNCHRONISATION DE DONNÉES À EFFET HAPTIQUE DANS UN FLUX DE TRANSPORT DE DONNÉES MÉDIA*
(73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) ULLRICH, Christopher, J., Sana Cruz CA 95060, US
RANK, Stephen, D., San Jose CA 95119, US
BAKIRCIOGLU, Munibe, M., San Jose CA 95130, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(60) 13157614.2

(51) **H04N 13/00** (11) **1 950 980 B1**
G02B 27/22 **G02B 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 07122930.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 24.01.2007 KR 20070007651
(54) • *Autostereoskopische 2D-/3D-umschaltbare Anzeigevorrichtung hoher Lichtausbeute, mit Linsenrasterschirm und Zeitmultiplexsteuerung der 3D-Ansichten*
• *Autostereoscopic 2D/3D switchable display apparatus with high light efficiency, employing a lenticular screen and time-multiplexing of 3D-views*
• *Appareil d'affichage autostéréoscopique commutable en 2D/3D et hautement efficace, utilisant un écran gaufré et un multiplexage temporel des vues 3D*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Dae-sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chestak, Sergey, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cha, Kyung-hoon, Gyeonggi-do, KR
Koo, Jae-phil, Seoul, KR
Hwang, Seon-deok, Chungcheongnam-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **1 805 549 B1**
G02B 27/22

- (25) En (26) En
(21) 05784801.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) IB 2005/053175 26.09.2005
(87) WO 2006/040698 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 EP 04105014
(54) • *STEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A STEREO SCOPIC DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE STEREO SCOPIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJZERMAN, Wilbert, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/04** (11) **2 243 300 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09711035.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) IB 2009/050491 06.02.2009
(87) WO 2009/101558 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 EP 08151279
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE BILDAUSGABEVORRICHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC IMAGE OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE D'IMAGE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIDDINK, Martin, G., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 21/2343 → (51) **H04N 9/82**

H04N 21/2747 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/41 → (51) **H04N 9/82**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/43 → (51) **H04N 9/82**

H04N 21/432 → (51) **H04N 9/82**

H04N 21/44 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/81 → (51) **H04N 9/82**

H04N 21/8547 → (51) **H04N 9/82**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 067 809 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99112948.7 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(54) • *Verfahren zum Erhöhen der Flexibilität eines Kommunikationsnetzes mit getrennter Anruf- und Verbindungsbehandlung*
• *Method for increasing the flexibility of a communication network with separated call and bearer control*
• *Méthode pour accroître la flexibilité d'un réseau de communication avec traitement d'appel et de connexion séparés*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Suihko, Timo, 52072 Aachen, DE
Stümpert, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Sinn, Vincent, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(60) 08020221.1 / 2 028 867

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 878 270 B1**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 05756129.2 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) SE 2005/001061 01.07.2005
(87) WO 2006/118502 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 676944 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM RESERVIEREN VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM DATENNETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS FOR RESERVATION OF RESOURCES IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEMES POUR LA RESERVATION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE DONNEES*
- (73) NetSocket, Inc., 3701 -W. Plano Parkway, Suite 140, Plano, TX 75025, US
- (72) BODIN, Ulf, S-973 32 Luleå, SE
KARLSSON, Johan, S-977 52 Luleå, SE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

H04Q 9/14 → (51) **G08C 19/22**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 324 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004127.3 (22) 25.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001386926
- (54) • *OPTISCHE SCHALTUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSNETZWERK UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL SWITCHING EQUIPMENT, OPTICAL TRANSPORT NETWORK, AND METHODS OF USING THEM*
• *EQUIPEMENT DE COMMUTATION OPTIQUE, RESEAU DE COMMUNICATION ET PROCES D'UTILISATION*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Tsushima, Hideaki, Tokyo 100-8220, JP
Fukashiro, Yasuyuki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 1/00**

H04R 1/06 → (51) **H04R 9/04**

H04R 1/10 → (51) **H04R 5/033**

- (51) **H04R 1/24** (11) **2 147 567 B1**
G06F 3/043 **H04R 3/14**
(25) En (26) En
(21) 08749602.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/054721 18.04.2008
(87) WO 2008/128989 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 907846 P
- (54) • *SPRACH- UND POSITIONSKALISIERUNG*
• *VOICE AND POSITION LOCALIZATION*
• *LOCALISATION VOCALE ET DE POSITION*
- (73) Epos Development Ltd., 4 HaCharash Street, 45240 Hod-HaSharon, IL
- (72) TURBAHN, Oded, 34791 Haifa, IL
KOKAREV, Michael, 33393 Haifa, IL
ALTMAN, Nathan, 43700 RaAnana, IL
AGASSY, Meir, 52464 Ramat-Gan, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (60) 12175659.7 / 2 528 354

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 343 349 B1**
H04R 9/10 **H04M 1/02**
H04M 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 02772922.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.09.2003

- (86) JP 2002/009926 26.09.2002
(87) WO 2003/028404 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001293804
20.11.2001 JP 2001354499
20.02.2002 JP 2002043022
01.07.2002 JP 2002191900
- (54) • *LAUTSPRECHER, LAUTSPRECHERMODUL UND ELEKTRONISCHES GERÄT, DASS DAS LAUTSPRECHERMODUL VERWENDET*
• *SPEAKER, SPEAKER MODULE, AND ELECTRONIC EQUIPMENT USING THE SPEAKER MODULE*
• *HAUT-PARLEUR, MODULE DE HAUT-PARLEUR, ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE UTILISANT LE MODULE DE HAUT-PARLEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KONISHI, Shuhei, Yao-shi, Osaka 581-0018, JP
- ANDO, Kimihiro, Tsu-shi, Mie 514-0817, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 1/34 → (51) **G10K 11/168**

H04R 3/00 → (51) **H03F 1/38**

H04R 3/14 → (51) **H04R 1/24**

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 443 799 B1**
H04R 1/10
(25) De (26) De
(21) 04450007.2 (22) 15.01.2004
(84) AT DE FR GB IE
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 AT 1542003
- (54) • *Kopfhörer*
• *Headphone*
• *Casque d'écoute*
- (73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
- (72) Lenhard-Backhaus, Hugo, Wien 1030, AT
- (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **H04R 9/04** (11) **2 374 285 B1**
H04R 1/06 **H01Q 1/24**
H01Q 1/52 **H03H 1/00**
H04B 1/10 **H04M 1/03**
B81B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 09801680.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066331 03.12.2009
(87) WO 2010/063797 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 201120 P
- (54) • *MINIATURWANDLERANORDNUNG MIT INTEGRIERTEN ENTKOPPLUNGSSPULEN*
• *MINIATURE TRANSDUCER ASSEMBLY WITH INTEGRATED DE-COUPPING COILS*
• *ENSEMBLE TRANSDUCTEUR MINIATURE À BOBINES DE DÉCOUPLAGE INTÉGRÉES*
- (73) GETTOP Europe R&D ApS, Hjortespringvej 41, 2730 Herlev, DK
- (72) ANNAMAA, Petteri, 90460 Oulunsalo, FI
HUHTALO, Petri, 91910 Tupos, FI
NIEMI, Matti, 92210 Arkkukari, FI
LAMPONEN, Aki, 90440 Kempele, FI
AMIN, Yasser, 8381 Tilst, DK
ANDERSEN, Morten Kjeldsen, 8300 Odder, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04R 9/10 → (51) **H04R 1/28**

H04R 19/00 → (51) **H04R 19/04**

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 792 517 B1**
H04R 19/00 **H01L 23/31**
(25) En (26) En
(21) 05786893.7 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054355 05.09.2005
(87) WO 2006/029970 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DK 200401385
- (54) • *Audioverarbeitungsrichtung mit eingekapselter elektronischer Komponente*
• *Audio processing device with encapsulated electronic component.*
• *Dispositif de traitement audio avec composant électronique encapsule*
- (73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) RASMUSSEN, Frank Engel, c/o Oticon A/S, DK-2765 Smørum, DK
SKINDHØJ, Jørgen, c/o Oticon A/S, DK-2765 Smørum, DK
PETERSEN, Anders Erik, c/o Oticon A/S, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 459 594 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02804001.2 (22) 20.11.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/037129 20.11.2002
(87) WO 2003/047310 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 US 991735
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUDIOEINGANGSSIGNALE FÜR IMPLANTIERBARE HÖRGERÄTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUDIO INPUT TO IMPLANTABLE HEARING AIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO POUR PROTHESES AUDITIVES*
- (73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (72) MILLER, Douglas, Alan, Parker, Colorado 80134, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 437 522 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11178382.5 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010041640
- (54) • *Hörhilfegerät zur Frequenzkompression*
• *Hearing aid for frequency compression*
• *Appareil auditif pour la compression de fréquence*
- (73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/12**

(51) **H04S 1/00** (11) **0 975 201 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99305562.3 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 26.01.2000

- (30) 24.07.1998 GB 9816059
- (54) • *Verfahren zur Mehrkanal-Tonsignalverarbeitung*
• *A method of processing a plural channel audio signal*
• *Procédé de traitement d'un signal audio à plusieurs canaux*
- (73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Singapore 609921, SG
- (72) Sibbald, Alastair, Maidenhead, Berkshire SL6 1XL, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **H04S 1/00** (11) **2 174 519 B1**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08758594.9 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) EP 2008/003972 16.05.2008
(87) WO 2009/010116 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033977
01.08.2007 US 953284 P
12.02.2008 US 29776
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES STEREOSIGNALS MIT VERBESSERTER WAHRNEHMUNGS-BEZOGENER QUALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A STEREO SIGNAL WITH ENHANCED PERCEPTUAL QUALITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN SIGNAL STÉRÉO DE QUALITÉ PERCEPTUELLE AMÉLIORÉE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) NEUGEBAUER, Bernhard, 91058 Erlangen, DE
PLOGSTIES, Jan, 91058 Erlangen, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H04S 3/02** (11) **1 354 495 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01979430.4 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) US 2001/030997 04.10.2001
(87) WO 2002/032186 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 US 680737
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON MATRIXKODIERTEN ZWEIKANALIGEN AUDIOSIGNALEN ZUR REKONSTRUKTION VON MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALEN*
• *METHOD OF DECODING TWO-CHANNEL MATRIX ENCODED AUDIO TO RECONSTRUCT MULTICHANNEL AUDIO*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DES AUDIO-FREQUENCES CODÉES PAR MATRICE BICANAL DESTINÉ À RECONSTRUIRE UNE AUDIOFREQUENCE MULTICANAL*
- (73) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) SMITH, William, P., Co. Down BT1 96 UQ Norderm Ireland, IE
SMYTH, Stephen M., Newtownards, Co. Down BT 191 GN Northern Ireland, IE
YAN, Ming, Bangor BT 191 GN Northern Ireland, IE
-
- (51) **H04S 7/00** (11) **2 096 883 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09002696.4 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046311
- (54) • *Raumklängausgabeanordnung und Raumklängausgabeverfahren*
• *Surround sound outputting device and surround sound outputting method*
• *Dispositif de production de son à effet spatial et procédé de production de son à effet spatial*
- (73) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Kumagai, Kunihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Takumai, Susumu, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H04S 7/00** → (51) **H04S 1/00**
-
- H04W 4/00** → (51) **H04L 12/875**
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **1 459 505 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02792540.3 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(86) US 2002/041611 26.12.2002
(87) WO 2003/058928 2003/29 17.07.2003
(30) 26.12.2001 US 34440
26.12.2001 US 34442
26.12.2001 US 37805
- (54) • *Positionsbestimmung einer Mobileinrichtung mittels Fuzzylogik*
• *MOBILE DEVICE LOCATION BY MEANS OF FUZZY LOGIC*
• *LOCALISATION DE DISPOSITIF MOBILE AU MOYEN DE LA LOGIQUE FLOUE*
- (73) Longhorn Acquisition, LLC, 275 West Street, Annapolis, MD 21401, US
- (72) CHITHAMBARAM, Nemmara, Novato, CA 94945, US
DEAGUIAR, John, R., Sebastopol, CA 95472, US
DING, Scott, Novato, CA 94947, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H04W 8/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 8/18** → (51) **H04L 12/24**
-
- (51) **H04W 8/24** (11) **1 659 810 B1**
H04W 12/04 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 05388014.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 EP 04388076
24.11.2004 US 630974 P
- (54) • *Aktualisierung der Konfigurationsparameter in einem mobilen Endgerät*
• *Updating configuration parameters in a mobile terminal*
• *Mise à jour des paramètres de configuration dans un terminal mobile*
-
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Gehrmann, Christian, 222 29 Lund, SE
Smeets, Ben, 240 10 Dalby, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE
-
- (51) **H04W 12/04** (11) **2 237 473 B1**
H04L 9/08
- (25) Zh (26) En
(21) 09709512.9 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) CN 2009/070281 22.01.2009
(87) WO 2009/100665 2009/34 20.08.2009
(30) 31.01.2008 CN 200810006803
- (54) • *Konfigurieren eines Schlüssels für Media Independent Handover (MIH)*
• *Configuring a key for Media Independent Handover (MIH)*
• *Configuration de clé pour Media Independent Handover (MIH)*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XIA, Zhongqi, Shenzhen 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 227 049 B1**
H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 10155243.8 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157207 P
- (54) • *Doppelmodemvorrichtung*
• *Dual modem device*
• *Dispositif de modem double*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Soo Man, 153-801, Seoul, KR
Park, Seong Jin, 153-801, Seoul, KR
Lee, Chang Jae, 153-801, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04W 12/12** (11) **1 851 981 B1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
H04W 40/00 **H04W 84/12**
H04W 84/18 **H04W 64/00**
- (25) En (26) En
(21) 06736279.8 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(86) US 2006/006923 27.02.2006
(87) WO 2006/091944 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 66009
- (54) • *STANDORTBASIERTE VERBESSERUNGEN FÜR DRAHTLOSE EINDRINGDETEKTION*
• *LOCATION-BASED ENHANCEMENTS FOR WIRELESS INTRUSION DETECTION*
• *AMÉLIORATIONS BASEES SUR L'EMPLACEMENT DE DETECTION D'UNE INTRUSION SANS FIL*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) WINGET, Nancy, Cam, Mountain View, California 94040, US
KRISCHER, Mark, Pymble, NSW 2073, AU

OLSON, Timothy, S., San Jose, California
95130, US
YANG, Sheausong, Saratoga, California
95070, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 16/02 → (51) **H04W 72/08**

H04W 16/02 → (51) **H04W 72/12**

H04W 28/10 → (51) **H04L 12/875**

(51) **H04W 28/18** (11) **1 600 021 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04714066.0 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.11.2005
(86) SE 2004/000242 24.02.2004
(87) WO 2004/075581 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 SE 0300555
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EIN-
STELLEN VONANWENDUNGSEINTEL-
LUNGEN FÜR EINEN PUSH-TO-TALK-
DIENST**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR SETTING
APPLICATION SETTINGS FOR A PUSH-
TO-TALK SERVICE**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSE-
MENT DE PARAMETRES D'UTILISATION
POUR UN SERVICE PUSH-TO-TALK**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ),
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) HANNU, Hans, S-976 31 Lulea, SE
SVANBRO, Krister, S-975 75 Lulea, SE
NORDBERG, Mats, S-974 55 Lulea, SE
SYNNERGREN, Per, S-977 53 Lulea, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H04W 28/22** (11) **0 954 121 B1**
H04W 52/26 **H04W 52/36**
(25) Ja (26) En
(21) 97947886.4 (22) 10.12.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.11.1999
(86) JP 1997/004551 10.12.1997
(87) WO 1999/030442 1999/24 17.06.1999
(54) • **Mobiles Kommunikationssystem**
• **Mobile communication system**
• **Système de communication mobile**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) UCHIDA, Yoshinori, Mitsubishi Denki K.K.,
Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
SUZUKI, Kuniyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100 yo
100, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings &
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 05009376.4 / 1 565 012
05026734.3 / 1 641 141

(51) **H04W 36/00** (11) **1 988 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155573.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 KR 20070043403
(54) • **Verfahren für vertikale Übergabe in einem
drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method for vertical handover in wireless
communication system**

• **Procédé de transfert vertical dans un
système de communication sans fil**
(73) Postech Academy-Industry Foundation, San
31, Hoyo-dong Nam-gu Pohang-city,
Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) Suh, Young-Joo Dept. of Computer Science
and Engineering, Pohang-city, 790-784,
Kyungsangbuk-do, KR
Lim, Wan-Seon Dept. of Computer Science
and Engineering, Pohang-city, 790-784,
Kyungsangbuk-do, KR
Kim, Yong-Sung Dept. of Computer Science
and Engineering, Pohang-city, 790-784,
Kyungsangbuk-do, KR
Kim, Woo-Jae Dept. of Computer Science
and Engineering, Pohang-city, 790-784,
Kyungsangbuk-do, KR
(74) Augarde, Eric, BREVALEX 56 Boulevard de
l'Embouchure, Bât. B.B.P. 27519, 31075
Toulouse Cedex 2, FR

(51) **H04W 36/00** (11) **2 253 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 09808411.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(86) KR 2009/004654 21.08.2009
(87) WO 2010/021507 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 90908 P
29.08.2008 US 92753 P
24.09.2008 US 99569 P
21.10.2008 US 106980 P
17.02.2009 KR 20090013093
15.04.2009 US 169716 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER NEUEN FUNK-
ZELLENSUCHE IN HETEROGENEN NETZ-
WERKEN**
• **METHOD AND APPARATUS OF
PERFORMING CELL RE-SEARCH
BETWEEN HETEROGENEOUS NETWORKS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISA-
TION DE NOUVELLE RECHERCHE DE
CELLULE ENTRE DES RÉSEAUX HÉTÉ-
ROGÈNES**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jong Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
SUN, Li-Hsiang, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
LEE, Sang Won, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
PARK, Seong Jin, Anyang-si Gyeonggi-do
431-749, KR
KIM, In Kyung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 36/04** (11) **1 771 024 B1**
H04W 36/24
(25) En (26) En
(21) 06008543.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 KR 20050091434
(54) • **Mobiles Kommunikationsgerät und Ver-
fahren zur Neuauswahl des Betriebsnetz-
werks gemäß dem Batterieladezustand**
• **Mobile communication terminal and
method for re-selecting cell in accordance
of residual amount of battery**
• **Dispositif de communication mobile et
procédé pour resélectionner le réseaux
d'exploitation en accord avec le niveau de
charge de la batterie**

(73) LG ELECTRONICS INC., 20 Yeouido-dong,
Youngdeungpo-ku Seoul 150-010, KR
(72) Moon, Sung Jun, Kyungki-do 435-010, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner
GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

H04W 36/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/18 → (51) **H04B 7/26**

H04W 36/24 → (51) **H04W 36/04**

(51) **H04W 48/08** (11) **1 624 619 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730646.6 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2005/007327 15.04.2005
(87) WO 2005/109763 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004139179
(54) • **NETZWERKKENNUNGS-EINRICHTUNGS-
VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-
ENDGERÄTEVORRICHTUNG**
• **NETWORK IDENTIFIER ESTABLISHING
METHOD, COMMUNICATING METHOD,
AND WIRELESS COMMUNICATION
TERMINAL APPARATUS**
• **MÉTHODE ÉTABLISSANT L'IDENTIFICA-
TEUR DE RÉSEAU, MÉTHODE DE
COMMUNICATION ET APPAREIL
TERMINAL DE COMMUNICATION SANS
FIL**
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-
0062, JP
(72) MIWA, Yasutaka, SONY COMPUTER
ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP
KOMAKI, Kenjiro, SONY COMPUTER
ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP
WATANABE, Tetsuo, SONY COMPUTER
ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 48/12** (11) **1 714 523 B1**
H04W 4/06 **H04W 68/00**
(25) En (26) En
(21) 05723128.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004862 10.02.2005
(87) WO 2005/079105 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 544147 P
(54) • **Übertragung von Zeichen der Informatio-
nen für Broadcast- und Multicast-Dienste**
• **Transmission of signaling information for
broadcast and multicast services**
• **Transmission d'informations de signalisa-
tion pour services de diffusion et de
multidiffusion**

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VAYANOS, Alkinoos Hector, Ann Arbor,
Michigan 48104, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California
92122, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10157655.1 / 2 194 743

(51) **H04W 48/16** (11) **2 122 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 08708865.4 (22) 11.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051612 11.02.2008
(87) WO 2008/107264 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 682598
(54) • *DATENSHARING ZWISCHEN FUNK-ZUGANGSTECHNOLOGIEN*
• *DATA SHARING AMONG RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*
• *PARTAGE DE DONNÉES, PARMIS DES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EKSTEDT, Tomas, S-223 55 Lund, SE
HOKFELT, Johan, S-222 29 Lund, SE
LINDQUIST, Jacob, S-223 59 Lund, SE
WICHERT, Jan, S-233 39 Svedala, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 082 562 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 07839605.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/022076 16.10.2007
(87) WO 2008/048601 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 829769 P
01.11.2006 US 590936
(54) • *ANZEIGESTEUERUNG FÜR EIN MOBILTELEFON*
• *DISPLAY CONTROL FOR CELLULAR PHONE*
• *COMMANDE D'AFFICHAGE POUR TÉLÉPHONE PORTABLE*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB 94022, US
(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 266 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 09729515.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/052202 25.02.2009
(87) WO 2009/124806 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 100110
(54) • *DISKONTINUIERLICHER BURST-EMPFAANG FÜR SPRACHANRUF*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION OF BURSTS FOR VOICE CALLS*
• *RÉCEPTION DISCONTINUE DE RAFALES POUR DES APPELS VOCAUX*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUAN, Hong Xin George, Chapel Hill North Carolina 27516, US
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 283 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 09759021.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011

- (86) US 2009/045021 22.05.2009
(87) WO 2009/148860 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 131387
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SPAREN VON BATTERIESTROM IN MOBILSTATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SAVING BATTERY POWER IN MOBILE STATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ÉCONOMISER DE LA PUISSANCE DE BATTERIE DANS DES STATIONS MOBILES*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US
QING, Shan, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Kuo-chun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 428 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788538.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(86) SE 2009/050503 08.05.2009
(87) WO 2010/128909 2010/45 11.11.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM UNTERSTÜTZEN VON DTX*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING DTX*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS ADAPTÉS POUR PRENDRE EN CHARGE UNE TRANSMISSION DISCONTINUE (DTX)*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/36**

H04W 52/26 → (51) **H04W 28/22**

H04W 52/32 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 127 433 B1**
H04W 52/24 H04W 16/14
H04W 16/32 H04W 52/14
H04W 52/40
(25) En (26) En
(21) 08708072.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050707 22.01.2008
(87) WO 2008/090154 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 GB 0701244
(54) • *INTERFERENZSTEUERUNG IN EINER MOBILNETZWERKSTRUKTUR MIT PRIVATEN PICO/HOME-BASISSTATIONEN*
• *INTERFERENCE CONTROL IN A MOBILE NETWORK STRUCTURE WITH PRIVATE PICO/HOME BASE STATIONS*
• *RÉGULATION DU BROUILLAGE DANS UNE STRUCTURE DE RÉSEAU MOBILE COMPRENANT DES STATIONS DE BASE DOMESTIQUES PRIVÉES OU DES PICO-STATIONS DE BASE PRIVÉES*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 80506 München, DE
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO22 BA, GB

- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

H04W 52/36 → (51) **H04W 28/22**

- (51) **H04W 52/40** (11) **1 549 437 B1**
H04W 52/56
(25) En (26) En
(21) 03773622.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010026 10.09.2003
(87) WO 2004/026483 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 412898 P
05.12.2002 US 431552 P
27.05.2003 US 445759
(54) • *VERFAHREN, EMPFÄNGER UND RECHNERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BESTIMMUNG VON BERTRAGUNGSLEISTUNGSBEFEHLEN UNTER VERWENDUNG VON PRIORISIERTER INTERPRETATION*
• *METHODS, RECEIVERS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING TRANSMISSION POWER CONTROL COMMANDS USING BIASED INTERPRETATION*
• *PROCEDES, RECEPTEURS ET PRODUITS POUR PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA DETERMINATION DE COMMANDES DE CONTROLE DE PUISSANCE D'EMISSION PAR INTERPRETATION SYSTEMATIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 Hollviken, SE
JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjarred, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE
(60) 10161115.0 / 2 222 123

H04W 52/56 → (51) **H04W 52/40**

- (51) **H04W 56/00** (11) **1 845 670 B1**
H04J 3/06 H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 07013329.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2007
(30) 10.02.1999 US 248738
(54) • *Adaptives Kommunikationsprotokoll für drahtlose Netzwerke*
• *Adaptive communication protocol for wireless networks*
• *Protocole de communication adaptatif pour réseaux sans fil*
(73) Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US
(72) Beyer, David, A., Los Altos California 94024, US
Garcia-Luna-Aceves, Joaquin, San Mateo California 94402, US
Fullmer, Chane, L., Santa Cruz California 95061, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 99967068.0 / 1 155 538

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 60/04** (11) **1 863 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010723.0 (22) 30.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

(30) 30.05.2006 KR 20060048605

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aktualisieren des Standorts von Mobilstationen im Leerlaufmodus in einem Breitbandkommunikationssystem mit drahtlosem Zugang*
- *Apparatus and method for updating location of idle-mode mobile station in a broadband wireless access communication system*
- *Appareil et procédé pour la mise à jour de données d'emplacement d'une station mobile en mode repos dans un système de communication d'accès sans fil à bande passante*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Kang-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sa-Jin, Geumcheon-gu Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 68/00** (11) **2 192 796 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 08800870.1 (22) 16.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010

(86) CN 2008/072374 16.09.2008

(87) WO 2009/036696 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 CN 200710149848

- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM EINKAPSELN VON PAGING-NACHRICHTEN IN EIN PAKET*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF ENCAPSULATING PAGING MESSAGES INTO A PACKET*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ENCAPSULATION DE MESSAGES DE RECHERCHE DANS UN PAQUET*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) HU, Zhanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **1 931 158 B1**
H04B 7/155 **H04B 7/26**

(25) En (26) En

(21) 07122761.5 (22) 10.12.2007

(84) DE FR GB IT NL

(43) 11.06.2008

(30) 08.12.2006 KR 20060125020

08.01.2007 KR 20070002220

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl der Rahmenstruktur in einem Kommunikationssystem mit drahtlosem Multihop-Relaisbreitbandzugang*
- *Apparatus and method for selecting frame structure in multihop relay broadband wireless access communication system*
- *Appareil et procédé de sélection de structure de cadre dans un système de communication d'accès sans fil à large bande de relais à sauts multiples*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Oh, Chang-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Kang, Hyun-Jeong, Seoul, KR

Chang, Young-Bin, Dongan-gu Anyang-si
Gyeonggi-do, KR

Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Lim, Hyoung-Kyu, Yeongdeungpo-gu Seoul,
KR

Son, Yeong-Moon, Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do, KR

Lee, Sung-Jin, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **1 962 542 B1**

(25) En (26) En

(21) 08003490.3 (22) 26.02.2008

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.08.2008

(30) 26.02.2007 KR 20070019029

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Steuerinformationen in einem drahtlosen Multihop-Relay Breitbandkommunikationssystem*

• *Apparatus and method for transmitting and receiving control information in multihop relay broadband wireless communication system*

• *Appareil et procédé de transmission et de réception d'informations de contrôle dans un système à large bande de communication sans fil à relais à sauts multiples*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Oh, Chang-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Rakesh, Taori, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Son, Jung-Se, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Hyoung-Kyu, Lim, Seoul, KR

Sung-Jin, Lee, Seoul, KR

Young-Bin, Chang, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Hyun-Jeong, Kang, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 242 295 B1**
H04L 5/00

(25) Zh (26) En

(21) 09802384.9 (22) 10.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.10.2010

(86) CN 2009/072720 10.07.2009

(87) WO 2010/012191 2010/05 04.02.2010

(30) 29.07.2008 CN 200810144407

- (54) • *Verfahren zur Übertragung eines Referenzsignals zur Sondierung eines Kanals in der Aufwärtsübertragungsstrecke*
- *Method for Transmitting an Uplink Channel Sounding Reference Signal*
- *Procédé de Transmission d'un Signal de Référence de Sondage d'un Canal de Liaison Montante*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 351 448 B1**
H04L 5/00 **H04W 16/02**

(25) En (26) En

(21) 09778374.0 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) EP 2009/006480 07.09.2009

(87) WO 2010/025953 2010/10 11.03.2010

(30) 05.09.2008 EP 08252962

27.10.2008 EP 08253490

06.07.2009 EP 09251742

- (54) • *WIEDERVERWENDUNG VON FRAKTIONALER FREQUENZ IN OFDMA*
- *FRACTIONAL FREQUENCY REUSE IN OFDMA*
- *REUTILISATION FRACTIONNÉE DE FREQUENCES EN OFDMA*

(73) NEC EUROPE LTD., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) ZHOU, Jun, Acton, London W3 0DF, GB
FAN, Linghang, Woking Surrey GU21 6NY, GB

IKEDA, Tetsu, Kanagawa 212-0032, JP

ZHOU, Yuefeng, Oxshott KT22 0RW, GB

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 027 734 B1**
H04W 16/02

(25) En (26) En

(21) 06813071.5 (22) 02.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) SE 2006/050451 02.11.2006

(87) WO 2007/145557 2007/51 21.12.2007

(30) 12.06.2006 SE 0601296

- (54) • *VERFAHREN IN EINEM SCHEDULER ZUM VERRINGERN VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN*
- *METHOD IN A SCHEDULER FOR REDUCING INTER-CELL INTERFERENCE*
- *PROCÉDÉ DANS UN PLANIFICATEUR POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES ENTRE CELLULES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FRENGER, Pål, 582 75 Linköping, SE

FODOR, Gabor, 165 52 Hässelby, SE

ÖSTERGAARD, Jessica, 584 36 Linköping, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/875**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 304 899 B1**

(25) En (26) En

(21) 09798515.4 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011

(86) US 2009/048425 24.06.2009

(87) WO 2010/008878 2010/03 21.01.2010

(30) 15.07.2008 US 173804

- (54) • *ZUGRIFFSSTEUERUNG AUF PRIORITÄTSBASIS IN EINEM NETZWERK MIT VARIABLEN KANALDATENRATEN*
- *PRIORITY-BASED ADMISSION CONTROL IN A NETWORK WITH VARIABLE CHANNEL DATA RATES*

- *COMMANDE D ADMISSION BASÉE SUR LA PRIORITÉ DANS UN RÉSEAU AVEC DÉBIT DE DONNÉES DE CANAL VARIABLE*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
 (72) LEE, Whay Chiou, Cambridge MA 02141, US
 BARR, John, R., Deer Park IL 60010, US
 EMEOTT, Stephen, P., Rolling Meadows IL 60008, US
 RAMAMIRTHAM, Ravishankar, Shrewsbury MA 01545, US
 SILK, S., David, Barrington IL 60010, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **1 443 794 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04001988.7 (22) 29.01.2004
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 04.08.2004
 (30) 29.01.2003 KR 2003006005

- *Drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren zum Anbieten einer hybriden Duplextechnologie*
 - *Wireless communication system and method for offering hybrid duplexing technology*
 - *Système de communication sans fil et procédé pour réaliser une technologie de duplexage hybride*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Yun, Sang-Boh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yung-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 012 480 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08158204.1 (22) 13.06.2008
 (84) DE ES FR GB NL
 (43) 07.01.2009
 (30) 06.07.2007 KR 20070068190

- *Verfahren und System zur Bestimmung des Kommunikationsmodus in einem Kommunikationssystem*
 - *Method and system for determining a communication mode in a communication system*
 - *Procédé et système pour déterminer le mode de communication dans un système de communication*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Jung, Young-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yung-Soo, Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Cho, Myeon-Kyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Lee, Sang-Min, Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 88/06** (11) **2 294 894 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09747019.9 (22) 21.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2011
 (86) US 2009/031553 21.01.2009
 (87) WO 2009/139933 2009/47 19.11.2009
 (30) 11.05.2008 US 52262 P

- 17.09.2008 US 211943
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MULTI-MODUS-ENDGERÄTBETRIEB IN ÜBERLAGERTEN NETZEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTI-MODE TERMINAL OPERATION IN OVERLAID NETWORKS*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE FONCTIONNEMENT DE TERMINAL MULTIMODE DANS DES RÉSEAUX SUPERPOSÉS*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, US
 LEE, Kuo-chun, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 112 862 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08007985.8 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.10.2009
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur dynamischen Wellenformkorrektur*- *Method and arrangement for dynamic wave form correction*
- *Procédé et agencement pour la correction de forme à onde dynamique*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
 (72) Christiansen, Svend Erik, 48018 Faenza, IT
 Jeannetau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
 Viroli, Alex, 47100 Forli, IT
 Zangoli, Massimo, 47822 Santercangelo di Romagna, IT
 Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, IT
 Herzog, Michael, 91610 Insingen, DE
 (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 931 179 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07122131.1 (22) 03.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.06.2008
 (30) 08.12.2006 FR 0655391
 (54) • *Variables LED-Beleuchtungssystem*- *Variable LEDs lighting system*
- *Dispositif à éclairage variable à diodes électroluminescentes*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Lovato, Jean-Louis, 38330, BIVIERS, FR
 (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **1 971 191 B1**
H04N 1/60
 (25) De (26) De
 (21) 07025060.0 (22) 22.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.09.2008
 (30) 13.03.2007 DE 102007012007
 (54) • *Elektrische/elektronische Einrichtung zur Erzeugung von Farbdarstellungen*

- *Electric/electronic device for generating colour depictions*
 - *Dispositif électrique/électronique destiné à la production de représentations colorées*
- (73) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
 (72) Grosch, Volker, 45549 Sprockhövel, DE
 Grossen, Thomas, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
 Nockermann, Frank, Dipl.-Ing., 58511 Lüdenscheid, DE
 Marquardt, Henning, Dipl.-Ing., 58762 Altena, DE
 Donat, Matthias, 58507 Lüdenscheid, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 078 446 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07826475.1 (22) 20.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.07.2009
 (86) IB 2007/053821 20.09.2007
 (87) WO 2008/041152 2008/15 10.04.2008
 (30) 06.10.2006 EP 06121876
 (54) • *TESTANORDNUNG AUS GESCHALTETEN LICHELEMENTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*- *A SWITCHED LIGHT ELEMENT ARRAY AND METHOD OF OPERATION*
- *MATRICE D'ÉLÉMENTS LUMINEUX COMMUTABLES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, 5656 AE Eindhoven, NL
 SCHULZ, Volkmar, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 091 301 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08101352.6 (22) 07.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.08.2009
 (54) • *Lichtmesssystem mit LEDs*- *Light measurement system comprising LEDs*
- *Système de mesure de la lumière comprenant des DEL*

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
 (72) Hoschopf, Hans, 8380 Jennersdorf, AT
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 206 410 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08845340.2 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.07.2010
 (86) EP 2008/064711 30.10.2008
 (87) WO 2009/056590 2009/19 07.05.2009
 (30) 30.10.2007 DE 102007051793
 29.10.2008 US 260156

- (54) • *LED-TREIBER FÜR EINEN ADAPTIVEN ALGORITHMUS ZUR VORLADUNG EINES SPEICHERKONDENSATORS*
- *LED DRIVER WITH ADAPTIVE ALGORITHM FOR STORAGE CAPACITOR PRE-CHARGE*
- *CIRCUIT D'ATTAQUE DE DIODES LED AVEC ALGORITHME ADAPTATIF POUR LA PRECHARGE D'UN CONDENSATEUR DE STOCKAGE*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) SANDNER, Harald, 85417 Marzling, DE
VAUCOURT, Christophe, 80333 München, DE
SCHMELLER, Hans, 85457 Woerth, DE
ROMMEL, Martin, 85356 Freising, DE
KIMI, Helmut, 84184 Tiefenbach, DE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 238 808 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09704232.9 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) US 2009/031425 20.01.2009
- (87) WO 2009/094328 2009/31 30.07.2009
- (30) 23.01.2008 US 22886
27.03.2008 US 39926
04.12.2008 US 328144
- (54) • *ERZEUGUNG EINES FREQUENZKONVERTIERTEN ABLENDSSIGNALS*
- *FREQUENCY CONVERTED DIMMING SIGNAL GENERATION*
- *GÉNÉRATION DE SIGNAL D'AFFAIBLISSEMENT CONVERTI EN FRÉQUENCE*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) MYERS, Peter, Jay, Raleigh, NC 27617, US
HARRIS, Michael, Cary, NC 27513, US
GIVEN, Terry, Pahurehure Papakura 2113, NZ
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/32**

H05B 33/10 → (51) **H01L 21/336**

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/22 → (51) **H01L 27/32**

H05B 33/28 → (51) **H01L 21/336**

H05B 37/02 → (51) **H04L 29/08**

H05B 41/00 → (51) **G02F 1/13357**

H05B 41/282 → (51) **G02F 1/13357**

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/392**

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 360 879 B1**
- H05B 41/38** G05B 11/28
G05B 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 02740057.1 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003

- (86) IB 2002/000184 22.01.2002
- (87) WO 2002/063932 2002/33 15.08.2002
- (30) 06.02.2001 US 777275
- (54) • *UNIVERSELLE HARDWARE-/SOFTWARE-RÜCKKOPPLUNGSREGELUNG FÜR HOCHFREQUENZSIGNALE*
- *UNIVERSAL HARDWARE/SOFTWARE FEEDBACK CONTROL FOR HIGH-FREQUENCY SIGNALS*
- *ASSERVISSEMENT DE MATERIEL/LOGICIEL UNIVERSELS POUR SIGNAUX HAUTE FREQUENCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GIANNOPOULOS, Demetri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WACYK, Ihor, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Shuangquan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05H 3/02** (11) **1 577 899 B1**
H05H 6/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03780793.0 (22) 16.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.09.2005
- (86) JP 2003/016113 16.12.2003
- (87) WO 2004/061865 2004/30 22.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002381327
- (54) • *TARGET ZUR ERZEUGUNG VON DEUTERONEN UND TARGET-VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DEUTERONEN ENTHALTEND DAS TARGET*
- *DEUTERON GENERATING TARGET AND DEUTERON GENERATING TARGET APPARATUS COMPRISING THE SAME*
- *CIBLE POUR LA GENERATION DE DEUTERONS ET DISPOSITIF CIBLE POUR LA GENERATION DE DEUTERONS COMPRENANT LADITE CIBLE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) TAKAHASHI, Hironori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OKAZAKI, Shigetoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OHSUKA, Shinji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05H 6/00 → (51) **H05H 3/02**

(51) **H05H 11/00** (11) **2 140 740 B1**
H05H 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 08863289.8 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) US 2008/077738 25.09.2008
- (87) WO 2009/079063 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 US 957178
- (54) • *BETATRON MIT EINZELANTRIEB*
- *SINGLE DRIVE BETATRON*
- *BÉTATRON À EXCITATION UNIQUE*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) CHEN, Felix, Newton Connecticut 06470, US
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

H05H 11/04 → (51) **H05H 11/00**

H05K 1/03 → (51) **C08L 9/00**

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 271 435 B1**
B05B 5/053
- (25) En (26) En
- (21) 09719745.3 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) US 2009/035242 26.02.2009
- (87) WO 2009/114276 2009/38 17.09.2009
- (30) 10.03.2008 US 45175
- (54) • *LEITERPLATTENKONFIGURATION FÜR LUFTBETRIEBENE ELEKTROSTATISCH UNTERSTÜTZTE SPRITZPISTOLE*
- *CIRCUIT BOARD CONFIGURATION FOR AIR-POWERED ELECTROSTATICALLY AIDED SPRAY GUN*
- *CONFIGURATION DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS POUR PISTOLET DE PULVERISATION À AIR COMPRIMÉ ET À ASSISTANCE ÉLECTROSTATIQUE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) ALTENBURGER, Gene P., Glenview Illinois 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H05K 1/16** (11) **1 243 167 B1**
H01L 23/64

- (25) En (26) En
- (21) 00984002.6 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/033176 07.12.2000
- (87) WO 2001/050823 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 474186
- (54) • *SELBSTAUSGERICHTETE KOAXIALE KONTAKTLOCHKONDENSATOREN*
- *SELF-ALIGNED COAXIAL VIA CAPACITORS*
- *CONDENSATEURS COAXIAUX A AUTO-ALIGNEMENT POUR TROUS*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHAKRAVORTY, Kishore, San Jose, CA 95120, US
DORY, Thomas, Gilbert, AZ 85233, US
GARNER, C., Michael, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H05K 3/18** (11) **1 862 042 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06713726.5 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2007
- (86) JP 2006/302585 08.02.2006
- (87) WO 2006/085669 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 JP 2005032321

- 17.02.2005 JP 2005040610
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES METALLMUSTERS, DADURCH ERHALTENES METALLMUSTER, DIESES VERWENDEDE GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND DIESES VERWENDEDE TFT-LEITERPLATTE*
- *METALLIC PATTERN FORMING METHOD, METALLIC PATTERN OBTAINED THEREBY, PRINTED WIRING BOARD USING THE SAME, AND TFT WIRING BOARD USING THE SAME*
- *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF METALLIQUE, MOTIF METALLIQUE OBTENU AINSI, CARTE A CIRCUIT IMPRIME UTILISANT LEDIT MOTIF ET CARTE A CIRCUIT TFT UTILISANT LEDIT MOTIF*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) MATSUMOTO, Kazuhiko, Kanagawa, 2500123, JP
- KAWAMURA, Koichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2588577, JP
- KANO, Takeyoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2588577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 806 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798924.6 (22) 23.09.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/034238 23.09.2005
(87) WO 2006/034471 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 949879
- (54) • *Stützenanordnung für eine Leiterplatte und ein Leistungsmodul*
• *Support assembly for a PCB and a power module*
• *Assemblage de support pour un circuit imprimé et un module de puissance*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) WAINWRIGHT, Richard E., Windsor Locks, CT 06096, US
- KERSTING, James K., Windsor Locks, CT 06096, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 7/20 → (51) **H02J 3/14**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 410 447 B1**
H01B 11/10 **D04C 1/06**
(25) En (26) En
(21) 02746537.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/018928 13.06.2002
(87) WO 2003/001566 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 299656 P
14.11.2001 US 993155
- (54) • *VERLÄNGERBARE SENKENGLIEDER ZUR VERBINDUNG EINER RFI/EMI-ABSCHIRMUNG MIT MASSE*
• *EXTENDIBLE DRAIN MEMBERS FOR GROUNDING RFI/EMI SHIELDING*
• *ELEMENTS DRAIN EXTENSIBLE POUR BLINDAGE A LA TERRE CONTRE DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES ET DE RADIOFREQUENCES*

- (73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 241 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
- (72) MARKS, Philip, E., Brighton, MI 48114, US
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 985 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722797.3 (22) 10.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) EP 2007/001144 10.02.2007
(87) WO 2007/093331 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007518
- (54) • *ABSCHIRMGeweBE*
• *SCREENING FABRIC*
• *TISSU DE BLINDAGE*
- (73) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
- (72) HAVER, Walter, 59302 Oelde, DE
- MEYER, Frank, 49196 Bad Laer, DE
- BUTENKEMPER, Stefan, 48234 Sendenhorst, DE
- (74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01D 43/08 → (51) **A01D 43/14**

- (51) **A01D 43/14** (11) **1 518 453 B2**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 04019884.8 (22) 21.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
(45) 22.11.2006 B1
(30) 25.09.2003 DE 10344658
- (54) • *Speichervorrichtung innerhalb einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*
• *Storage device in an agricultural harvesting machine*
• *Dispositif de stockage dans une moissonneuse agricole*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Landwehr, Karl Heinz, 49170 Hagen a.T.W., DE
- Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE
- Baaken, Verena, 47809 Krefeld, DE
- Deppe, Markus, 33739 Bielefeld, DE
- (60) 05004986.5 / 1 537 770

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 001 281 B2**
E01H 1/08
(25) En (26) En
(21) 07747246.2 (22) 15.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(45) 23.09.2009 B1
(86) NL 2007/000043 15.02.2007
(87) WO 2007/114684 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 NL 1031506
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES BODENS EINER TIER-UNTERKUNFT*
• *AN APPARATUS FOR AND A METHOD OF CLEANING THE FLOOR OF AN ACCOMMODATION OF AN ANIMAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DU SOL DU LOGEMENT D'UN ANIMAL*
- (73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) PASTOOR, Jan, Lambertus, NL-2611 AA Delft, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01N 31/02** (11) **0 963 157 B2**
A01N 31/02 **A01N 25/30**
A01N 25/24 **A01N 25/04**

- (25) En (26) En
(21) 97950995.7 (22) 22.12.1997
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(45) 08.09.2004 B1
(86) US 1997/023846 22.12.1997
(87) WO 1998/030096 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 US 781091
- (54) • *HYDROALKOHOLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DURCH KOMPLEXE VON GRENZFLÄCHENAKTIVEN VERBINDUNGEN MIT POLYMEREN VERDICKT SIND*
• *HYDROALCOHOLIC COMPOSITIONS THICKENED USING SURFACTANT/POLYMER COMPLEXES*
• *COMPOSITIONS ALCOOLIQUES EPAISSES UTILISANT DES COMPLEXES DE TENSIO-ACTIFS ET DE POLYMERES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 04013643.4 / 1 464 222

(51) **A01N 47/36** (11) **1 536 685 B2**
(25) En (26) En
(21) 03795675.2 (22) 09.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(45) 12.04.2006 B1
(86) US 2003/028256 09.09.2003
(87) WO 2004/023876 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410197 P
07.05.2003 US 468706 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PASTENEXTRUDIERTEN SULFONAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PASTE-EXTRUDED SULFONAMIDE COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS SULFONAMIDES EXTRUDES A PARTIR D'UNE PÂTE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KEENAN, Joseph, J., Townsend, DE 19734, US
- PUGH, Luann, M., Newark, DE 19711, US

ROCHE, Robert, T., Newark, DE 19713, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **A47K 10/42** (11) **1 295 556 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292237.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.03.2003
(45) 19.08.2009 B1
(30) 25.09.2001 FR 0112324
(54) • *Modularer Spender*
• *Modular dispenser*
• *Distributeur modulaire*
(73) SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Eu-
rope, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) Guillemette, Philippe, 14000 Caen, FR
Neveu, Jean-Louis, 68000 Colmar, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41,
avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/08** (11) **1 489 972 B2**
A61B 8/12 **G01N 29/00**
G01S 15/00
(25) En (26) En
(21) 03708748.3 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.12.2004
(45) 11.11.2009 B1
(86) NO 2003/000089 13.03.2003
(87) WO 2003/077766 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 US 364747 P
(54) • *ULTRASCHALLDARSTELLUNG VON OB-*
JEKTEN IN MEHREREN SCANEbenen
• *MULTIPLE SCAN-PLANE ULTRASOUND*
IMAGING OF OBJECTS
• *FORMATION D'IMAGES ULTRASONORES*
A PLANS DE BALAYAGE MULTIPLES
D'OBJETS
(73) Angelsen, Bjorn A. J., Bugges veg 4B, 7051
Trondheim, NO
Johansen, Tonni F., Osloveien 6, 7018
Trondheim, NO
(72) Angelsen, Bjorn A. J., 7051 Trondheim, NO
Johansen, Tonni F., 7018 Trondheim, NO
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 235 532 B2**
A61K 6/06
(25) De (26) De
(21) 00988789.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.09.2002
(45) 25.05.2005 B1
(86) EP 2000/012599 07.12.2000
(87) WO 2001/041670 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958881
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERA-*
MISCHEN ZAHNERSATZES
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC*
DENTAL PROsthESIS
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE*
PROTHESE DENTAIRE CERAMIQUE
(73) ce.novation GmbH, Michael-Faraday-Strasse
1, 07629 Hermsdorf, DE
(72) LUTHARDT, Ralph, Gunnar, 01309 Dresden,
DE
HEROLD, Volker, 07749 Jena, DE
JOHANNES, Martina, 07629 Hermsdorf, DE
SANDKUHL, Olaf, 07751 Cospeda, DE

(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

A61K 6/06 → (51) **A61C 13/00**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 8/44** (11) **1 671 622 B2**
A61K 8/42 **A61Q 5/00**
A61K 8/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301023.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
(45) 08.04.2009 B1
(30) 14.12.2004 FR 0452979
(54) • *Verfahren zur Proteinbestimmung in Haa-*
ren
• *Hair protein assay method*
• *Dosage des protéines du cheveu*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Peron, Marine, 75010 Paris, FR
Lagarde, Arnaud, 76700 Gainneville, FR
Bover, Joël, 95500 Le Thillay, FR
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., et al, Cabinet
Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 35/12** (11) **1 675 601 B2**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 04790307.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 05.07.2006
(45) 01.07.2009 B1
(86) EP 2004/011416 12.10.2004
(87) WO 2005/039606 2005/18 06.05.2005
(30) 13.10.2003 EP 03023016
(54) • *MÄSSIGUNG DER WIRKUNG VON ENDO-*
TOXINEN
• *MODERATING THE EFFECT OF ENDO-*
TOXINS
• *MODERATION DE L'EFFET DES ENDOTO-*
XINES
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) CORTHESY-THEULAZ, Irène, CH-1066 Epa-
linges, CH
FOTOPOULOS, Grigorios, CH-4537 Wiedlis-
bach, CH
BERGONZELLI, Gabriela, CH-1030 Bussigny-
Pres Lausanne, CH
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al,
Elkington and Fife LLP Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR,
GB

(51) **A61K 39/02** (11) **1 401 489 B2**
A61K 39/095 **A61K 39/385**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 02755452.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004
(45) 05.04.2006 B1
(86) IB 2002/003191 20.06.2002
(87) WO 2003/007985 2003/05 30.01.2003
(30) 20.06.2001 GB 0115176
(54) • *SOLUBISIERUNG VON KAPSELN POLY-*
SACCHARIDEN
• *CAPSULAR POLYSACCHARIDE SOLUBI-*
LISATION

• *SOLUBILISATION DE POLYSACCHA-*
RIDES CAPSULAIRES
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COSTANTINO, Paolo, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(60) 06075175.7 / 1 741 442
09075005.0 / 2 184 071
09075006.8 / 2 189 165
09075009.2 / 2 216 044
09075010.0 / 2 229 954
09075011.8
10007477.2 / 2 263 688
10179797.5 / 2 277 536
10179806.4 / 2 277 537
10180707.1 / 2 277 539

A61K 39/095 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 624 891 B2**
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 04751357.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 15.02.2006
(45) 26.08.2009 B1
(86) US 2004/013940 06.05.2004
(87) WO 2004/101740 2004/48 25.11.2004
(30) 06.05.2003 US 468837 P
(54) • *GERINNUNGSFAKTOR-FC CHIMERE PRO-*
TEINE ZUR BEHANDLUNG VON HÄMO-
PHILIE

• *CLOTTING FACTOR-FC CHIMERIC*
PROTEINS TO TREAT HEMOPHILIA
• *PROTEINES CHIMERIQUES A FACTEUR*
DE COAGULATION-REGION CONSTANTE
(FC) DESTINEES AU TRAITEMENT DE
L'HEMOPHILIE
(73) BIOGEN IDEC HEMOPHILIA INC., 9 Fourth
Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) RIVERA, Daniel, S., Nonwell, MA 02061, US
PETERS, Robert, T., West Roxbury, MA
02132, US
BITONTI, Alan, J., Acton, MA 01720, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB
(60) 09004646.7 / 2 077 121
10184851.3 / 2 298 347

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/12**

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/02**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/44**

(51) **B22F 3/105** (11) **1 521 657 B2**
B22F 7/08 **B22F 5/00**
B23K 26/34
(25) De (26) De
(21) 03762442.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.04.2005
(45) 02.11.2006 B1
(86) DE 2003/002206 02.07.2003
(87) WO 2004/004955 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229952
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines metalli-*
schen Werkstücks
• *Process for making a metallic part*
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce*
metallique

- (73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
(72) HERZOG, Frank, 96215 Lichtenfels, DE
(74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/105**

B22F 7/08 → (51) **B22F 3/105**

B23K 26/34 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 743 731 B2**
F01D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06253713.9 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(45) 23.06.2010 B1
(30) 15.07.2005 US 699444 P
14.11.2005 US 273057
(54) • *System und Verfahren zum Reparieren eines Gasturbinenbauteils*
• *A system and method for repairing a gas turbine engine component*
• *Système et procédé de réparation d'un composant d'une turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Leibfried, Peter E., Vernon, CT 06066, US
Dunne, Philip J., Thomaston, CT 06787, US
Arrigoni, John P., Wallingford, CT 06492, US
Sorvillo, William G. Sr., Middletown, CT 06457, US
Simard, Dale A., Terryville, CT 06786, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 7/12 → (51) **C09J 153/00**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 021 188 B2**

- (25) En (26) En
(21) 07732984.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(45) 24.02.2010 B1
(86) GB 2007/001966 25.05.2007
(87) WO 2007/138293 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 GB 0610539
(54) • *VERBESSERUNGEN VON SUBSTRATEN*
• *IMPROVEMENTS IN SUBSTRATES*
• *AMELIORATIONS DE SUBSTRATS*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) COMMANDER, Lawrence, Reading RG31 6RR, GB
JEACOCK, Adam, Southampton SO14 3ED, GB
FOSTER, Carole, Lesley, Berkshire RG12 9YT, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 352 535 B2**
H04M 1/60

- (25) De (26) De
(21) 02700158.5 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(45) 21.07.2004 B1
(86) DE 2002/000146 18.01.2002
(87) WO 2002/058408 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102277

- 20.04.2001 DE 10119655
(54) • *ANORDNUNG MIT MOBILETELEFON*
• *ASSEMBLY COMPRISING A MOBILE TELEPHONE*
• *SYSTEME COMPRENANT UN TELEPHONE MOBILE*

- (73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
(72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

- (51) **B62D 23/00** (11) **1 516 802 B2**
B62D 31/02

- (25) De (26) De
(21) 04021407.4 (22) 09.09.2004
(84) DE ES FR IT PL SE TR
(43) 23.03.2005
(45) 31.12.2008 B1
(30) 17.09.2003 DE 10342842
(54) • *Seitenwandsäule eines Omnibusses*
• *Side wall pillar of a bus*
• *Colonne de paroi latéral d'un autobus*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Junginger, Jörg, 80796 München, DE
Riebeck, Lars, 85221 Dachau, DE
Schöttl, Christoph, 82061 Neuried, DE

B62D 31/02 → (51) **B62D 23/00**

B65D 77/20 → (51) **C09J 153/00**

- (51) **B67B 1/04** (11) **1 787 940 B2**

- (25) It (26) En
(21) 05425810.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(45) 28.05.2008 B1
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Behältern*
• *Machine for closing containers*
• *Machine pour la fermeture de récipients*
(73) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
(72) Capelli, Stefano c/o Ca del Bosco S.p.A., I-25030 Erbuso (Brescia), IT
Bielli, Piero c/o Arol S.p.A., I-14053 Canelli (Asti), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C07C 327/20 → (51) **C08F 2/38**

C07C 327/52 → (51) **C08F 2/38**

C07C 329/04 → (51) **C08F 2/38**

C07C 329/12 → (51) **C08F 2/38**

C07C 333/18 → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 409 984 B2**
C07K 4/00 **C07K 17/00**
C12P 21/06

- (25) En (26) En
(21) 02768293.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(45) 29.07.2009 B1
(86) US 2002/020395 28.06.2002
(87) WO 2003/002976 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 301125 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUM NACHWEIS VON ENDOTOXIN*

- *METHODS AND REAGENTS FOR DETECTING ENDOTOXIN*
• *PROCEDES ET REACTIFS DE DETECTION D'ENDOTOXINES*

- (73) Lonza Walkersville, Inc., 8830 Biggs Ford Road, Walkersville, MD 21793, US
(72) CHEN, Lin, Frederick, MD 21701, US
PEPE, Michael, Frederick, MD 21701, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07K 4/00 → (51) **C07K 1/00**

C07K 9/00 → (51) **C12P 19/60**

C07K 17/00 → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 054 906 B2**

- C07C 327/20** **C07C 327/52**
C07C 329/04 **C07C 329/12**
C07C 333/18

- (25) En (26) En
(21) 98963877.0 (22) 11.12.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.11.2000
(45) 22.11.2006 B1
(86) US 1998/026428 11.12.1998
(87) WO 1999/031144 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 US 68074 P
18.12.1997 US 69981 P
18.12.1997 US 68157 P
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT LEBENDIGEN EIGENSCHAFTEN UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE*
• *POLYMERIZATION PROCESS WITH LIVING CHARACTERISTICS AND POLYMERS MADE THEREFROM*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES VIVANTES ET POLYMERES OBTENUS PAR CE PROCEDE*
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) CHIEFAIR, John, Prahran, VIC 3181, AU
MAYADUNNE, Roshan, Tyrrel, Glen Waverly, VIC 3150, AU
MOAD, Graeme, Sassafras, VIC 3787, AU
RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hills, VIC 3150, AU
THANG, San, Hoa, Clayton South, VIC 3971, AU
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C09D 5/36** (11) **1 401 969 B2**

- C09D 5/38** **C09D 7/12**

- (25) De (26) De
(21) 02754696.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(45) 29.07.2009 B1
(86) EP 2002/006702 18.06.2002
(87) WO 2003/000807 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 DE 10129899
(54) • *LÖSEMITTELHALTIGER BESCHICHTUNGSSUBSTANZ ENTHALTEND EIN PULVER UND SEINE VERWENDUNG*
• *SOLVENTCONTAINING COATING SUBSTANCE COMPRISING A POWDER AND USE THEREOF*
• *SUBSTANCE DE REVETEMENT COMPRENANTE UN SOLVENT ET UN POUVRE ET UTILISATION DE LADITE SUBSTANCE*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE

VESPER, Willi, 97353 Wiesentheid, DE
WEGNER, Egon, 48268 Greven, DE
ZIEGLER, Kerstin, 97529 Moenchstockheim, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 5/38 → (51) **C09D 5/36**

(51) **C09D 7/12** (11) **1 240 259 B2**
(25) De (26) De
(21) 00981241.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(45) 30.08.2006 B1
(86) EP 2000/011014 08.11.2000
(87) WO 2001/042375 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958716
(54) • **UNBUNTE LACKE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG**
• **ACHROMATIC LACQUERS, A METHOD
FOR PRODUCING SAME AND THE USE
THEREOF**
• **VERNIS ACHROMATIQUES, LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION**

(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE
(72) MANGELS, Ines, 48165 Münster, DE
BRÜGGEMANN, Herrmann, 48165 Münster,
DE
WESSLING, Elisabeth, 48282 Emsdetten, DE
WESTERMANN, Sylvia, 48165 Münster, DE
WALDMANN, Jutta, 48329 Havixbeck, DE
(74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Patent-
anwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düssel-
dorf, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/36**

C09D 11/10 → (51) **C09D 133/06**

(51) **C09D 133/06** (11) **1 108 760 B2**
C09D 11/10

(25) En (26) En
(21) 00310632.5 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.06.2001
(45) 08.02.2006 B1
(30) 14.12.1999 US 170608 P

(54) • **Polymerbindemittel**
• **Polymeric binder**
• **Liant polymérique**

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, Penn-
sylvania 19106-2399, US
(72) Freeman, Michael Bennett, Harleysville,
Pennsylvania 19438, US
Langenmayr, Eric Jon, Bryn Mawr, Penn-
sylvania 19010, US
Madle, Thomas Glenn, Flourtown, Penn-
sylvania 19031, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C09J 5/00** (11) **1 824 938 B2**
C09J 5/02

(25) De (26) De
(21) 05813958.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(45) 18.03.2009 B1
(86) EP 2005/012817 01.12.2005
(87) WO 2006/058739 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004057988

(54) • **PRIMERLOSE VERKLEBUNG VON PRO-
FILEN**
• **PRIMERLESS ADHESION OF PROFILED
SECTIONS**
• **COLLAGE SANS PRIMAIRE SUR DES
PROFILES**

(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG,
Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/
Baden, DE
(72) BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe,
DE
EHRMANN, Elke, 76277 Karlsruhe, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse
4, 68163 Mannheim, DE

C09J 5/02 → (51) **C09J 5/00**

(51) **C09J 153/00** (11) **1 395 639 B2**
C09J 153/02 **B32B 7/12**
B65D 77/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 02703683.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.03.2004
(45) 27.06.2007 B1
(86) FR 2002/000491 08.02.2002
(87) WO 2002/064694 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 FR 0101879
(54) • **SCHMELZ-EXTRUDIERBARE, SELBST-
KLEBENDE SCHMELZHAFTKLEBSTOFFE
UND IHRE ANWENDUNGEN IN MEHR-
SCHICHTFILMEN**
• **HOT-EXTRUDABLE THERMOFUSIBLE
SELF-ADHESIVES AND THE USE
THEREOF IN MULTI-LAYER FILMS**
• **ADHESIFS THERMOFUSIBLES AUTO-
ADHESIFS EXTRUDABLES A CHAUD ET
LEUR UTILISATION DANS LES FILMS
MULTICOUCHES**

(73) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault,
92400 Courbevoie, FR
(72) BARDIOT, Anne, F-60280 Venette, FR
SAJOT, Nicolas, F-60200 Compiègne, FR
GERARD, Pierre, F-64140 Lons, FR
NOTTEAU, Christophe, F-60400 Noyon, FR
(74) Fulconis, Renaud, et al, August & Debouzy
avocats 6-8 Avenue de Messine, 75008
Paris, FR

C09J 153/02 → (51) **C09J 153/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **0 752 008 B2**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 95911826.6 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(45) 24.04.2002 B1
(86) US 1995/002126 17.02.1995
(87) WO 1995/022625 1995/36 24.08.1995
(30) 17.02.1994 US 198431

(54) • **DNA-MUTAGENESE DURCH ZUFALLS-
FRAGMENTIERUNG UND WIEDERAUF-
BAU**
• **DNA MUTAGENESIS BY RANDOM FRAG-
MENTATION AND REASSEMBLY**
• **MUTAGENESE D'ADN PAR FRAGMENTA-
TION ALEATOIRE ET REASSEMBLAGE**

(73) Codexis Mayflower Holdings, LLC, 200
Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063,
US
(72) STEMMER, Willem P.C., Los Gatos, CA
95030, US
CRAMERI, Andreas, Hockwald 04146, CH

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
(60) 98122040.3 / 0 934 999
01100962.8 / 1 094 108
01123328.5 / 1 205 547

(51) **C12P 19/60** (11) **1 735 337 B2**
C07K 9/00 **C12P 21/02**
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 05764867.7 (22) 15.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2006
(45) 19.08.2009 B1
(86) KR 2005/001089 15.04.2005
(87) WO 2005/116059 2005/49 08.12.2005
(30) 16.04.2004 KR 2004026354
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHREINEM TEICOPLANIN**
• **METHOD OF PRODUCING HIGHLY PURE
TEICOPLANIN**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE T
ICOPLANINE TRÈS PURE**
(73) DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
977-8 Daechi-dong, Kangnam-ku Seoul 135-
281, KR
(72) YOUN, Deok-Joong, 709 104dong, Daewon
Apt., Cheongju, Chungcheongbuk-Do 361-
739, KR
RYU, Ho-Myeung, Chungcheongnam-Do
339-814, KR
LEE, Kang-Hee, 1102 Juyoun Apt., Gwan-
ghyewon-ri, Chungcheongbuk-Do 365-830,
KR
LIM, Dae-Sung, 207 103dong, Deokil Apt.,
Heungdeok-gu, Chungcheongbuk-Do 361-
738, KR
LEE, In-Kyu, Seoul 143-848, KR
KIM, Sung-Woo, 1512 101dong, Seongsu 2
Woobang Apt, Seoul 133-121, KR
PAENG, Hyun-Ki, Chungcheongbuk-Do 395-
811, KR
CHA, Kyung-Hoi, 401 106dong, Suwon,
Yeongtong-gu, Gyeonggi-Do 442-769, KR
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C12P 21/02 → (51) **C12P 19/60**

C12P 21/06 → (51) **C07K 1/00**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 693 463 B2**
C12Q 1/37 **G01N 33/72**

(25) Ja (26) En
(21) 04820313.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(45) 24.02.2010 B1
(86) JP 2004/018503 10.12.2004
(87) WO 2005/056823 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415304
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG VON
SACCHARIFIZIERTEM AMIN**
• **METHOD OF MEASURING SACCHARIFIED
AMINE**
• **PROCEDE POUR MESURER LA QUANTITE
D'UNE AMINE SACCHARIFIEE**

(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higa-
shikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8045, JP
(72) HIRAI, Kaoru c/oARKRAY, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

<i>C12Q 1/37</i>	→ (51) <i>C12Q 1/26</i>
<i>C12Q 1/68</i>	→ (51) <i>C12N 15/10</i>
<i>E01H 1/08</i>	→ (51) <i>A01K 1/01</i>
<i>F01D 5/00</i>	→ (51) <i>B23P 6/00</i>

(51) **F16C 29/06** (11) **2 094 984 B2**
(25) De (26) De
(21) 07822724.6 (22) 20.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(45) 07.07.2010 B1
(86) EP 2007/062546 20.11.2007
(87) WO 2008/061971 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055196
(54) • *LINEARFÜHRUNGSEINHEIT*
• *LINEAR GUIDE UNIT*
• *UNITE DE GUIDAGE LINEAIRE*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) NEUFANG, Lothar, 66914 Waldmohr, DE

<i>G01N 29/00</i>	→ (51) <i>A61B 8/08</i>
<i>G01N 33/487</i>	→ (51) <i>C12P 19/60</i>
<i>G01N 33/72</i>	→ (51) <i>C12Q 1/26</i>
<i>G01S 15/00</i>	→ (51) <i>A61B 8/08</i>

(51) **H02J 9/06** (11) **0 947 042 B2**
H02P 9/04 **H02P 9/48**

(25) En (26) En
(21) 97954466.5 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 06.10.1999
(45) 24.10.2001 B1
(86) EP 1997/007273 19.12.1997
(87) WO 1998/028832 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 ZA 9610787

(54) • *HYBRIDGENERATORVORRICHTUNG*
• *HYBRID GENERATOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF GENERATEUR HYBRIDE*

(73) Da Ponte, Manuel Dos Santos, 282 Pleiades
Avenue, Waterkloof Ridge, 0181 Pretoria, ZA

(72) DA PONTE, Manuel Dos Santos, 0181
Pretoria, ZA

GRZESIAK, Lech, PL-01-928 Warszawa, PL
KOCZARA, Włodzimierz, PL-00-791
Warszawa, PL

POSPIECH, Pawel, PL-26-600 Radom, PL
NIEDZIALKOWSKI, Andrzej, PL-03-252
Warszawa, PL

(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse
13, 89073 Ulm, DE

<i>H02P 9/04</i>	→ (51) <i>H02J 9/06</i>
<i>H02P 9/48</i>	→ (51) <i>H02J 9/06</i>
<i>H04M 1/60</i>	→ (51) <i>B60R 11/02</i>

II.1(3)
• **Geänderte europäischen Patente nach
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet
nach der Internationalen
Patentklassifikation**

• **Amended European patents after
limitation procedure (B3), arranged in
accordance with the international patent
classification**

• **Brevets européens modifiés après la
procédure de limitation (B3), classés
selon la classification internationale des
brevets**

<i>H02G 3/06</i>	→ (51) <i>H02G 15/04</i>
------------------	--------------------------

(51) **H02G 15/04** (11) **1 526 620 B3**
H02G 3/06

(25) De (26) De
(21) 04017276.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 27.04.2005
(45) 24.10.2007 B1
(30) 24.10.2003 DE 10349781

(54) • *Kabelverschraubung mit variablem
Schirmkontaktelement*
• *Cable gland with variable screen contact
element*
• *Presse-étoupe de câble à élément de
contact de blindage variable*

(73) Bimed Teknik A.S., Beylikdüzü Mevkii S.S
Bakir ve Pirinc Sanayi Sitesi Orkide Caddesi
No: 15, 34900 Büyükdere / Istanbul, TR

(72) Albukrek, Yilmaz, Yesilköy Istanbul, TR
Kempf, Klaus, Dr., 70563 Stuttgart, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

II.2(1)
• **Europäische Patente (B1), geordnet nach
Veröffentlichungsnummern**
• **European patents (B1), arranged by
publication number**
• **Brevets européens (B1), classés selon les
numéros de publication**

(11) **0 781 399** (51) **G01B 9/08**
(87) WO 1996/008694

(11) **0 823 099** (51) **G06K 19/077**
(87) WO 1997/031334

(11) **0 894 267** (51) **G01N 30/30**
(87) WO 1998/034106

(11) **0 908 941** (51) **H01L 21/60**

(11) **0 911 765** (51) **G07B 17/00**

(11) **0 936 691** (51) **H01M 10/04**

(11) **0 954 121** (51) **H04W 28/22**
(87) WO 1999/030442

(11) **0 975 201** (51) **H04S 1/00**

(11) **0 987 608** (51) **G03G 21/18**

(11) **0 990 634** (51) **C07B 41/06**
(87) WO 1999/041219

(11) **0 997 721** (51) **G01L 9/00**
(87) WO 1999/058944

(11) **1 006 927** (51) **A61C 8/00**
(87) WO 1998/034562

(11) **1 056 376** (51) **A47G 19/22**
(87) WO 1999/039617

(11) **1 067 809** (51) **H04Q 3/00**

(11) **1 071 960** (51) **G01N 35/10**
(87) WO 2000/049418

(11) **1 087 444** (51) **H01L 27/32**

(11) **1 096 366** (51) **H04N 5/74**

(11) **1 104 054** (51) **H01S 5/10**
(87) WO 2000/076041

(11) **1 122 017** (51) **B23H 9/14**

(11) **1 130 739** (51) **H02K 1/18**

(11) **1 150 478** (51) **H04M 1/725**

(11) **1 192 188** (51) **C08F 4/24**
(87) WO 2000/032640

(11) **1 201 624** (51) **C04B 40/00**

(11) **1 221 472** (51) **C09K 3/18**

(11) **1 223 813** (51) **A23C 19/032**
(87) WO 2001/030172

(11) **1 231 098** (51) **B60M 1/28**

(11) **1 237 229** (51) **H01R 12/71**

(11) **1 243 167** (51) **H05K 1/16**
(87) WO 2001/050823

(11) **1 260 054** (51) **H04L 9/32**
(87) WO 2001/061918

(11) **1 267 527** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2001/067690

(11) **1 271 319** (51) **G06F 11/14**

(11) **1 296 336** (51) **H01F 41/06**

(11) **1 300 547** (51) **F01D 5/14**

(11) **1 301 995** (51) **H04L 1/00**
(87) WO 2001/093431

(11) **1 307 134** (51) **G01N 33/558**
(87) WO 2002/013685

(11) **1 310 211** (51) **A61B 5/055**
(87) WO 2002/013693

(11) **1 312 429** (51) **B08B 9/02**
(87) WO 2002/011912

(11) **1 313 091** (51) **G10L 19/16**

(11) **1 319 703** (51) **C10M 111/00**
(87) WO 2002/012420

(11) **1 324 518** (51) **H04Q 11/00**

(11) **1 324 830** (51) **B03C 3/00**
(87) WO 2002/016042

(11) **1 330 039** (51) **H03M 7/48**

(11) **1 339 797** (51) **C08L 69/00**
(87) WO 2002/038675

(11) **1 340 045** (51) **G01C 21/36**
(87) WO 2002/035182

(11) 1 341 187 (87) WO 2003/009998	(51) G21C 15/16	(11) 1 410 901 (87) WO 2003/009998	(51) C23C 14/00	(11) 1 469 968 (87) WO 2003/064097	(51) B23K 9/10
(11) 1 343 087	(51) G06F 11/10	(11) 1 411 185	(51) E04G 23/02	(11) 1 470 357 (87) WO 2003/002306	(51) F16L 21/00
(11) 1 343 211	(51) H01M 2/10	(11) 1 412 646 (87) WO 2002/031367	(51) F16B 37/00	(11) 1 474 006 (87) WO 2003/068005	(51) A23L 1/18
(11) 1 343 349 (87) WO 2003/028404	(51) H04R 1/28	(11) 1 417 972	(51) A61K 38/29	(11) 1 474 041 (87) WO 2003/065896	(51) A61B 8/08
(11) 1 343 902 (87) WO 2002/048322	(51) C12N 15/55	(11) 1 426 970	(51) G11C 13/00	(11) 1 476 698 (87) WO 2003/069227	(51) F23G 5/00
(11) 1 348 445	(51) A61L 2/00	(11) 1 429 340	(51) G06F 13/42	(11) 1 477 509	(51) C08G 65/322
(11) 1 354 495 (87) WO 2002/032186	(51) H04S 3/02	(11) 1 430 958	(51) B05B 17/06	(11) 1 478 668 (87) WO 2003/072614	(51) C08F 2/00
(11) 1 355 199	(51) G03G 15/02	(11) 1 433 894	(51) D06F 58/28	(11) 1 482 667	(51) H04L 1/00
(11) 1 356 618 (87) WO 2002/061993	(51) H04L 1/00	(11) 1 435 581	(51) G06F 17/30	(11) 1 482 833 (87) WO 2003/073933	(51) A61B 5/055
(11) 1 360 299 (87) WO 2002/074798	(51) C12N 15/31	(11) 1 436 980 (87) WO 2003/051035	(51) H04N 1/58	(11) 1 483 244 (87) WO 2003/074489	(51) C07D 217/26
(11) 1 360 879 (87) WO 2002/063932	(51) H05B 41/392	(11) 1 437 968 (87) WO 2003/034925	(51) A61B 17/064	(11) 1 485 060 (87) WO 2003/080005	(51) A61Q 1/00
(11) 1 365 192	(51) F22B 31/04	(11) 1 439 583	(51) H01L 27/24	(11) 1 485 418 (87) WO 2003/078495	(51) C08G 14/06
(11) 1 365 831 (87) WO 2002/070035	(51) A61M 37/00	(11) 1 443 794	(51) H04W 76/02	(11) 1 487 395 (87) WO 2003/073822	(51) G01N 33/576
(11) 1 366 742	(51) A61K 8/73	(11) 1 443 799	(51) H04R 5/033	(11) 1 488 353 (87) WO 2003/075178	(51) G06F 17/30
(11) 1 374 305 (87) WO 2002/067321	(51) H01L 23/498	(11) 1 447 199	(51) B29C 45/27	(11) 1 492 408 (87) WO 2003/082017	(51) A21C 3/02
(11) 1 377 967 (87) WO 2002/084645	(51) G10L 19/04	(11) 1 447 437	(51) C10G 45/48	(11) 1 495 498 (87) WO 2003/090286	(51) H01L 35/02
(11) 1 378 583	(51) H01L 23/498	(11) 1 448 475 (87) WO 2003/051763	(51) B67D 7/02	(11) 1 501 288	(51) H04N 5/235
(11) 1 382 729	(51) G10L 19/04	(11) 1 448 475 (87) WO 2003/051763	(51) B67D 7/02	(11) 1 503 604	(51) H04M 3/493
(11) 1 384 091 (87) WO 2002/068983	(51) G10L 19/04	(11) 1 449 084 (87) WO 2003/042547	(51) G06F 21/00	(11) 1 505 951 (87) WO 2003/099247	(51) A61K 6/02
(11) 1 384 961	(51) F25B 9/14	(11) 1 449 513	(51) A61K 8/27	(11) 1 507 353	(51) H04L 1/18
(11) 1 390 329 (87) WO 2002/096842	(51) C10G 45/64	(11) 1 449 743	(51) G06N 3/04	(11) 1 507 408	(51) H04N 5/232
(11) 1 392 049	(51) H04N 1/053	(11) 1 450 079	(51) F16H 61/28	(11) 1 510 683	(51) F02M 25/00
(11) 1 395 617 (87) WO 2002/100904	(51) C08F 4/651	(11) 1 451 696 (87) WO 2003/042844	(51) G09G 5/00	(11) 1 510 809	(51) G01N 21/90
(11) 1 399 355 (87) WO 2002/096745	(51) B62J 6/00	(11) 1 452 838	(51) G01F 1/684	(11) 1 511 956 (87) WO 2003/103477	(51) F16L 11/10
(11) 1 402 610 (87) WO 2003/005526	(51) A47B 9/00	(11) 1 453 298 (87) WO 2003/049422	(51) G06T 1/00	(11) 1 515 486	(51) H04L 12/28
(11) 1 402 943	(51) B01J 20/26	(11) 1 455 597 (87) WO 2003/051139	(51) A23L 1/231	(11) 1 515 828 (87) WO 2003/097326	(51) B29C 45/72
(11) 1 404 695 (87) WO 2002/044398	(51) C07H 21/00	(11) 1 456 020 (87) WO 2003/018309	(51) G11B 7/0065	(11) 1 518 011 (87) WO 2004/003268	(51) D01D 5/247
(11) 1 408 987 (87) WO 2003/005971	(51) A61K 31/70	(11) 1 457 873	(51) G06F 3/12	(11) 1 518 491	(51) A61B 1/00
(11) 1 410 308 (87) WO 2002/052484	(51) G06K 1/00	(11) 1 459 505 (87) WO 2003/058928	(51) H04W 4/02	(11) 1 521 401	(51) H04L 29/08
(11) 1 410 447 (87) WO 2003/001566	(51) H05K 9/00	(11) 1 459 594 (87) WO 2003/047310	(51) H04R 25/00	(11) 1 521 853 (87) WO 2004/007777	(51) C21C 5/56
(11) 1 410 725	(51) A41D 13/00	(11) 1 459 686	(51) A61B 17/00	(11) 1 523 942	(51) A61B 17/072
(11) 1 410 801	(51) A61K 38/08	(11) 1 460 660 (87) WO 2003/058658	(51) H01G 9/035		
		(11) 1 462 455 (87) WO 2003/048192	(51) C07K 5/10		
		(11) 1 462 725	(51) F24C 3/12		
		(11) 1 469 837 (87) WO 2003/063839	(51) A61K 9/20		

(11) 1 526 169 (87) WO 2004/013264	(51) C10M 163/00	(11) 1 562 557 (87) WO 2004/041247	(51) A61K 9/50	(11) 1 592 809 (87) WO 2004/070056	(51) C12Q 1/68
(11) 1 527 367 (87) WO 2004/011989	(51) G02C 7/04	(11) 1 564 746	(51) G11C 8/10	(11) 1 593 022 (87) WO 2004/072807	(51) H04L 29/06
(11) 1 529 196 (87) WO 2004/076975	(51) G01C 21/36	(11) 1 564 807	(51) H01L 21/768	(11) 1 593 416 (87) WO 2004/069363	(51) A63H 33/08
(11) 1 532 044 (87) WO 2003/070556	(51) B63B 1/00	(11) 1 565 266 (87) WO 2004/050252	(51) B03C 5/02	(11) 1 595 523	(51) A61C 13/08
(11) 1 534 456 (87) WO 2004/022288	(51) B23B 29/24	(11) 1 565 900 (87) WO 2004/047059	(51) G09F 9/35	(11) 1 596 572	(51) H04N 1/40
(11) 1 538 690 (87) WO 2004/012295	(51) H01M 4/58	(11) 1 567 190 (87) WO 2004/048402	(51) A61K 39/29	(11) 1 596 876 (87) WO 2004/073720	(51) A61K 31/79
(11) 1 539 929 (87) WO 2004/003142	(51) C12N 5/00	(11) 1 568 304	(51) A47L 15/16	(11) 1 597 613 (87) WO 2004/074886	(51) G02B 5/08
(11) 1 539 981 (87) WO 2004/015123	(51) C12P 21/00	(11) 1 569 468	(51) H04N 9/31	(11) 1 598 514	(51) E06B 7/10
(11) 1 540 912 (87) WO 2004/012463	(51) H04L 27/08	(11) 1 569 688 (87) WO 2004/052396	(51) C07K 16/28	(11) 1 599 186 (87) WO 2004/075877	(51) A61K 9/00
(11) 1 542 085	(51) G03G 15/00	(11) 1 570 348 (87) WO 2004/046921	(51) G06F 9/45	(11) 1 599 571 (87) WO 2004/076609	(51) C12M 1/04
(11) 1 542 208	(51) G11B 5/596	(11) 1 571 461	(51) G01S 7/00	(11) 1 600 021 (87) WO 2004/075581	(51) H04W 28/18
(11) 1 544 294 (87) WO 2004/007713	(51) C12N 15/09	(11) 1 572 316 (87) WO 2004/043567	(51) B01D 19/04	(11) 1 602 762 (87) WO 2004/076732	(51) D04B 15/56
(11) 1 546 749 (87) WO 2004/021024	(51) G01R 33/12	(11) 1 572 756 (87) WO 2004/055065	(51) C08F 4/651	(11) 1 605 483	(51) H01H 9/30
(11) 1 546 896 (87) WO 2004/021406	(51) H04L 29/06	(11) 1 575 534 (87) WO 2004/069152	(51) A61K 38/47	(11) 1 605 881 (87) WO 2004/084785	(51) A61L 15/42
(11) 1 547 211 (87) WO 2004/032294	(51) H01S 3/13	(11) 1 577 214	(51) B64D 45/00	(11) 1 607 465	(51) C10G 45/34
(11) 1 548 094 (87) WO 2004/029185	(51) A23D 9/04	(11) 1 577 271	(51) C03B 9/453	(11) 1 614 275 (87) WO 2004/091174	(51) H04L 12/66
(11) 1 548 372 (87) WO 2004/020914	(51) F24F 13/22	(11) 1 577 899 (87) WO 2004/061865	(51) H05H 3/02	(11) 1 615 319 (87) WO 2004/088826	(51) H02K 21/24
(11) 1 549 437 (87) WO 2004/026483	(51) H04W 52/40	(11) 1 578 653 (87) WO 2004/056636	(51) B60T 13/575	(11) 1 617 068	(51) F02K 1/46
(11) 1 552 396 (87) WO 2004/031962	(51) G06F 12/08	(11) 1 579 586 (87) WO 2004/062116	(51) H04M 1/02	(11) 1 617 092	(51) F16C 33/58
(11) 1 555 407 (87) WO 2004/038199	(51) F23R 3/34	(11) 1 582 033 (87) WO 2004/034647	(51) H04L 12/28	(11) 1 619 449	(51) F24F 1/01
(11) 1 560 885 (87) WO 2004/046256	(51) C09C 1/48	(11) 1 582 452	(51) B62M 25/08	(11) 1 620 469 (87) WO 2004/096862	(51) A61K 31/716
(11) 1 560 886 (87) WO 2004/041944	(51) C09D 11/00	(11) 1 582 946	(51) G04G 9/00	(11) 1 620 842 (87) WO 2004/097781	(51) G09G 3/32
(11) 1 560 941 (87) WO 2004/046414	(51) C23C 4/10	(11) 1 583 356 (87) WO 2004/062275	(51) H04N 5/367	(11) 1 621 026 (87) WO 2004/102980	(51) H04L 1/16
(11) 1 560 987 (87) WO 2004/044336	(51) E02F 3/38	(11) 1 583 582 (87) WO 2004/067057	(51) A61M 29/02	(11) 1 621 672	(51) E01C 11/22
(11) 1 561 026 (87) WO 2004/042225	(51) F02M 59/34	(11) 1 585 705 (87) WO 2004/060806	(51) C01F 7/50	(11) 1 624 619 (87) WO 2005/109763	(51) H04W 48/08
(11) 1 561 286 (87) WO 2004/047326	(51) H04B 1/7075	(11) 1 586 706	(51) E01C 19/10	(11) 1 625 449 (87) WO 2004/104714	(51) G05B 5/01
(11) 1 561 785 (87) WO 2004/037925	(51) C08L 67/04	(11) 1 586 781	(51) A47B 47/04	(11) 1 630 520	(51) G01B 11/24
(11) 1 562 131	(51) G06F 17/50	(11) 1 588 141 (87) WO 2004/052074	(51) G01D 5/353	(11) 1 630 636	(51) G05D 1/02
		(11) 1 589 643	(51) H02K 49/10	(11) 1 630 991 (87) WO 2005/004362	(51) H04L 1/00
		(11) 1 590 515 (87) WO 2004/070097	(51) F16L 15/00	(11) 1 631 738 (87) WO 2004/104395	(51) F02D 41/02
		(11) 1 591 921	(51) G06F 17/30	(11) 1 632 533 (87) WO 2004/108825	(51) C08L 63/00
		(11) 1 592 701 (87) WO 2004/069853	(51) C07H 17/08		

(11) 1 633 236 (87) WO 2004/110260	(51) A61F 9/007	(11) 1 663 722 (87) WO 2005/025922	(51) B60R 16/04	(11) 1 699 149 (87) WO 2005/065560	(51) H04B 10/2581
(11) 1 634 170 (87) WO 2005/002060	(51) G06F 9/44	(11) 1 663 931 (87) WO 2005/021479	(51) C07C 49/747	(11) 1 699 374 (87) WO 2005/059612	(51) A61B 18/12
(11) 1 635 545 (87) WO 2004/101216	(51) H04M 1/725	(11) 1 664 848 (87) WO 2004/113952	(51) G01V 3/32	(11) 1 700 146 (87) WO 2005/066814	(51) G02B 6/024
(11) 1 635 986 (87) WO 2004/081977	(51) B23P 19/04	(11) 1 664 926 (87) WO 2005/026838	(51) G03F 7/00	(11) 1 700 223 (87) WO 2005/067961	(51) G06F 13/12
(11) 1 636 825 (87) WO 2004/114452	(51) H01L 45/00	(11) 1 665 067 (87) WO 2005/036753	(51) G06F 15/16	(11) 1 701 451 (87) WO 2005/068747	(51) H04B 1/04
(11) 1 636 870 (87) WO 2004/114452	(51) H01M 10/058	(11) 1 665 539 (87) WO 2005/022339	(51) H03M 13/37	(11) 1 701 734 (87) WO 2005/068747	(51) A61K 38/16
(11) 1 637 689 (87) WO 2004/114452	(51) E06B 7/086	(11) 1 665 539 (87) WO 2005/036753	(51) H03M 13/37	(11) 1 702 375 (87) WO 2005/065082	(51) C25D 17/10
(11) 1 638 300 (87) WO 2004/114452	(51) E06B 7/086	(11) 1 667 988 (87) WO 2005/026143	(51) C07D 311/18	(11) 1 702 793 (87) WO 2005/068747	(51) B60Q 1/00
(11) 1 640 165 (87) WO 2004/114452	(51) H04M 1/253	(11) 1 668 825 (87) WO 2005/026143	(51) H04L 12/24	(11) 1 703 115 (87) WO 2005/068747	(51) F02M 25/07
(11) 1 641 214 (87) WO 2004/114452	(51) B41J 2/14	(11) 1 668 825 (87) WO 2005/034429	(51) H04L 12/24	(11) 1 704 292 (87) WO 2005/068747	(51) E04F 15/02
(11) 1 641 248 (87) WO 2004/114452	(51) H04L 29/06	(11) 1 669 305 (87) WO 2005/034429	(51) B65D 81/26	(11) 1 704 878 (87) WO 2005/068747	(51) E04F 15/02
(11) 1 641 503 (87) WO 2004/075949	(51) H04N 5/232	(11) 1 671 473 (87) WO 2005/032109	(51) H04M 1/60	(11) 1 706 334 (87) WO 2005/068321	(51) A61L 27/26
(11) 1 642 228 (87) WO 2004/114206	(51) A61F 7/00	(11) 1 672 333 (87) WO 2005/041778	(51) G01G 19/00	(11) 1 709 259 (87) WO 2005/054595	(51) B29C 45/14
(11) 1 643 882 (87) WO 2004/112545	(51) G06K 19/07	(11) 1 677 680 (87) WO 2005/009215	(51) A61B 7/00	(11) 1 709 595 (87) WO 2005/073927	(51) E04F 11/06
(11) 1 644 623 (87) WO 2005/005807	(51) A61G 5/10	(11) 1 680 007 (87) WO 2005/049678	(51) A61B 19/00	(11) 1 710 792 (87) WO 2005/074844	(51) G07C 5/00
(11) 1 646 419 (87) WO 2005/004963	(51) E02B 3/10	(11) 1 682 593 (87) WO 2005/009215	(51) C08F 293/00	(11) 1 711 143 (87) WO 2005/074844	(51) G11B 7/09
(11) 1 646 450 (87) WO 2005/007295	(51) A61M 16/06	(11) 1 682 593 (87) WO 2005/049678	(51) C08F 293/00	(11) 1 711 587 (87) WO 2005/063950	(51) A61F 6/16
(11) 1 647 035 (87) WO 2005/011010	(51) B03C 3/16	(11) 1 683 439 (87) WO 2005/046388	(51) A46B 5/00	(11) 1 711 613 (87) WO 2005/035769	(51) C11B 1/02
(11) 1 650 616 (87) WO 2005/011942	(51) H01F 41/30	(11) 1 684 823 (87) WO 2005/044335	(51) A61M 5/178	(11) 1 712 200 (87) WO 2005/079105	(51) C12N 15/82
(11) 1 652 670 (87) WO 2005/011942	(51) G05B 9/02	(11) 1 685 839 (87) WO 2005/039824	(51) A61K 31/485	(11) 1 712 200 (87) WO 2005/079105	(51) C12N 15/82
(11) 1 654 100 (87) WO 2005/011942	(51) B41J 2/14	(11) 1 685 927 (87) WO 2005/039824	(51) B28D 5/00	(11) 1 714 523 (87) WO 2005/079105	(51) A61C 3/14
(11) 1 654 562 (87) WO 2005/015259	(51) B28B 7/00	(11) 1 686 452 (87) WO 2005/052499	(51) G06F 3/06	(11) 1 715 937 (87) WO 2005/079958	(51) H04W 48/12
(11) 1 654 715 (87) WO 2005/040963	(51) G01S 15/02	(11) 1 687 584 (87) WO 2005/052499	(51) F42D 1/055	(11) 1 718 230 (87) WO 2005/074828	(51) B01D 53/70
(11) 1 656 372 (87) WO 2005/016893	(51) G08B 21/00	(11) 1 688 342 (87) WO 2005/056898	(51) B62J 17/00	(11) 1 718 665 (87) WO 2005/077072	(51) A61B 17/70
(11) 1 656 414 (87) WO 2005/017006	(51) C07D 413/14	(11) 1 692 332 (87) WO 2005/056898	(51) D04B 21/20	(11) 1 718 665 (87) WO 2005/077072	(51) A61K 38/00
(11) 1 656 725 (87) WO 2005/020411	(51) G08B 21/00	(11) 1 693 924 (87) WO 2005/057726	(51) H01Q 7/08	(11) 1 718 675 (87) WO 2005/082937	(51) A61K 38/00
(11) 1 658 692 (87) WO 2005/022793	(51) C07D 413/14	(11) 1 693 924 (87) WO 2005/057726	(51) H01Q 7/08	(11) 1 718 675 (87) WO 2005/082937	(51) C07K 16/06
(11) 1 659 810 (87) WO 2005/029699	(51) B29C 65/48	(11) 1 694 297 (87) WO 2005/044230	(51) A61K 9/10	(11) 1 719 721 (87) WO 2005/091620	(51) B65G 47/96
(11) 1 661 244 (87) WO 2005/029699	(51) H02K 1/24	(11) 1 694 408 (87) WO 2005/049135	(51) A61N 1/40	(11) 1 719 727 (87) WO 2005/091620	(51) B66B 20/00
(11) 1 662 418 (87) WO 2005/032787	(51) G06F 11/00	(11) 1 694 803 (87) WO 2005/056767	(51) C11D 1/62	(11) 1 720 294 (87) WO 2005/091620	(51) H04L 12/433
(11) 1 663 598 (87) WO 2005/032787	(51) H04W 8/24	(11) 1 695 855 (87) WO 2005/058820	(51) B60J 7/20	(11) 1 720 341 (87) WO 2005/091620	(51) H04N 5/232
	(51) H02J 5/00	(11) 1 696 402 (87) WO 2005/058820	(51) G08C 17/00	(11) 1 720 752 (87) WO 2005/080196	(51) B60T 8/172
	(51) G06F 1/00	(11) 1 697 320 (87) WO 2005/058820	(51) C07D 209/18	(11) 1 720 766 (87) WO 2005/080196	(51) B64D 11/00
	(51) B28C 5/36	(11) 1 698 412 (87) WO 2005/061155	(51) B22D 41/26	(11) 1 720 819 (87) WO 2005/085162	(51) C07C 51/12

(11) 1 721 094 (87) WO 2005/080836	(51) F16J 9/08	(11) 1 750 751 (87) WO 2005/117949	(51) A61K 38/21	(11) 1 776 846 (87) WO 2005/031798	(51) H01L 51/50
(11) 1 721 195 (87) WO 2005/083473	(51) G02B 5/18	(11) 1 750 792 (87) WO 2005/107419	(51) A61M 5/00	(11) 1 777 570 (11) 1 780 837	(51) G02B 15/173 (51) H01R 12/70
(11) 1 721 957 (87) WO 2005/083043	(51) C10M 141/10	(11) 1 752 664 (11) 1 752 744	(51) F15B 11/048 (51) G01G 13/06	(11) 1 781 183 (87) WO 2006/020370	(51) A61B 5/00
(11) 1 721 982 (11) 1 722 680 (87) WO 2005/079429	(51) C12N 15/47 (51) A61B 5/04	(11) 1 754 881 (11) 1 756 531 (87) WO 2005/124292	(51) F02M 37/00 (51) G01F 1/58	(11) 1 781 475 (87) WO 2006/006848	(51) B60G 15/06
(11) 1 722 738 (87) WO 2005/082314	(51) A61H 9/00	(11) 1 756 613 (87) WO 2006/003335	(51) G01S 5/00	(11) 1 782 623 (87) WO 2006/022698	(51) H04N 5/63
(11) 1 723 220 (87) WO 2005/083093	(51) C11B 1/02	(11) 1 756 971 (87) WO 2005/119936	(51) H04B 7/155	(11) 1 784 841 (87) WO 2006/010586	(51) H01B 13/02
(11) 1 724 751 (11) 1 724 959	(51) G09G 3/36 (51) H04L 1/18	(11) 1 757 309 (87) WO 2005/105150	(51) A61K 47/36	(11) 1 785 687 (11) 1 786 358 (87) WO 2006/022948	(51) F28F 9/02 (51) A61F 2/90
(11) 1 726 104 (87) WO 2005/088862	(51) H04B 7/02	(11) 1 757 810 (87) WO 2005/100793	(51) F04B 49/06	(11) 1 787 084 (87) WO 2006/027329	(51) G01B 5/255
(11) 1 726 156 (87) WO 2005/088958	(51) H04N 5/00	(11) 1 758 216 (11) 1 758 864 (87) WO 2005/123687	(51) H01S 3/223 (51) C07D 217/24	(11) 1 788 617 (87) WO 2005/122219	(51) H01L 21/027
(11) 1 727 288 (11) 1 727 611 (87) WO 2005/079961	(51) H03M 13/41 (51) B01D 61/50	(11) 1 759 945 (11) 1 760 195	(51) B60T 7/10 (51) D21H 23/46	(11) 1 788 682 (11) 1 789 908 (87) WO 2006/093508	(51) H02G 3/18 (51) G06K 9/00
(11) 1 727 715 (87) WO 2005/087558	(51) B60S 1/16	(11) 1 760 275 (87) WO 2005/119016	(51) F25B 27/02	(11) 1 790 217 (11) 1 790 583 (87) WO 2006/016703	(51) A01J 5/08 (51) B65D 41/04
(11) 1 729 262 (11) 1 729 858 (87) WO 2005/074369	(51) G06T 11/60 (51) A63B 23/00	(11) 1 760 331 (11) 1 761 532 (87) WO 2006/009886	(51) F16B 13/00 (51) C07D 471/04	(11) 1 790 696 (11) 1 791 348 (87) WO 2006/025311	(51) C09B 67/22 (51) H04N 7/173
(11) 1 730 646 (87) WO 2005/091153	(51) G06F 13/38	(11) 1 762 712 (11) 1 763 078	(51) F02B 37/16 (51) H01L 25/065	(11) 1 792 083 (87) WO 2006/016763	(51) F04C 18/356
(11) 1 732 577 (87) WO 2005/081964	(51) A61K 8/20	(11) 1 764 011 (11) 1 764 190	(51) A46B 5/02 (51) B25C 1/00	(11) 1 792 517 (87) WO 2006/029970	(51) H04R 19/04
(11) 1 733 247 (87) WO 2005/091905	(51) G01S 11/06	(11) 1 764 258 (11) 1 765 376 (87) WO 2005/123103	(51) B60N 2/235 (51) A61K 31/198	(11) 1 796 639 (87) WO 2006/036417	(51) A61K 9/12
(11) 1 734 560 (87) WO 2005/104181	(51) H01J 49/16	(11) 1 766 081 (87) WO 2006/019903	(51) C12Q 1/68	(11) 1 797 839 (11) 1 797 939	(51) A61B 18/14 (51) B01D 46/24
(11) 1 739 912 (11) 1 740 414 (87) WO 2005/005200	(51) H04L 27/26 (51) B60T 8/17	(11) 1 767 298 (11) 1 768 493 (87) WO 2006/007894	(51) B23D 45/04 (51) A23C 7/04	(11) 1 798 579 (11) 1 799 535 (87) WO 2006/039195	(51) G02B 6/00 (51) B62K 19/36
(11) 1 742 636 (87) WO 2005/105098	(51) A61K 31/498	(11) 1 770 241 (11) 1 771 024	(51) E06B 9/90 (51) H04W 36/04	(11) 1 800 129 (87) WO 2006/034385	(51) G01N 33/543
(11) 1 744 048 (11) 1 744 661 (87) WO 2005/104932	(51) F02M 35/10 (51) A61B 5/00	(11) 1 772 693 (11) 1 772 915 (87) WO 2005/124897	(51) F28D 9/00 (51) H01M 4/13	(11) 1 800 260 (87) WO 2006/039320	(51) G06T 5/00
(11) 1 745 379 (87) WO 2005/103900	(51) G06F 11/30	(11) 1 772 924 (87) WO 2005/117197	(51) H01M 10/0567	(11) 1 800 383 (87) WO 2006/041776	(51) H02K 1/14
(11) 1 745 745 (11) 1 748 611 (11) 1 749 619 (87) WO 2005/115698	(51) A61B 8/14 (51) H04L 25/03 (51) B25C 5/02	(11) 1 773 565 (87) WO 2006/019448	(51) B29C 45/76	(11) 1 800 784 (11) 1 802 025 (87) WO 2006/041082	(51) B23D 51/10 (51) H04L 9/08
(11) 1 749 792 (11) 1 749 975	(51) B67C 3/00 (51) F01D 11/24	(11) 1 773 691 (87) WO 2006/001696	(51) B65D 85/32	(11) 1 803 383 (87) WO 2006/027926	(51) A47L 13/17
				(11) 1 803 680 (11) 1 803 680	(51) B66F 9/075

(11) 1 803 795 (87) WO 2006/033903	(51) <i>C10M 163/00</i>	(11) 1 827 384 (87) WO 2006/069705	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 848 778 (87) WO 2006/089122	(51) <i>C09B 47/00</i>
(11) 1 805 024 (87) WO 2006/033903	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 828 270 (87) WO 2006/063139	(51) <i>C08F 26/12</i>	(11) 1 848 813 (87) WO 2006/083671	(51) <i>A61K 35/74</i>
(11) 1 805 549 (87) WO 2006/040698	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 1 828 683 (87) WO 2006/060004	(51) <i>F02C 3/073</i>	(11) 1 849 484 (87) WO 2006/077908	(51) <i>A61L 2/28</i>
(11) 1 806 041 (87) WO 2006/034471	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 828 910 (87) WO 2006/071839	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 849 573 (87) WO 2006/089636	(51) <i>B29C 31/04</i>
(11) 1 806 611 (87) WO 2006/043457	(51) <i>G02B 13/24</i>	(11) 1 829 766 (87) WO 2006/091944	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 851 451 (87) WO 2006/082928	(51) <i>F16C 19/16</i>
(11) 1 807 253 (87) WO 2006/092666	(51) <i>B29C 41/08</i>	(11) 1 832 458 (87) WO 2006/030795	(51) <i>B60J 7/14</i>	(11) 1 851 981 (87) WO 2006/093671	(51) <i>H04W 12/12</i>
(11) 1 807 805 (87) WO 2006/045441	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 832 638 (87) WO 2006/030795	(51) <i>C09J 133/08</i>	(11) 1 852 143 (87) WO 2006/087159	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) 1 808 410 (87) WO 2006/041226	(51) <i>C01B 3/50</i>	(11) 1 832 759 (87) WO 2006/043441	(51) <i>C22C 37/00</i>	(11) 1 852 393 (87) WO 2006/084434	(51) <i>C01B 37/02</i>
(11) 1 808 723 (87) WO 2006/051887	(51) <i>C01B 3/50</i>	(11) 1 832 759 (87) WO 2006/043441	(51) <i>F16B 5/02</i>	(11) 1 852 758 (87) WO 2006/084434	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 1 810 333 (87) WO 2006/051887	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 1 833 052 (87) WO 2006/075533	(51) <i>H03M 13/41</i>	(11) 1 852 821 (87) WO 2006/089337	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 1 810 843 (87) WO 2006/041226	(51) <i>H01L 25/00</i>	(11) 1 833 133 (87) WO 2006/075533	(51) <i>H02G 3/32</i>	(11) 1 853 182 (87) WO 2006/087159	(51) <i>A61B 17/74</i>
(11) 1 811 028 (87) WO 2006/041226	(51) <i>B41F 17/26</i>	(11) 1 835 122 (87) WO 2006/043441	(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) 1 853 422 (87) WO 2006/093671	(51) <i>B32B 17/00</i>
(11) 1 811 185 (87) WO 2006/041226	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 835 411 (87) WO 2006/043441	(51) <i>G06F 13/36</i>	(11) 1 853 449 (87) WO 2006/084434	(51) <i>B60J 7/20</i>
(11) 1 811 729 (87) WO 2006/041226	(51) <i>F15B 11/17</i>	(11) 1 835 448 (87) WO 2006/043441	(51) <i>G06F 19/073</i>	(11) 1 853 543 (87) WO 2006/087347	(51) <i>C07C 45/80</i>
(11) 1 812 563 (87) WO 2006/050138	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 836 075 (87) WO 2006/075533	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 853 676 (87) WO 2006/089337	(51) <i>B41J 2/16</i>
(11) 1 812 766 (87) WO 2006/050851	(51) <i>C12N 5/0783</i>	(11) 1 836 159 (87) WO 2006/074501	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) 1 854 231 (87) WO 2006/087670	(51) <i>H04B 13/00</i>
(11) 1 813 766 (87) WO 2006/047489	(51) <i>F27D 15/02</i>	(11) 1 837 227 (87) WO 2006/074501	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 1 854 338 (87) WO 2006/084360	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) 1 814 793 (87) WO 2006/047489	(51) <i>E06B 9/266</i>	(11) 1 837 326 (87) WO 2006/077894	(51) <i>C07C 33/025</i>	(11) 1 854 619 (87) WO 2006/092941	(51) <i>B29C 65/18</i>
(11) 1 815 223 (87) WO 2006/054029	(51) <i>B65D 25/02</i>	(11) 1 837 333 (87) WO 2006/077894	(51) <i>C07D 295/08</i>	(11) 1 854 908 (87) WO 2006/092941	(51) <i>C23C 26/00</i>
(11) 1 816 940 (87) WO 2006/037252	(51) <i>G01M 15/08</i>	(11) 1 838 069 (87) WO 2006/065707	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 855 800 (87) WO 2006/088699	(51) <i>B01J 31/00</i>
(11) 1 817 407 (87) WO 2006/056597	(51) <i>A47J 37/12</i>	(11) 1 838 388 (87) WO 2006/065707	(51) <i>A61N 1/368</i>	(11) 1 856 312 (87) WO 2006/089522	(51) <i>D01D 5/00</i>
(11) 1 817 455 (87) WO 2006/048280	(51) <i>G01M 15/08</i>	(11) 1 839 102 (87) WO 2006/073664	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 856 788 (87) WO 2006/094894	(51) <i>H02K 5/167</i>
(11) 1 818 247 (87) WO 2006/011361	(51) <i>D21H 17/69</i>	(11) 1 840 849 (87) WO 2006/073664	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 857 665 (87) WO 2006/095706	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) 1 818 430 (87) WO 2006/011361	(51) <i>B62J 1/28</i>	(11) 1 843 459 (87) WO 2006/080046	(51) <i>H02P 5/00</i>	(11) 1 857 685 (87) WO 2006/095706	(51) <i>F15B 15/06</i>
(11) 1 819 030 (87) WO 2006/058959	(51) <i>C30B 29/38</i>	(11) 1 843 996 (87) WO 2006/076324	(51) <i>C07C 41/22</i>	(11) 1 859 310 (87) WO 2006/091738	(51) <i>G02B 26/02</i>
(11) 1 819 214 (87) WO 2006/058959	(51) <i>H02K 16/02</i>	(11) 1 844 477 (87) WO 2006/083816	(51) <i>H01B 3/30</i>	(11) 1 859 449 (87) WO 2006/095278	(51) <i>G11C 13/00</i>
(11) 1 820 519 (87) WO 2006/058959	(51) <i>D21H 17/69</i>	(11) 1 845 670 (87) WO 2006/083816	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 1 861 940 (87) WO 2006/101678	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 1 820 618 (87) WO 2006/058959	(51) <i>A01G 9/24</i>	(11) 1 845 903 (87) WO 2006/120505	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 862 042 (87) WO 2006/085669	(51) <i>H05K 3/18</i>
(11) 1 820 754 (87) WO 2006/058959	(51) <i>A61L 2/28</i>	(11) 1 847 589 (87) WO 2006/075406	(51) <i>C11D 3/39</i>	(11) 1 862 078 (87) WO 2006/092922	(51) <i>A23G 1/02</i>
(11) 1 825 928 (87) WO 2006/058959	(51) <i>B28D 1/12</i>	(11) 1 847 812 (87) WO 2006/075406	(51) <i>G01F 1/34</i>	(11) 1 863 310 (87) WO 2006/088412	(51) <i>H04W 60/04</i>
(11) 1 826 472 (87) WO 2006/058959	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 1 848 159 (87) WO 2006/081777	(51) <i>H04L 12/46</i>		
(11) 1 827 049 (87) WO 2006/058959	(51) <i>B05D 1/18</i>	(11) 1 848 378 (87) WO 2006/088412	(51) <i>H04L 12/46</i>		
	(51) <i>F16P 3/08</i>		(51) <i>A61F 2/42</i>		
	(51) <i>H04L 29/06</i>				

(11) 1 864 032 (87) WO 2007/081362	(51) <i>F16F 7/12</i>	(11) 1 891 529 (87) WO 2006/131915	(51) <i>G06F 12/00</i>	(11) 1 911 487	(51) <i>A61M 25/06</i>
(11) 1 864 038 (87) WO 2006/104605	(51) <i>F16J 15/16</i>	(11) 1 891 735 (87) WO 2006/138066	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 1 911 693	(51) <i>B65D 90/20</i>
(11) 1 864 716	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 892 008	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 912 049	(51) <i>G01H 9/00</i>
(11) 1 865 516	(51) <i>H01B 12/16</i>	(11) 1 893 088 (87) WO 2006/115897	(51) <i>A61B 5/117</i>	(11) 1 912 050	(51) <i>G01H 9/00</i>
(11) 1 865 586	(51) <i>H02H 9/08</i>	(11) 1 894 233 (87) WO 2006/138240	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 912 648 (87) WO 2007/014941	(51) <i>A61K 31/47</i>
(11) 1 865 830 (87) WO 2006/090298	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 894 848	(51) <i>B65D 6/10</i>	(11) 1 913 135 (87) WO 2007/017270	(51) <i>C12N 9/16</i>
(11) 1 869 353 (87) WO 2006/106005	(51) <i>F16K 15/02</i>	(11) 1 896 087 (87) WO 2007/002778	(51) <i>A61L 9/14</i>	(11) 1 913 364 (87) WO 2007/016296	(51) <i>G01N 21/47</i>
(11) 1 869 779 (87) WO 2006/101672	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 1 896 401 (87) WO 2006/091870	(51) <i>C07C 303/00</i>	(11) 1 913 683 (87) WO 2007/002371	(51) <i>C10J 3/00</i>
(11) 1 870 274	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 1 896 730 (87) WO 2007/003000	(51) <i>F15B 15/12</i>	(11) 1 913 835	(51) <i>A45D 40/02</i>
(11) 1 872 137 (87) WO 2006/111758	(51) <i>G01N 33/86</i>	(11) 1 896 831 (87) WO 2007/002560	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 915 089 (87) WO 2007/017779	(51) <i>A61B 5/053</i>
(11) 1 872 142 (87) WO 2006/111213	(51) <i>G01R 27/04</i>	(11) 1 898 435	(51) <i>H01H 3/46</i>	(11) 1 915 153 (87) WO 2007/017331	(51) <i>A61K 31/4745</i>
(11) 1 873 426	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 898 722 (87) WO 2006/114790	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 1 915 381 (87) WO 2007/021234	(51) <i>C07F 5/02</i>
(11) 1 875 384 (87) WO 2006/118593	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 899 257 (87) WO 2006/123039	(51) <i>B67B 3/20</i>	(11) 1 916 045	(51) <i>B23B 47/34</i>
(11) 1 876 296	(51) <i>E01B 27/10</i>	(11) 1 899 878 (87) WO 2006/128536	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 916 540 (87) WO 2007/020693	(51) <i>G01S 5/14</i>
(11) 1 877 043 (87) WO 2006/121263	(51) <i>A61K 31/05</i>	(11) 1 901 756 (87) WO 2006/127832	(51) <i>A61K 36/00</i>	(11) 1 916 892 (87) WO 2007/023248	(51) <i>A01M 29/16</i>
(11) 1 877 595 (87) WO 2006/118513	(51) <i>C23C 14/06</i>	(11) 1 902 731 (87) WO 2006/137368	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 917 381 (87) WO 2007/020206	(51) <i>C23F 1/18</i>
(11) 1 878 270 (87) WO 2006/118502	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 904 581 (87) WO 2007/006634	(51) <i>C09B 67/20</i>	(11) 1 917 561 (87) WO 2007/022246	(51) <i>G03B 42/04</i>
(11) 1 879 362	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 905 730	(51) <i>B67D 1/08</i>	(11) 1 919 005	(51) <i>H02N 2/02</i>
(11) 1 881 251	(51) <i>F16L 21/03</i>	(11) 1 906 589 (87) WO 2007/012259	(51) <i>H04L 12/00</i>	(11) 1 919 770 (87) WO 2006/091193	(51) <i>B63H 20/10</i>
(11) 1 882 104 (87) WO 2006/123014	(51) <i>F15B 15/28</i>	(11) 1 906 850 (87) WO 2007/009124	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 1 919 881 (87) WO 2007/014198	(51) <i>C07D 249/06</i>
(11) 1 882 821	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 907 107 (87) WO 2007/003891	(51) <i>B01F 9/00</i>	(11) 1 920 136 (87) WO 2007/027683	(51) <i>E21B 49/06</i>
(11) 1 882 892	(51) <i>F28D 7/10</i>	(11) 1 907 277 (87) WO 2007/013840	(51) <i>B63C 11/04</i>	(11) 1 923 814	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 1 882 933	(51) <i>G01N 29/14</i>	(11) 1 907 470 (87) WO 2007/005388	(51) <i>C08L 1/00</i>	(11) 1 924 064 (87) WO 2007/029581	(51) <i>H04M 1/2745</i>
(11) 1 885 033 (87) WO 2006/126359	(51) <i>H01R 12/73</i>	(11) 1 907 569 (87) WO 2006/137085	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 924 804 (87) WO 2007/031064	(51) <i>F17C 13/08</i>
(11) 1 885 948 (87) WO 2006/130108	(51) <i>D21C 9/06</i>	(11) 1 908 191 (87) WO 2007/015829	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 924 873 (87) WO 2007/031749	(51) <i>G02B 6/35</i>
(11) 1 886 686	(51) <i>A61K 31/58</i>	(11) 1 908 437	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 924 983 (87) WO 2007/021550	(51) <i>G09F 3/10</i>
(11) 1 886 935	(51) <i>B65D 21/032</i>	(11) 1 908 970 (87) WO 2007/013316	(51) <i>F16C 19/46</i>	(11) 1 925 613 (87) WO 2007/020986	(51) <i>C07D 231/14</i>
(11) 1 887 166	(51) <i>E04H 12/22</i>	(11) 1 910 739 (87) WO 2007/007241	(51) <i>F22B 1/28</i>	(11) 1 926 123	(51) <i>H01J 49/42</i>
(11) 1 887 987 (87) WO 2006/130460	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 1 911 094 (87) WO 2007/013643	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 926 476 (87) WO 2007/027494	(51) <i>A61K 9/14</i>
(11) 1 888 411 (87) WO 2007/078314	(51) <i>B65B 31/04</i>			(11) 1 926 713 (87) WO 2007/040817	(51) <i>C22B 3/00</i>
(11) 1 888 953 (87) WO 2006/123959	(51) <i>F16K 15/04</i>			(11) 1 927 415	(51) <i>B22D 18/02</i>

(11) 1 928 009 (87) WO 2007/028102	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 948 453 (87) WO 2007/054585	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 962 542 (87) WO 2007/053229	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 1 928 766 (87) WO 2007/028102	(51) <i>B65G 17/08</i>	(11) 1 950 010 (87) WO 2007/058535	(51) <i>G05B 19/423</i>	(11) 1 963 022 (87) WO 2007/057560	(51) <i>B05B 3/06</i>
(11) 1 929 049 (87) WO 2007/096702	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 950 980 (87) WO 2007/058535	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 1 963 886 (87) WO 2007/078710	(51) <i>G01V 1/30</i>
(11) 1 929 245 (87) WO 2007/019133	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) 1 951 180 (87) WO 2007/012812	(51) <i>A61G 5/06</i>	(11) 1 963 943 (87) WO 2007/078710	(51) <i>G06F 1/10</i>
(11) 1 929 893 (87) WO 2007/020915	(51) <i>A43B 13/20</i>	(11) 1 951 181 (87) WO 2007/055116	(51) <i>A61H 23/04</i>	(11) 1 964 465 (87) WO 2007/068259	(51) <i>A01F 7/06</i>
(11) 1 930 392 (87) WO 2007/020915	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 953 232 (87) WO 2007/055116	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 964 511 (87) WO 2007/068259	(51) <i>A61B 3/12</i>
(11) 1 930 550 (87) WO 2007/038822	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 953 528 (87) WO 2007/055116	(51) <i>G01N 21/03</i>	(11) 1 964 936 (87) WO 2007/068259	(51) <i>C22B 11/00</i>
(11) 1 930 596 (87) WO 2007/038822	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 1 953 542 (87) WO 2007/063973	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 965 090 (87) WO 2007/077399	(51) <i>F16C 33/78</i>
(11) 1 931 158 (87) WO 2007/044126	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 953 724 (87) WO 2007/051499	(51) <i>G08C 19/22</i>	(11) 1 965 103 (87) WO 2007/077399	(51) <i>F16H 63/36</i>
(11) 1 931 179 (87) WO 2007/041695	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 954 619 (87) WO 2007/062714	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 1 965 227 (87) WO 2007/064755	(51) <i>G01V 3/12</i>
(11) 1 931 411 (87) WO 2007/041695	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 955 024 (87) WO 2007/051499	(51) <i>G01F 23/26</i>	(11) 1 965 787 (87) WO 2007/072754	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 931 695 (87) WO 2007/030804	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 1 955 376 (87) WO 2007/063973	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 967 283 (87) WO 2007/079015	(51) <i>B05D 1/40</i>
(11) 1 932 025 (87) WO 2007/038822	(51) <i>G01V 7/16</i>	(11) 1 955 856 (87) WO 2007/063973	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 968 429 (87) WO 2007/079015	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 932 234 (87) WO 2007/044126	(51) <i>H03F 1/34</i>	(11) 1 955 856 (87) WO 2007/063973	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 1 968 711 (87) WO 2007/077399	(51) <i>A61K 8/34</i>
(11) 1 932 683 (87) WO 2007/043352	(51) <i>B60B 33/00</i>	(11) 1 957 023 (87) WO 2007/063690	(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) 1 971 191 (87) WO 2007/059066	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 1 932 693 (87) WO 2007/043352	(51) <i>B60G 17/00</i>	(11) 1 957 282 (87) WO 2007/063690	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 971 222 (87) WO 2007/087139	(51) <i>A23G 3/34</i>
(11) 1 933 097 (87) WO 2007/047461	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) 1 958 056 (87) WO 2007/061639	(51) <i>G06F 9/00</i>	(11) 1 971 679 (87) WO 2007/080345	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) 1 934 941 (87) WO 2007/047461	(51) <i>G06K 9/32</i>	(11) 1 958 514 (87) WO 2007/061639	(51) <i>A23C 9/142</i>	(11) 1 972 092 (87) WO 2007/080345	(51) <i>H04L 12/18</i>
(11) 1 935 022 (87) WO 2007/040992	(51) <i>H01L 21/8234</i>	(11) 1 958 560 (87) WO 2007/061639	(51) <i>A47L 5/24</i>	(11) 1 972 770 (87) WO 2007/080345	(51) <i>F02D 41/38</i>
(11) 1 937 927 (87) WO 2007/045617	(51) <i>E06B 3/54</i>	(11) 1 959 161 (87) WO 2007/061639	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 1 972 968 (87) WO 2007/080345	(51) <i>G02B 1/11</i>
(11) 1 938 981 (87) WO 2007/049516	(51) <i>B41F 13/46</i>	(11) 1 959 285 (87) WO 2007/061639	(51) <i>G02B 13/00</i>	(11) 1 973 241 (87) WO 2007/081947	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 1 941 872 (87) WO 2007/049516	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 959 286 (87) WO 2007/061639	(51) <i>G02B 15/173</i>	(11) 1 973 593 (87) WO 2007/070240	(51) <i>A61J 7/04</i>
(11) 1 942 038 (87) WO 2007/049516	(51) <i>B60W 10/06</i>	(11) 1 959 448 (87) WO 2007/061639	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 973 728 (87) WO 2007/070240	(51) <i>B31D 5/00</i>
(11) 1 942 052 (87) WO 2007/035094	(51) <i>B64C 3/00</i>	(11) 1 959 856 (87) WO 2007/065049	(51) <i>A61N 1/08</i>	(11) 1 974 277 (87) WO 2007/080589	(51) <i>G06F 15/00</i>
(11) 1 943 298 (87) WO 2007/035094	(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) 1 959 959 (87) WO 2007/070683	(51) <i>A61K 31/535</i>	(11) 1 974 277 (87) WO 2007/080589	(51) <i>G06F 15/00</i>
(11) 1 943 427 (87) WO 2007/055869	(51) <i>F16B 37/06</i>	(11) 1 959 960 (87) WO 2007/070683	(51) <i>A61K 31/5377</i>	(11) 1 976 239 (87) WO 2007/084275	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 1 943 557 (87) WO 2007/048622	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 1 960 107 (87) WO 2007/060394	(51) <i>B02C 13/28</i>	(11) 1 977 025 (87) WO 2007/084275	(51) <i>C23C 16/455</i>
(11) 1 943 877 (87) WO 2007/050192	(51) <i>A01B 69/00</i>	(11) 1 960 231 (87) WO 2007/060394	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 1 977 850 (87) WO 2007/111759	(51) <i>B23K 26/03</i>
(11) 1 944 191 (87) WO 2007/050192	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 1 961 616 (87) WO 2007/063725	(51) <i>B60R 13/02</i>	(11) 1 977 950 (87) WO 2007/087223	(51) <i>B61K 9/08</i>
(11) 1 944 622 (87) WO 2008/047640	(51) <i>G01S 17/89</i>	(11) 1 961 772 (87) WO 2007/063725	(51) <i>C08B 37/08</i>	(11) 1 978 214 (87) WO 2007/087223	(51) <i>F01D 25/12</i>
(11) 1 945 541 (87) WO 2007/056443	(51) <i>H01L 21/677</i>	(11) 1 961 796 (87) WO 2007/063725	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 979 437 (87) WO 2007/087223	(51) <i>C09K 11/06</i>
		(11) 1 961 841 (87) WO 2007/063725	(51) <i>C25D 5/18</i>	(11) 1 979 555 (87) WO 2007/084860	(51) <i>G10K 11/168</i>
		(11) 1 962 388 (87) WO 2007/063725	(51) <i>H02G 3/14</i>	(11) 1 979 579 (87) WO 2007/111759	(51) <i>F01D 25/12</i>

(11) 1 979 627 (87) WO 2007/074282	(51) F15B 15/14	(11) 1 989 446 (87) WO 2007/093826	(51) F04B 25/00	(11) 2 016 390 (87) WO 2007/129948	(51) G01N 21/31
(11) 1 980 581 (87) WO 2007/086563	(51) C08G 63/80	(11) 1 989 729 (87) WO 2007/103609	(51) H01L 21/336	(11) 2 016 613 (87) WO 2007/132320	(51) G03F 7/00
(11) 1 981 219 (87) WO 2007/140673	(51) H04L 12/24	(11) 1 990 713 (87) WO 2007/099604	(51) G06F 9/38	(11) 2 017 200 (87) WO 2007/125664	(51) B65G 1/02
(11) 1 981 741 (87) WO 2007/091249	(51) B60S 1/52	(11) 1 991 684 (87) WO 2007/096387	(51) C12N 9/10	(11) 2 017 239 (87) WO 2007/125664	(51) C04B 35/472
(11) 1 981 936 (87) WO 2007/090451	(51) C08J 9/40	(11) 1 993 501 (87) WO 2007/092303	(51) A61F 13/15	(11) 2 017 917 (87) WO 2007/129412	(51) H01M 10/42
(11) 1 982 161 (87) WO 2007/092903	(51) G01N 21/64	(11) 1 993 632 (87) WO 2007/104350	(51) A61M 1/36	(11) 2 022 524 (87) WO 2007/129412	(51) A61M 5/44
(11) 1 982 193 (87) WO 2007/089868	(51) G01N 33/574	(11) 1 994 274 (87) WO 2007/101770	(51) F02N 11/08	(11) 2 023 315 (87) WO 2007/131627	(51) G09G 3/20
(11) 1 982 522 (87) WO 2007/091820	(51) H04N 7/24	(11) 1 995 230 (87) WO 2007/108259	(51) C07C 37/84	(11) 2 024 056 (87) WO 2007/131619	(51) B01D 53/04
(11) 1 982 831 (87) WO 2007/091698	(51) B32B 15/01	(11) 1 995 411 (87) WO 2007/108259	(51) F01D 5/14	(11) 2 024 339 (87) WO 2007/131619	(51) C07D 239/34
(11) 1 982 873 (87) WO 2007/091698	(51) B60R 22/02	(11) 1 996 067 (87) WO 2008/121096	(51) G01N 33/94	(11) 2 025 764 (87) WO 2008/102760	(51) C12Q 1/68
(11) 1 983 840 (87) WO 2007/095494	(51) A23L 1/236	(11) 1 996 827 (87) WO 2007/101421	(51) F16D 48/04	(11) 2 026 319 (87) WO 2007/129210	(51) B44C 1/17
(11) 1 984 152 (87) WO 2007/095120	(51) B26B 21/60	(11) 1 996 852 (87) WO 2007/107199	(51) F15B 21/00	(11) 2 026 980 (87) WO 2007/129210	(51) H04W 72/12
(11) 1 984 616 (87) WO 2007/093760	(51) F02K 1/08	(11) 1 997 311 (87) WO 2007/083943	(51) G08G 1/09	(11) 2 027 734 (87) WO 2007/145557	(51) C03B 11/08
(11) 1 984 929 (87) WO 2007/090962	(51) H01F 1/00	(11) 1 997 517 (87) WO 2007/053053	(51) G08G 5/04	(11) 2 027 734 (87) WO 2007/145557	(51) G02F 1/13357
(11) 1 985 056 (87) WO 2007/098313	(51) H04B 7/155	(11) 1 997 517 (87) WO 2007/053053	(51) A61L 2/16	(11) 2 028 163 (87) WO 2007/137844	(51) B63H 9/02
(11) 1 985 074 (87) WO 2007/097908	(51) H04L 12/701	(11) 1 999 737 (87) WO 2008/020889	(51) G08G 5/04	(11) 2 028 412 (87) WO 2008/105423	(51) H03G 1/00
(11) 1 985 084 (87) WO 2007/093037	(51) H04L 12/26	(11) 1 999 954 (87) WO 2007/083941	(51) H04N 7/08	(11) 2 028 412 (87) WO 2008/105423	(51) G02F 1/13357
(11) 1 985 166 (87) WO 2007/093331	(51) H05K 9/00	(11) 2 001 003 (87) WO 2007/083941	(51) G08G 1/16	(11) 2 029 426 (87) WO 2007/137844	(51) B63H 9/02
(11) 1 985 543 (87) WO 2007/094359	(51) B65D 1/00	(11) 2 001 030 (87) WO 2007/126510	(51) H01H 9/20	(11) 2 029 426 (87) WO 2007/137844	(51) H03G 1/00
(11) 1 985 560 (87) WO 2007/094359	(51) B65H 3/06	(11) 2 002 230 (87) WO 2007/126510	(51) H01H 9/20	(11) 2 030 319 (87) WO 2007/140176	(51) H03G 1/00
(11) 1 985 654 (87) WO 2007/094359	(51) C08L 9/00	(11) 2 002 230 (87) WO 2007/126510	(51) G01L 1/20	(11) 2 030 319 (87) WO 2007/140176	(51) H03G 1/00
(11) 1 985 711 (87) WO 2007/094269	(51) C12P 21/02	(11) 2 003 214 (87) WO 2007/126510	(51) C12Q 1/68	(11) 2 030 877 (87) WO 2007/140176	(51) B62D 65/02
(11) 1 985 725 (87) WO 2007/093037	(51) C23C 14/08	(11) 2 003 455 (87) WO 2007/126510	(51) B01D 15/32	(11) 2 030 877 (87) WO 2007/140176	(51) B62D 65/02
(11) 1 985 794 (87) WO 2007/093037	(51) E21B 10/58	(11) 2 007 501 (87) WO 2007/124199	(51) B01D 53/00	(11) 2 030 958 (87) WO 2007/146217	(51) C04B 35/443
(11) 1 987 201 (87) WO 2007/096616	(51) E01B 9/68	(11) 2 009 527 (87) WO 2007/124199	(51) G05B 19/042	(11) 2 031 845 (87) WO 2007/145840	(51) H04M 1/725
(11) 1 987 597 (87) WO 2007/097552	(51) G10L 19/008	(11) 2 010 106 (87) WO 2007/127653	(51) A61F 2/30	(11) 2 032 166 (87) WO 2007/145840	(51) C07K 16/28
(11) 1 988 118 (87) WO 2007/097436	(51) C08J 5/04	(11) 2 010 356 (87) WO 2007/118544	(51) B23P 19/06	(11) 2 032 341 (87) WO 2007/146217	(51) B29C 65/00
(11) 1 988 210 (87) WO 2007/097354	(51) D07B 1/06	(11) 2 012 480 (87) WO 2007/118544	(51) H04W 76/02	(11) 2 033 930 (87) WO 2008/003179	(51) B66B 23/22
(11) 1 988 738 (87) WO 2007/097354	(51) H04W 36/00	(11) 2 013 618 (87) WO 2007/126391	(51) G01N 33/50	(11) 2 035 255 (87) WO 2008/003179	(51) B60N 2/44
		(11) 2 015 307 (87) WO 2007/128503	(51) G11C 11/15	(11) 2 035 365 (87) WO 2007/147960	(51) C07C 209/48
			(51) H01L 21/02	(11) 2 035 365 (87) WO 2007/147960	(51) C07C 209/48
			(51) C02F 3/28	(11) 2 036 449 (87) WO 2008/002253	(51) A43B 3/30
				(11) 2 037 731 (87) WO 2008/002253	(51) A01K 1/12
				(11) 2 038 373 (87) WO 2008/048720	(51) C09K 11/85
				(11) 2 038 386 (87) WO 2007/146081	(51) C10M 111/04
				(11) 2 041 456 (87) WO 2008/007188	(51) F16H 61/66
				(11) 2 041 626 (87) WO 2008/010981	(51) G03F 7/34

(11) 2 041 928 (87) WO 2008/008025	(51) <i>H04L 12/875</i>	(11) 2 057 594 (87) WO 2008/029218	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 078 446 (87) WO 2008/041152	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 045 055	(51) <i>B27B 9/02</i>	(11) 2 058 289	(51) <i>C04B 35/587</i>	(11) 2 080 446	(51) <i>A46B 13/00</i>
(11) 2 045 371	(51) <i>C30B 15/20</i>	(11) 2 058 794	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 2 080 593	(51) <i>B25C 1/06</i>
(11) 2 046 315 (87) WO 2007/143081	(51) <i>A61K 31/135</i>	(11) 2 060 412	(51) <i>B60C 9/26</i>	(11) 2 080 839	(51) <i>E03D 9/03</i>
(11) 2 046 390 (87) WO 2008/012548	(51) <i>A61K 47/32</i>	(11) 2 061 334 (87) WO 2008/030089	(51) <i>A23C 19/032</i>	(11) 2 081 672 (87) WO 2008/035996	(51) <i>B01J 13/00</i>
(11) 2 047 370 (87) WO 2008/011727	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 2 061 465 (87) WO 2008/024398	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) 2 082 159 (87) WO 2008/076194	(51) <i>F16L 55/32</i>
(11) 2 047 465 (87) WO 2008/016935	(51) <i>G10L 19/24</i>	(11) 2 062 634	(51) <i>B01D 36/00</i>	(11) 2 082 562 (87) WO 2008/048601	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 2 048 392	(51) <i>F16C 33/20</i>	(11) 2 063 053	(51) <i>E05B 17/20</i>	(11) 2 082 848	(51) <i>B25F 5/02</i>
(11) 2 048 435 (87) WO 2008/007560	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 063 974 (87) WO 2008/030323	(51) <i>B01D 29/54</i>	(11) 2 082 983	(51) <i>B66B 11/00</i>
(11) 2 048 578	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 064 966	(51) <i>A44B 19/32</i>	(11) 2 083 284	(51) <i>G01T 1/164</i>
(11) 2 049 407 (87) WO 2008/002394	(51) <i>B65D 5/48</i>	(11) 2 065 228	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 084 171 (87) WO 2008/056799	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 2 049 777 (87) WO 2008/017112	(51) <i>F01N 1/08</i>	(11) 2 065 276	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 084 446 (87) WO 2008/053100	(51) <i>F16L 37/08</i>
(11) 2 050 531 (87) WO 2008/018594	(51) <i>B23K 9/29</i>	(11) 2 066 496 (87) WO 2008/064109	(51) <i>C30B 29/40</i>	(11) 2 085 387 (87) WO 2008/059865	(51) <i>C07D 215/14</i>
(11) 2 050 643	(51) <i>B60W 30/18</i>	(11) 2 067 551 (87) WO 2008/038535	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 2 085 832	(51) <i>G04B 11/00</i>
(11) 2 051 498	(51) <i>H04N 1/405</i>	(11) 2 067 561	(51) <i>B23K 1/00</i>	(11) 2 086 030	(51) <i>H01L 41/187</i>
(11) 2 051 743 (87) WO 2008/014615	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) 2 067 838	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 086 151	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 2 051 973 (87) WO 2008/019746	(51) <i>C07D 309/04</i>	(11) 2 068 644 (87) WO 2008/036744	(51) <i>A21D 2/02</i>	(11) 2 087 812	(51) <i>A47B 3/00</i>
(11) 2 052 078 (87) WO 2008/009673	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) 2 069 056 (87) WO 2008/031554	(51) <i>B01D 71/62</i>	(11) 2 088 018	(51) <i>B60J 1/20</i>
(11) 2 052 166 (87) WO 2008/019770	(51) <i>F16F 7/06</i>	(11) 2 069 531 (87) WO 2007/090399	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 088 742	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 052 478 (87) WO 2008/017642	(51) <i>H04B 10/29</i>	(11) 2 069 535 (87) WO 2008/021288	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 088 904 (87) WO 2008/068225	(51) <i>A47J 31/18</i>
(11) 2 052 777	(51) <i>B29C 51/30</i>	(11) 2 069 645 (87) WO 2008/030507	(51) <i>F16B 25/00</i>	(11) 2 089 377 (87) WO 2008/090412	(51) <i>C07D 213/30</i>
(11) 2 053 203	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 2 069 645 (87) WO 2008/030507	(51) <i>F16B 25/00</i>	(11) 2 089 491 (87) WO 2008/052637	(51) <i>C09K 13/06</i>
(11) 2 053 548	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 070 840	(51) <i>B65D 83/04</i>	(11) 2 089 491 (87) WO 2008/052637	(51) <i>C09K 13/06</i>
(11) 2 055 574	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 071 292	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 2 089 642 (87) WO 2008/057507	(51) <i>F16H 15/28</i>
(11) 2 055 577	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 072 319	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 2 090 190	(51) <i>A47B 88/04</i>
(11) 2 055 587	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 073 167 (87) WO 2008/044732	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 2 090 406	(51) <i>B25F 5/02</i>
(11) 2 055 605	(51) <i>B60W 30/18</i>	(11) 2 074 614 (87) WO 2008/051435	(51) <i>G10D 1/08</i>	(11) 2 090 519	(51) <i>B65D 8/06</i>
(11) 2 055 820	(51) <i>D06F 25/00</i>	(11) 2 075 144	(51) <i>B60G 17/016</i>	(11) 2 091 301	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 055 966	(51) <i>F16B 5/00</i>	(11) 2 075 665	(51) <i>G05G 1/30</i>	(11) 2 092 265 (87) WO 2008/127310	(51) <i>F41H 7/00</i>
(11) 2 055 998	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 2 076 573 (87) WO 2008/048888	(51) <i>C09D 127/12</i>	(11) 2 092 561 (87) WO 2008/059433	(51) <i>H01L 23/485</i>
(11) 2 055 999	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) 2 076 691 (87) WO 2008/054662	(51) <i>F16D 13/06</i>	(11) 2 092 659 (87) WO 2008/058492	(51) <i>H04B 3/23</i>
(11) 2 056 212 (87) WO 2008/023576	(51) <i>G06F 15/80</i>	(11) 2 076 828 (87) WO 2008/042198	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 093 053 (87) WO 2008/072509	(51) <i>B32B 27/32</i>
(11) 2 057 551 (87) WO 2008/024269	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 2 077 090	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 093 128	(51) <i>B62D 11/04</i>
		(11) 2 078 109 (87) WO 2008/044118	(51) <i>D21H 17/69</i>	(11) 2 093 176	(51) <i>B65H 29/02</i>
				(11) 2 093 321	(51) <i>D06F 57/06</i>

(11) 2 093 347 (87) WO 2008/080314	(51) E04F 13/06	(11) 2 111 301 (87) WO 2008/099255	(51) B05B 7/00	(11) 2 123 655 (87) WO 2008/105495	(51) C07D 493/04
(11) 2 093 354	(51) E05B 13/00	(11) 2 111 358 (87) WO 2008/084250	(51) B65B 25/18	(11) 2 123 783 (87) WO 2008/099812	(51) C22C 19/03
(11) 2 093 943 (87) WO 2008/080314	(51) H04L 12/70	(11) 2 111 547 (87) WO 2008/087218	(51) G01N 27/447	(11) 2 125 150 (87) WO 2008/095487	(51) B01D 45/08
(11) 2 094 471 (87) WO 2008/074541	(51) B29D 11/00	(11) 2 112 349	(51) F02B 25/04	(11) 2 125 777 (87) WO 2008/112408	(51) C07D 215/26
(11) 2 094 522 (87) WO 2008/076057	(51) B60K 35/00	(11) 2 112 862	(51) H05B 6/06	(11) 2 125 803 (87) WO 2008/129152	(51) C07D 471/04
(11) 2 094 676 (87) WO 2008/062376	(51) C07D 277/54	(11) 2 113 341	(51) B25B 21/00	(11) 2 126 621 (87) WO 2008/100229	(51) A61B 19/00
(11) 2 094 728 (87) WO 2008/052108	(51) C40B 50/06	(11) 2 113 456	(51) B64C 1/18	(11) 2 126 711 (87) WO 2008/058705	(51) G06F 13/38
(11) 2 094 826 (87) WO 2008/079693	(51) C11D 3/22	(11) 2 113 521 (87) WO 2008/102729	(51) C08F 10/14	(11) 2 127 433 (87) WO 2008/090154	(51) H04W 52/36
(11) 2 094 830 (87) WO 2008/074473	(51) C12N 1/20	(11) 2 114 131 (87) WO 2008/106062	(51) A01K 85/00	(11) 2 128 028	(51) B65B 9/20
(11) 2 094 998 (87) WO 2008/068613	(51) F16J 9/14	(11) 2 114 760 (87) WO 2008/104758	(51) B63B 25/16	(11) 2 128 588 (87) WO 2008/105322	(51) G01M 11/02
(11) 2 095 265 (87) WO 2008/062952	(51) G06F 17/00	(11) 2 115 017 (87) WO 2008/101297	(51) C08F 20/56	(11) 2 128 738	(51) G06F 1/20
(11) 2 095 410 (87) WO 2008/090281	(51) H01L 21/56	(11) 2 115 950 (87) WO 2008/104962	(51) H04L 12/715	(11) 2 128 858 (87) WO 2008/108076	(51) G10L 19/02
(11) 2 096 770	(51) H04B 3/46	(11) 2 115 985 (87) WO 2008/105700	(51) H04L 27/26	(11) 2 128 974 (87) WO 2008/129898	(51) H02P 6/06
(11) 2 096 883	(51) H04S 7/00	(11) 2 116 255 (87) WO 2008/105507	(51) A61K 38/18	(11) 2 129 303 (87) WO 2008/106292	(51) A61B 17/16
(11) 2 099 016	(51) G09G 3/28	(11) 2 116 934 (87) WO 2008/108084	(51) G06F 9/445	(11) 2 129 403 (87) WO 2008/101700	(51) A61K 47/48
(11) 2 099 655 (87) WO 2008/064729	(51) B60R 21/13	(11) 2 117 151	(51) H04L 1/06	(11) 2 129 422 (87) WO 2008/104366	(51) A61M 15/00
(11) 2 101 127	(51) F25B 49/00	(11) 2 117 807 (87) WO 2008/113907	(51) B29C 49/58	(11) 2 129 651 (87) WO 2008/104582	(51) C07C 211/14
(11) 2 101 756 (87) WO 2008/085808	(51) A61K 31/366	(11) 2 117 912 (87) WO 2008/109103	(51) B62D 61/06	(11) 2 130 010 (87) WO 2008/116701	(51) G01H 1/00
(11) 2 104 480 (87) WO 2008/084350	(51) A61F 9/007	(11) 2 118 452 (87) WO 2008/098932	(51) F01L 1/18	(11) 2 130 247 (87) WO 2008/100831	(51) H01M 4/42
(11) 2 104 737 (87) WO 2008/073922	(51) C12N 15/113	(11) 2 119 094 (87) WO 2008/091517	(51) H04L 29/06	(11) 2 130 439	(51) A23G 9/48
(11) 2 104 808 (87) WO 2008/085269	(51) F25B 39/02	(11) 2 119 819	(51) D06F 37/20	(11) 2 130 753	(51) B62K 11/04
(11) 2 105 599	(51) F02D 41/20	(11) 2 120 613 (87) WO 2008/097081	(51) A24C 1/04	(11) 2 131 046 (87) WO 2008/105502	(51) F15B 20/00
(11) 2 105 604	(51) F02M 63/00	(11) 2 121 451 (87) WO 2008/074325	(51) B65B 25/14	(11) 2 131 308	(51) G06K 9/00
(11) 2 108 260	(51) A01N 25/04	(11) 2 121 692 (87) WO 2008/079965	(51) C07D 471/14	(11) 2 131 467	(51) H02H 3/02
(11) 2 109 220	(51) H03K 4/02	(11) 2 121 692 (87) WO 2008/079965	(51) C07D 471/14	(11) 2 131 559 (87) WO 2008/117597	(51) H04M 1/02
(11) 2 109 562 (87) WO 2008/102088	(51) B60K 6/52	(11) 2 122 636 (87) WO 2008/108930	(51) G21C 15/18	(11) 2 132 161 (87) WO 2008/107312	(51) C07C 205/59
(11) 2 109 896 (87) WO 2008/097484	(51) H01L 35/32	(11) 2 122 710 (87) WO 2008/098793	(51) H01M 2/02	(11) 2 132 354 (87) WO 2008/104169	(51) B01J 4/00
(11) 2 110 199	(51) B23P 11/00	(11) 2 122 740 (87) WO 2008/074239	(51) H01M 2/14	(11) 2 134 936 (87) WO 2008/112067	(51) F01M 1/06
(11) 2 110 679 (87) WO 2008/096771	(51) G01R 31/36	(11) 2 122 928 (87) WO 2008/107264	(51) H04W 48/16	(11) 2 135 711 (87) WO 2008/132866	(51) B25D 16/00
(11) 2 111 229 (87) WO 2008/094708	(51) A61P 35/04	(11) 2 123 645 (87) WO 2008/102659	(51) C07D 301/14		
(11) 2 111 289 (87) WO 2008/100049	(51) B01D 63/02				

(11) 2 136 853 (87) WO 2008/086794	(51) A61L 29/08	(11) 2 155 134 (87) WO 2008/127152	(51) A61F 13/475	(11) 2 171 276 (87) WO 2008/154971	(51) F04B 43/02
(11) 2 138 414	(51) B65D 25/00	(11) 2 155 591 (87) WO 2008/154903	(51) B65G 57/06	(11) 2 171 398 (87) WO 2009/017623	(51) G01C 19/56
(11) 2 139 340 (87) WO 2008/108235	(51) A01P 7/04	(11) 2 157 177	(51) C12N 9/64	(11) 2 171 563 (87) WO 2008/150600	(51) G06F 3/041
(11) 2 139 353 (87) WO 2008/118585	(51) A23L 1/00	(11) 2 158 110 (87) WO 2009/004224	(51) B60W 50/14	(11) 2 171 944 (87) WO 2009/001041	(51) H04L 12/733
(11) 2 139 782 (87) WO 2008/118563	(51) B65D 51/20	(11) 2 158 228 (87) WO 2008/142130	(51) C08F 4/646	(11) 2 172 678 (87) WO 2009/017022	(51) F16J 15/32
(11) 2 140 137 (87) WO 2008/131777	(51) F03D 7/02	(11) 2 158 344 (87) WO 2008/141835	(51) A61L 17/04	(11) 2 172 710	(51) F24C 15/14
(11) 2 140 740 (87) WO 2009/079063	(51) H05H 11/00	(11) 2 158 387 (87) WO 2008/141710	(51) F02B 39/10	(11) 2 173 209 (87) WO 2009/015820	(51) A43B 17/00
(11) 2 141 011	(51) B32B 5/26	(11) 2 160 242 (87) WO 2008/152119	(51) B01L 3/00	(11) 2 173 761 (87) WO 2009/004394	(51) C07J 21/00
(11) 2 141 012	(51) B32B 5/26	(11) 2 160 872 (87) WO 2008/115004	(51) H04L 5/00	(11) 2 174 432 (87) WO 2009/019106	(51) H04B 10/11
(11) 2 141 194	(51) C08K 5/09	(11) 2 160 968	(51) A47L 9/00	(11) 2 174 519 (87) WO 2009/010116	(51) H04S 1/00
(11) 2 141 316	(51) E05F 15/12	(11) 2 160 981	(51) A61B 17/32	(11) 2 175 614	(51) H04L 29/08
(11) 2 141 429	(51) F28C 1/14	(11) 2 161 153	(51) B60J 7/06	(11) 2 175 894 (87) WO 2009/021108	(51) A61L 9/20
(11) 2 142 895 (87) WO 2008/135766	(51) G01J 3/28	(11) 2 161 277	(51) C07K 1/107	(11) 2 176 659 (87) WO 2009/014390	(51) G01N 33/49
(11) 2 143 188 (87) WO 2008/119579	(51) H02K 5/14	(11) 2 162 085 (87) WO 2009/009246	(51) G02B 6/26	(11) 2 177 503	(51) C07C 233/68
(11) 2 143 611 (87) WO 2008/136456	(51) B60W 30/08	(11) 2 162 541 (87) WO 2008/150186	(51) C12N 15/81	(11) 2 178 437 (87) WO 2009/024333	(51) A61B 5/145
(11) 2 143 684	(51) B81C 1/00	(11) 2 162 750 (87) WO 2009/008814	(51) G01P 13/02	(11) 2 179 300 (87) WO 2009/013478	(51) G01R 33/383
(11) 2 144 108	(51) G02B 15/173	(11) 2 163 940 (87) WO 2009/004746	(51) G02F 1/1335	(11) 2 179 653	(51) A21B 1/00
(11) 2 145 083 (87) WO 2008/122460	(51) F01N 3/20	(11) 2 164 356 (87) WO 2009/006614	(51) A44B 18/00	(11) 2 179 704	(51) A61C 1/07
(11) 2 145 815	(51) B62D 33/06	(11) 2 164 777 (87) WO 2008/153383	(51) B65D 85/804	(11) 2 179 985 (87) WO 2009/023989	(51) C07C 263/10
(11) 2 146 183	(51) G01C 21/30	(11) 2 165 732	(51) A61N 1/04	(11) 2 180 121 (87) WO 2009/023989	(51) E05B 65/19
(11) 2 147 231 (87) WO 2008/137660	(51) F16G 11/14	(11) 2 165 852	(51) B60B 35/10	(11) 2 180 230 (87) WO 2009/024450	(51) F16M 7/00
(11) 2 147 567 (87) WO 2008/128989	(51) H04R 1/24	(11) 2 165 973 (87) WO 2008/155965	(51) C01B 7/24	(11) 2 181 137 (87) WO 2009/024450	(51) A61K 8/86
(11) 2 147 641	(51) A61B 17/064	(11) 2 166 335	(51) G01N 1/28	(11) 2 181 332 (87) WO 2009/015357	(51) C12Q 1/68
(11) 2 147 665	(51) A61F 13/514	(11) 2 166 573	(51) H01L 29/06	(11) 2 183 399 (87) WO 2009/026652	(51) C22C 23/00
(11) 2 147 767	(51) B65D 43/02	(11) 2 166 656	(51) H02M 3/07	(11) 2 184 220	(51) B62D 21/02
(11) 2 148 096	(51) F04D 29/16	(11) 2 166 876 (87) WO 2009/012953	(51) A23L 1/03	(11) 2 184 284 (87) WO 2009/022740	(51) C07D 471/04
(11) 2 148 467	(51) H04L 12/66	(11) 2 167 028 (87) WO 2009/010356	(51) A61K 8/64	(11) 2 184 755	(51) H01H 27/00
(11) 2 148 762 (87) WO 2008/128798	(51) B24B 55/10	(11) 2 167 965 (87) WO 2009/000784	(51) G01N 33/543	(11) 2 185 033 (87) WO 2009/023907	(51) A47B 53/00
(11) 2 149 457	(51) B41M 5/00	(11) 2 169 384	(51) G01N 21/35	(11) 2 185 248 (87) WO 2009/030371	(51) A62C 33/00
(11) 2 149 500 (87) WO 2008/146654	(51) B65B 55/08	(11) 2 169 491	(51) G05B 19/408	(11) 2 185 415 (87) WO 2009/032368	(51) H02J 1/10
(11) 2 149 737	(51) E04B 1/61	(11) 2 170 131 (87) WO 2009/010276	(51) A47J 31/36		

(11) 2 185 450 (87) WO 2009/010667	(51) B65G 53/18	(11) 2 200 194	(51) H04B 10/60	(11) 2 216 133	(51) B24B 9/14
(11) 2 186 455	(51) A47J 31/44	(11) 2 202 103	(51) B60G 3/26	(11) 2 216 176	(51) B41J 2/14
(11) 2 186 456	(51) A47J 31/44	(11) 2 202 138	(51) B62J 17/02	(11) 2 216 420	(51) C22C 19/05
(11) 2 186 462	(51) A47L 9/14	(11) 2 202 365	(51) E04B 2/84	(11) 2 216 567	(51) F16H 61/04
(11) 2 187 863 (87) WO 2009/039030	(51) A61K 8/26	(11) 2 202 470	(51) F24J 2/40	(11) 2 216 648	(51) G01N 31/22
(11) 2 187 959 (87) WO 2009/024822	(51) A61K 39/04	(11) 2 202 735	(51) G11B 7/0065	(11) 2 216 735	(51) G06K 15/10
(11) 2 188 339 (87) WO 2009/036018	(51) A61K 39/04	(11) 2 202 756 (87) WO 2009/041115	(51) H01B 7/02	(11) 2 216 756	(51) G07C 9/00
(11) 2 188 727 (87) WO 2009/036153	(51) C08L 77/00	(11) 2 202 787 (87) WO 2009/048167	(51) H01L 21/336	(11) 2 216 840	(51) H01L 51/52
(11) 2 188 727 (87) WO 2009/036153	(51) G06F 13/42	(11) 2 202 833	(51) H01M 8/02	(11) 2 217 574 (87) WO 2009/059934	(51) C07D 233/58
(11) 2 190 234 (87) WO 2009/021434	(51) H04B 7/26	(11) 2 203 194 (87) WO 2009/047346	(51) A61L 27/20	(11) 2 218 854	(51) E05D 5/02
(11) 2 190 284 (87) WO 2009/034239	(51) A01K 7/00	(11) 2 206 410 (87) WO 2009/056590	(51) H05B 33/08	(11) 2 219 988 (87) WO 2009/065808	(51) B66C 13/06
(11) 2 190 820 (87) WO 2009/023664	(51) C07D 223/04	(11) 2 206 771 (87) WO 2009/044868	(51) C12N 1/21	(11) 2 221 076	(51) A61M 5/20
(11) 2 190 844 (87) WO 2009/023253	(51) C07D 471/04	(11) 2 207 459 (87) WO 2009/006691	(51) A47J 31/46	(11) 2 221 437	(51) E05C 7/06
(11) 2 190 864 (87) WO 2009/024736	(51) C07K 14/195	(11) 2 207 806 (87) WO 2009/056280	(51) C07K 16/18	(11) 2 221 593	(51) G01L 9/08
(11) 2 190 999 (87) WO 2009/021545	(51) C12N 15/82	(11) 2 208 427	(51) A42B 3/04	(11) 2 222 636 (87) WO 2009/082437	(51) C07D 207/08
(11) 2 191 083 (87) WO 2009/043336	(51) E04F 15/02	(11) 2 208 692	(51) A42B 3/04	(11) 2 223 191 (87) WO 2009/080526	(51) G05B 19/423
(11) 2 191 185 (87) WO 2009/040576	(51) F16L 55/103	(11) 2 208 759 (87) WO 2009/060959	(51) B65G 15/00	(11) 2 223 294 (87) WO 2009/066590	(51) G09G 3/36
(11) 2 191 803	(51) A61G 7/02	(11) 2 209 462 (87) WO 2009/063068	(51) C08L 67/00	(11) 2 223 723	(51) B01D 29/01
(11) 2 192 752	(51) H04M 1/247	(11) 2 210 246 (87) WO 2009/055606	(51) A61K 8/97	(11) 2 223 789	(51) B29C 45/14
(11) 2 192 796 (87) WO 2009/036696	(51) H04W 68/00	(11) 2 210 469	(51) G08B 23/00	(11) 2 225 187 (87) WO 2009/072106	(51) C05B 17/00
(11) 2 193 050 (87) WO 2009/042996	(51) B60R 13/08	(11) 2 211 188	(51) A01D 45/00	(11) 2 225 663 (87) WO 2009/067445	(51) H04L 12/66
(11) 2 193 302 (87) WO 2009/034357	(51) F16L 33/01	(11) 2 211 716 (87) WO 2009/071775	(51) G01R 1/067	(11) 2 226 063	(51) A61K 8/34
(11) 2 193 739	(51) A47L 15/00	(11) 2 211 917 (87) WO 2009/008755	(51) A61B 5/151	(11) 2 226 395	(51) C12Q 1/68
(11) 2 193 959	(51) B60R 11/02	(11) 2 211 917 (87) WO 2009/008755	(51) A61L 2/26	(11) 2 226 833	(51) H01L 21/02
(11) 2 195 481 (87) WO 2009/035920	(51) D06F 39/02	(11) 2 211 930 (87) WO 2009/055302	(51) A61M 1/16	(11) 2 226 895	(51) H01Q 7/00
(11) 2 196 289	(51) B25C 5/15	(11) 2 212 544 (87) WO 2009/063306	(51) F02M 59/46	(11) 2 227 049	(51) H04W 12/06
(11) 2 196 468	(51) C07F 9/58	(11) 2 213 024 (87) WO 2009/052322	(51) H04N 9/82	(11) 2 227 184 (87) WO 2009/056644	(51) A61F 2/06
(11) 2 196 500	(51) C08L 53/02	(11) 2 213 080 (87) WO 2009/045130	(51) H04L 29/12	(11) 2 227 328 (87) WO 2009/085448	(51) B01J 38/48
(11) 2 196 703	(51) F16H 27/08	(11) 2 213 559	(51) B62J 15/00	(11) 2 227 886 (87) WO 2009/087030	(51) H04L 12/70
(11) 2 198 008 (87) WO 2009/047003	(51) C12N 5/00	(11) 2 214 071	(51) G05B 23/02	(11) 2 228 952	(51) H04L 12/58
(11) 2 198 723	(51) A61K 31/198	(11) 2 214 997 (87) WO 2009/056276	(51) B65H 75/36	(11) 2 228 952	(51) H04L 12/58
(11) 2 199 129	(51) B60J 7/10	(11) 2 215 104 (87) WO 2009/053008	(51) C07J 1/00	(11) 2 229 372 (87) WO 2009/078900	(51) C07D 301/08
(11) 2 199 343	(51) C08L 71/02	(11) 2 215 907	(51) A01M 13/00	(11) 2 229 632 (87) WO 2009/087133	(51) G06F 12/14
(11) 2 200 192	(51) H04B 7/04	(11) 2 215 938	(51) A47J 27/08	(11) 2 230 079	(51) B41F 21/08
				(11) 2 230 364	(51) E04F 15/02
				(11) 2 230 502 (87) WO 2009/090978	(51) G01M 17/007

(11) 2 230 516 (87) WO 2009/072385	(51) G01N 33/543	(11) 2 243 178 (87) WO 2009/103527	(51) H01M 2/02	(11) 2 254 741 (87) WO 2009/103536	(51) B29C 44/14
(11) 2 230 645 (11) 2 231 840 (87) WO 2009/085800	(51) G07D 1/00 (51) C10M 129/10	(11) 2 243 300 (87) WO 2009/101558	(51) H04N 13/04	(11) 2 254 848 (87) WO 2009/098692	(51) C04B 22/12
(11) 2 232 086 (87) WO 2009/089317	(51) F16B 5/02	(11) 2 245 438 (87) WO 2009/103518	(51) G01M 7/00	(11) 2 254 987 (87) WO 2009/118141	(51) C12M 3/00
(11) 2 234 477 (87) WO 2009/077607	(51) A01J 5/04	(11) 2 245 686 (87) WO 2009/089634	(51) H01M 8/02	(11) 2 255 463 (87) WO 2009/112358	(51) H04B 7/26
(11) 2 234 757 (87) WO 2009/095299	(51) B24B 5/42	(11) 2 246 553 (11) 2 247 601 (87) WO 2010/000030	(51) F02M 47/02 (51) C07D 513/04	(11) 2 257 337 (87) WO 2009/108502	(51) A61N 1/39
(11) 2 234 773 (87) WO 2009/089913	(51) B25F 1/00	(11) 2 247 649 (87) WO 2009/095441	(51) C08G 69/26	(11) 2 257 415 (87) WO 2009/106297	(51) B28B 1/087
(11) 2 234 856 (87) WO 2009/092528	(51) B60T 17/02	(11) 2 247 711 (87) WO 2009/103450	(51) C12M 1/02	(11) 2 257 551 (87) WO 2009/104147	(51) C07D 471/16
(11) 2 234 936 (87) WO 2009/079072	(51) C23C 28/00	(11) 2 247 870 (87) WO 2009/094968	(51) F16D 69/04	(11) 2 257 726 (87) WO 2009/100898	(51) F16L 19/02
(11) 2 234 976 (87) WO 2009/077367	(51) C07D 213/12	(11) 2 248 857 (87) WO 2009/107404	(51) C08J 9/14	(11) 2 259 959 (87) WO 2009/108104	(51) B60K 17/356
(11) 2 235 160 (87) WO 2009/086191	(51) C12N 5/02	(11) 2 250 030 (87) WO 2009/106876	(51) B41M 5/52	(11) 2 260 357 (87) WO 2009/112130	(51) G05B 19/418
(11) 2 236 550 (87) WO 2009/093620	(51) C08J 7/04	(11) 2 250 352 (87) WO 2009/106417	(51) F01N 3/28	(11) 2 260 913 (11) 2 261 533 (87) WO 2009/122818	(51) A63G 7/00 (51) F16H 3/10
(11) 2 237 473 (87) WO 2009/100665	(51) H04W 12/04	(11) 2 250 354 (87) WO 2009/106418	(51) F01N 3/28	(11) 2 261 637 (87) WO 2010/018717	(51) G01N 21/84
(11) 2 237 794 (87) WO 2009/099777	(51) A61K 38/16	(11) 2 250 401 (87) WO 2009/097856	(51) F16H 25/24	(11) 2 262 709 (87) WO 2009/108535	(51) B65G 57/06
(11) 2 237 804 (87) WO 2009/082515	(51) B01D 15/20	(11) 2 250 419 (87) WO 2009/108642	(51) F16L 27/103	(11) 2 265 541 (87) WO 2009/130657	(51) B67B 3/20
(11) 2 237 901 (87) WO 2009/077871	(51) B21B 31/32	(11) 2 250 658 (87) WO 2009/109506	(51) H01H 13/20	(11) 2 266 209 (87) WO 2009/124806	(51) H04W 52/02
(11) 2 238 721 (87) WO 2009/016463	(51) H04L 12/723	(11) 2 251 422 (87) WO 2009/099037	(51) C12N 15/09	(11) 2 267 255 (11) 2 267 457 (51) A61K 38/11	(51) E05B 67/00 (51) A61K 38/11
(11) 2 238 723 (87) WO 2009/096876	(51) H04L 25/02	(11) 2 251 924 (87) WO 2009/113304	(51) H01M 8/04	(11) 2 268 806 (87) WO 2009/102755	(51) C12N 9/24
(11) 2 238 808 (87) WO 2009/094328	(51) H05B 33/08	(11) 2 251 929 (87) WO 2009/104617	(51) H01Q 9/16	(11) 2 268 849 (87) WO 2009/114060	(51) C23C 16/453
(11) 2 238 871 (11) 2 239 156 (51) B60G 17/052	(51) E04F 13/08 (51) B60G 17/052	(11) 2 251 932 (87) WO 2009/107684	(51) H01Q 15/00	(11) 2 269 293 (87) WO 2009/098640	(51) H02M 3/337
(11) 2 239 745 (11) 2 239 801 (51) H01M 10/04	(51) H01F 27/06 (51) H01M 10/04	(11) 2 252 167 (87) WO 2009/113858	(51) A23L 1/29	(11) 2 269 703 (11) 2 271 308 (87) WO 2009/127407	(51) A63B 69/38 (51) A61K 8/97
(11) 2 240 364 (87) WO 2009/098098	(51) B64C 1/18	(11) 2 252 433 (87) WO 2009/100721	(51) B24B 45/00	(11) 2 271 435 (87) WO 2009/114276	(51) H05K 1/14
(11) 2 240 624 (87) WO 2009/085188	(51) C25D 13/02	(11) 2 252 620 (87) WO 2009/082027	(51) C07F 7/18	(11) 2 271 476 (87) WO 2009/132245	(51) B29C 67/00
(11) 2 241 784 (87) WO 2009/102156	(51) F16H 3/44	(11) 2 252 911 (87) WO 2009/122073	(51) G02C 7/06	(11) 2 271 539 (87) WO 2009/133534	(51) B62D 6/10
(11) 2 242 295 (87) WO 2010/012191	(51) H04W 72/04	(11) 2 253 035 (87) WO 2009/109658	(51) H01M 2/04	(11) 2 271 553 (87) WO 2009/129634	(51) B65B 13/02
(11) 2 242 405 (87) WO 2009/098317	(51) A47J 27/08	(11) 2 253 163 (87) WO 2010/021507	(51) H04W 36/00	(11) 2 271 600 (87) WO 2009/127813	(51) C06C 15/00
(11) 2 242 749 (87) WO 2009/098144	(51) C07D 401/10	(11) 2 253 265 (11) 2 254 053 (51) G06F 12/02	(51) A61B 1/267 (51) G06F 12/02	(11) 2 275 290 (51) B60G 5/03	(51) B60G 5/03

(11) 2 275 898 (87) WO 2009/132812	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 297 678 (87) WO 2009/139631	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 2 313 293 (87) WO 2010/020243	(51) <i>B60R 19/34</i>
(11) 2 281 150 (87) WO 2009/132812	(51) <i>F23N 5/24</i>	(11) 2 299 173	(51) <i>F22B 37/48</i>	(11) 2 313 348 (87) WO 2010/003895	(51) <i>C02F 1/461</i>
(11) 2 281 967	(51) <i>E04D 15/00</i>	(11) 2 299 236	(51) <i>G01B 11/255</i>	(11) 2 313 372 (87) WO 2010/017350	(51) <i>C07D 213/73</i>
(11) 2 282 873 (87) WO 2009/149740	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 2 300 623 (87) WO 2009/144497	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 314 534	(51) <i>B65H 45/103</i>
(11) 2 282 964 (87) WO 2009/141223	(51) <i>B66B 23/24</i>	(11) 2 300 655 (87) WO 2009/153641	(51) <i>D06F 39/12</i>	(11) 2 314 912	(51) <i>F21V 14/06</i>
(11) 2 283 630 (87) WO 2009/118078	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 301 130 (87) WO 2010/005630	(51) <i>H02J 3/14</i>	(11) 2 315 721 (87) WO 2010/020714	(51) <i>C01G 53/00</i>
(11) 2 283 681 (87) WO 2009/148860	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 303 625 (87) WO 2009/144475	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 2 316 162 (87) WO 2010/014989	(51) <i>H03D 7/14</i>
(11) 2 285 375 (87) WO 2009/137291	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 2 303 647 (87) WO 2009/153639	(51) <i>B60R 25/10</i>	(11) 2 316 278 (87) WO 2010/024514	(51) <i>A23L 1/212</i>
(11) 2 285 414 (87) WO 2009/146803	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 303 747 (87) WO 2009/154591	(51) <i>B66B 1/32</i>	(11) 2 316 963	(51) <i>C12P 21/00</i>
(11) 2 285 476 (87) WO 2009/135624	(51) <i>B01F 3/08</i>	(11) 2 304 297 (87) WO 2010/001214	(51) <i>F16L 23/04</i>	(11) 2 317 645	(51) <i>H03F 1/38</i>
(11) 2 285 515 (87) WO 2009/138675	(51) <i>B23B 27/22</i>	(11) 2 304 713 (87) WO 2010/010020	(51) <i>G10G 1/02</i>	(11) 2 317 728	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 286 690	(51) <i>A47B 9/00</i>	(11) 2 304 899 (87) WO 2010/008878	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 318 004 (87) WO 2009/147075	(51) <i>A61K 31/496</i>
(11) 2 287 361	(51) <i>C23F 1/28</i>	(11) 2 304 911 (87) WO 2010/012316	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 2 318 297 (87) WO 2010/009792	(51) <i>B65G 47/248</i>
(11) 2 287 987 (87) WO 2009/136511	(51) <i>H02G 11/00</i>	(11) 2 305 042	(51) <i>A22C 11/12</i>	(11) 2 318 881 (87) WO 2010/026125	(51) <i>G02F 1/15</i>
(11) 2 288 469 (87) WO 2009/143917	(51) <i>B23K 9/12</i>	(11) 2 305 876	(51) <i>D06F 58/00</i>	(11) 2 319 218 (87) WO 2010/015121	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 288 968 (87) WO 2009/147583	(51) <i>G04F 5/14</i>	(11) 2 306 013 (87) WO 2009/142099	(51) <i>F04B 27/08</i>	(11) 2 319 306	(51) <i>A01M 7/00</i>
(11) 2 288 972 (87) WO 2009/149050	(51) <i>G05D 16/06</i>	(11) 2 306 423 (87) WO 2010/004911	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 320 849 (87) WO 2010/030527	(51) <i>A61G 13/12</i>
(11) 2 289 415	(51) <i>A61B 5/0295</i>	(11) 2 307 393 (87) WO 2009/155386	(51) <i>C07D 295/13</i>	(11) 2 321 491 (87) WO 2010/014697	(51) <i>E21B 33/035</i>
(11) 2 289 875 (87) WO 2010/013687	(51) <i>C07C 313/04</i>	(11) 2 307 595 (87) WO 2010/012769	(51) <i>D04H 3/16</i>	(11) 2 322 702	(51) <i>D03C 5/02</i>
(11) 2 292 949	(51) <i>F16H 61/14</i>	(11) 2 307 607 (87) WO 2010/013185	(51) <i>D06F 75/10</i>	(11) 2 323 311	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 293 680 (87) WO 2009/141425	(51) <i>A23C 19/045</i>	(11) 2 308 126 (87) WO 2010/001229	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) 2 323 506 (87) WO 2009/143338	(51) <i>A24D 3/02</i>
(11) 2 293 712 (87) WO 2009/150378	(51) <i>A61B 3/024</i>	(11) 2 309 906 (87) WO 2010/008331	(51) <i>A47K 10/16</i>	(11) 2 323 878 (87) WO 2010/017861	(51) <i>B60S 1/40</i>
(11) 2 293 919 (87) WO 2009/156442	(51) <i>B29C 49/04</i>	(11) 2 309 968 (87) WO 2010/002523	(51) <i>A61J 1/10</i>	(11) 2 323 902 (87) WO 2010/031736	(51) <i>B63H 3/04</i>
(11) 2 294 590 (87) WO 2009/134275	(51) <i>H01F 17/04</i>	(11) 2 310 157 (87) WO 2010/010026	(51) <i>B22F 9/24</i>	(11) 2 323 921 (87) WO 2010/002834	(51) <i>B65D 75/58</i>
(11) 2 294 894 (87) WO 2009/139933	(51) <i>H04W 88/06</i>	(11) 2 310 295 (87) WO 2010/008774	(51) <i>B65D 83/04</i>	(11) 2 325 412	(51) <i>E04D 1/34</i>
(11) 2 295 947 (87) WO 2010/051733	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 2 310 841 (87) WO 2010/015490	(51) <i>G01N 27/12</i>	(11) 2 326 780 (87) WO 2010/034295	(51) <i>E05B 65/32</i>
(11) 2 296 541 (87) WO 2009/098242	(51) <i>A61B 5/04</i>	(11) 2 311 634	(51) <i>B32B 37/12</i>	(11) 2 327 139 (87) WO 2009/012504	(51) <i>H02K 7/00</i>
(11) 2 296 785 (87) WO 2009/138178	(51) <i>B01D 53/58</i>	(11) 2 311 969 (87) WO 2009/099044	(51) <i>C12P 7/56</i>	(11) 2 328 427 (87) WO 2010/026231	(51) <i>A23L 1/31</i>
(11) 2 296 929 (87) WO 2010/006658	(51) <i>B60K 17/10</i>	(11) 2 311 970	(51) <i>C12P 7/64</i>	(11) 2 331 360 (87) WO 2010/026044	(51) <i>B60K 35/00</i>

(11) 2 334 389 (87) WO 2010/002827	(51) B60C 29/02	(11) 2 355 859 (87) WO 2010/059964	(51) A61M 1/28	(11) 2 373 629 (87) WO 2010/067067	(51) C07D 235/06
(11) 2 334 468 (87) WO 2010/012933	(51) B23Q 11/10	(11) 2 356 021 (87) WO 2010/052022	(51) B64C 9/02	(11) 2 373 841 (87) WO 2010/060810	(51) D06F 58/24
(11) 2 337 245 (11) 2 337 442 (87) WO 2010/047582	(51) H04B 10/50 (51) A01K 1/00	(11) 2 356 105 (87) WO 2010/052198	(51) C07D 401/10	(11) 2 374 216 (87) WO 2010/066286	(51) H04B 7/00
(11) 2 337 871 (87) WO 2010/031503	(51) C21D 9/00	(11) 2 356 151 (87) WO 2010/053751	(51) C07K 16/28	(11) 2 374 217 (87) WO 2010/066288	(51) H04B 7/00
(11) 2 340 066 (87) WO 2010/051068	(51) A61M 1/00	(11) 2 358 328 (87) WO 2010/058312	(51) A61J 3/00	(11) 2 374 285 (87) WO 2010/063797	(51) H04R 9/04
(11) 2 340 130 (87) WO 2010/043712	(51) B07B 1/46	(11) 2 359 379 (87) WO 2010/076402	(51) H01H 71/10	(11) 2 376 470 (87) WO 2010/066755	(51) C07D 333/20
(11) 2 340 322 (87) WO 2010/049214	(51) C25B 1/12	(11) 2 359 588 (87) WO 2010/065066	(51) H04N 5/365	(11) 2 377 393 (11) 2 377 440 (87) WO 2010/073035	(51) A01K 41/06 (51) A47J 37/07
(11) 2 341 646 (11) 2 342 470 (87) WO 2010/037509	(51) H04B 17/00 (51) F16C 3/035	(11) 2 360 151 (11) 2 360 547 (87) WO 2010/072579	(51) C07D 309/28 (51) G05F 3/30	(11) 2 378 700 (11) 2 379 269 (87) WO 2010/073035	(51) H04L 5/00 (51) B23K 1/008
(11) 2 342 879 (87) WO 2010/021634	(51) H04L 27/18	(11) 2 361 213 (87) WO 2010/072579	(51) H04L 27/26	(11) 2 379 887 (87) WO 2010/069963	(51) F04B 39/00
(11) 2 344 086 (87) WO 2010/010536	(51) A61F 2/38	(11) 2 361 256 (87) WO 2010/036696	(51) B66B 7/10	(11) 2 379 916 (87) WO 2010/072287	(51) F16H 63/32
(11) 2 344 607 (87) WO 2010/054730	(51) C09K 11/06	(11) 2 361 324 (87) WO 2010/063695	(51) C07H 21/00	(11) 2 380 420 (11) 2 381 582 (87) WO 2010/080649	(51) C25B 11/06 (51) A01B 1/06 (51) H03M 13/11
(11) 2 344 691 (87) WO 2010/037082	(51) A47G 9/02	(11) 2 361 675 (11) 2 361 783 (87) WO 2010/049761	(51) B01J 3/04 (51) B41M 5/30	(11) 2 382 695 (87) WO 2010/080649	(51) H01S 3/038
(11) 2 344 758 (87) WO 2010/054629	(51) F03D 9/00	(11) 2 362 974 (87) WO 2010/049761	(51) B01J 3/04	(11) 2 383 396 (87) WO 2010/015200	(51) H01R 13/629 (51) E03C 1/08
(11) 2 345 384 (87) WO 2010/029962	(51) A61B 19/00	(11) 2 363 020 (11) 2 364 160 (87) WO 2010/051852	(51) H01R 13/629	(11) 2 384 215 (87) WO 2010/076715	(51) A01K 5/015 (51) A61K 38/08 (51) B65D 6/06
(11) 2 346 386 (87) WO 2010/017954	(51) A61B 3/10	(11) 2 364 267 (87) WO 2010/065364	(51) A01K 5/015	(11) 2 384 319 (87) WO 2010/065355	(51) A61K 38/08
(11) 2 346 819 (87) WO 2010/055004	(51) C07C 317/14	(11) 2 364 075 (87) WO 2010/069491	(51) A01K 5/015	(11) 2 388 468 (11) 2 392 798 (87) WO 2009/155898	(51) C07D 203/08 (51) F02M 55/00 (51) F02C 7/224
(11) 2 347 123 (87) WO 2010/043887	(51) F03B 17/06	(11) 2 366 075 (87) WO 2010/069491	(51) F16L 15/00	(11) 2 393 662 (87) WO 2009/155898	(51) F02C 7/224
(11) 2 348 930 (87) WO 2010/029512	(51) A47J 31/36	(11) 2 366 172 (87) WO 2010/062291	(51) F16L 15/00	(11) 2 394 583 (11) 2 395 251 (87) WO 2010/091722	(51) B41F 7/30 (51) A61B 17/02
(11) 2 349 831 (87) WO 2010/052042	(51) A47J 31/36	(11) 2 366 413 (11) 2 367 102 (87) WO 2010/065605	(51) F03B 17/06	(11) 2 396 148 (87) WO 2010/091722	(51) A61B 17/02
(11) 2 351 299 (87) WO 2010/037421	(51) B64C 11/38	(11) 2 367 707 (87) WO 2010/065605	(51) B64C 11/38	(11) 2 397 356 (11) 2 397 916 (87) WO 2010/097120	(51) B25J 9/00 (51) B60K 15/01
(11) 2 351 448 (87) WO 2010/025953	(51) H04L 12/723	(11) 2 368 108 (87) WO 2010/072758	(51) H04L 12/723	(11) 2 401 191 (87) WO 2010/097120	(51) H04W 72/08 (51) G03G 15/02
(11) 2 352 689 (87) WO 2010/063650	(51) H04W 72/08	(11) 2 368 187 (87) WO 2010/068303	(51) H04W 72/08	(11) 2 401 828 (87) WO 2010/098701	(51) B66B 5/00 (51) B62D 25/04
(11) 2 352 927 (87) WO 2010/053366	(51) B66B 5/00	(11) 2 370 011 (87) WO 2010/043496	(51) B66B 5/00	(11) 2 404 563 (11) 2 407 413 (87) WO 2010/098701	(51) F16B 13/08 (51) H04J 14/00
(11) 2 354 037 (11) 2 354 097 (87) WO 2010/042408	(51) F16B 13/08 (51) B65D 83/46 (51) C02F 3/22	(11) 2 370 153 (87) WO 2010/042408	(51) B65D 83/46 (51) A61N 1/05	(11) 2 409 587 (11) 2 409 601 (87) WO 2010/078477	(51) A61B 17/70 (51) B66D 3/04
(11) 2 354 345 (11) 2 354 530 (87) WO 2010/078477	(51) E04B 1/10 (51) F02M 61/04	(11) 2 370 277 (87) WO 2010/078477	(51) E04B 1/10 (51) B60C 25/12	(11) 2 412 601 (11) 2 412 601 (87) WO 2010/072217	(51) A41H 5/01 (51) A47B 95/04 (51) B61L 5/10
(11) 2 354 975 (87) WO 2010/072217	(51) G06F 17/30	(11) 2 370 845 (87) WO 2010/072217	(51) G06F 17/30		

(11) 2 412 602	(51) <i>B61L 5/10</i>	(11) 2 454 558	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 1 521 657	(51) <i>B22F 3/105</i>
(11) 2 413 282	(51) <i>G06T 7/00</i>	(87) WO 2011/006515		(11) 1 536 685	(51) <i>A01N 47/36</i>
(87) WO 2010/109730		(11) 2 455 247	(51) <i>B60J 7/19</i>	(11) 1 624 891	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 2 416 215	(51) <i>G02F 1/153</i>	(11) 2 457 771	(51) <i>B60R 1/074</i>	(11) 1 671 622	(51) <i>A61K 8/44</i>
(11) 2 419 304	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 2 461 572	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 675 601	(51) <i>A61K 35/12</i>
(87) WO 2010/119082		(11) 2 462 885	(51) <i>A61B 17/56</i>	(11) 1 693 463	(51) <i>C12Q 1/26</i>
(11) 2 419 351	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 2 466 707	(51) <i>H02G 3/18</i>	(11) 1 735 337	(51) <i>C12P 19/60</i>
(87) WO 2010/121035		(11) 2 476 458	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 1 743 731	(51) <i>B23P 6/00</i>
(11) 2 419 363	(51) <i>B62B 1/10</i>	(11) 2 478 389	(51) <i>G01S 15/93</i>	(11) 1 787 940	(51) <i>B67B 1/04</i>
(87) WO 2010/120176		(87) WO 2012/007342		(11) 1 824 938	(51) <i>C09J 5/00</i>
(11) 2 420 050	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 2 481 646	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 2 001 281	(51) <i>A01K 1/01</i>
(87) WO 2010/118763		(11) 2 481 697	(51) <i>B65H 29/18</i>	(11) 2 021 188	(51) <i>B42D 15/10</i>
(11) 2 422 726	(51) <i>A61B 17/56</i>	(11) 2 484 262	(51) <i>A47L 11/40</i>	(11) 2 094 984	(51) <i>F16C 29/06</i>
(11) 2 422 954	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) 2 484 262	(51) <i>A47L 11/40</i>		
(11) 2 423 098	(51) <i>B63B 27/30</i>	(11) 2 484 548	(51) <i>B60N 2/225</i>		
(11) 2 423 653	(51) <i>G01G 19/04</i>	(11) 2 484 585	(51) <i>B64C 1/14</i>		
(11) 2 425 983	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 2 484 934	(51) <i>F16H 1/48</i>		
(11) 2 426 328	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 2 500 005	(51) <i>A61G 7/057</i>		
(11) 2 426 529	(51) <i>B26D 1/15</i>	(11) 2 502 522	(51) <i>A47C 7/02</i>		
(11) 2 428 068	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 510 845	(51) <i>A47J 42/04</i>		
(87) WO 2010/128909		(11) 2 510 989	(51) <i>A63G 7/00</i>		
(11) 2 428 283	(51) <i>B07C 1/00</i>	(11) 2 511 868	(51) <i>G06Q 30/00</i>		
(11) 2 428 461	(51) <i>B65D 50/04</i>	(11) 2 514 614	(51) <i>B60C 27/12</i>		
(11) 2 428 806	(51) <i>G01R 31/28</i>			(11) 1 526 620	(51) <i>H02G 15/04</i>
(11) 2 428 829	(51) <i>G02B 7/00</i>				
(11) 2 429 077	(51) <i>H03K 17/95</i>				
(11) 2 429 869	(51) <i>B60T 1/06</i>				
(87) WO 2011/089001					
(11) 2 429 870	(51) <i>B60T 1/087</i>				
(87) WO 2012/003898					
(11) 2 430 235	(51) <i>D21H 17/16</i>				
(87) WO 2010/054419					
(11) 2 430 744	(51) <i>H02P 6/16</i>				
(87) WO 2010/128365					
(11) 2 433 750	(51) <i>B25B 5/06</i>				
(11) 2 433 829	(51) <i>B60J 7/02</i>				
(11) 2 434 173	(51) <i>F16D 65/095</i>				
(11) 2 437 070	(51) <i>G01P 21/00</i>				
(11) 2 437 522	(51) <i>H04R 25/00</i>				
(11) 2 442 115	(51) <i>G01R 1/22</i>				
(11) 2 449 637	(51) <i>H01S 5/062</i>				
(87) WO 2011/000411					
(11) 2 450 468	(51) <i>C23C 14/08</i>				
(11) 2 452 016	(51) <i>E01B 27/16</i>				
(87) WO 2011/003427					
(11) 2 452 463	(51) <i>H04L 12/18</i>				
(87) WO 2011/003477					
(11) 2 454 132	(51) <i>B60T 7/12</i>				
(87) WO 2012/016648					

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 752 008	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) 0 947 042	(51) <i>H02J 9/06</i>
(11) 0 963 157	(51) <i>A01N 31/02</i>
(11) 1 054 906	(51) <i>C08F 2/38</i>
(11) 1 108 760	(51) <i>C09D 133/06</i>
(11) 1 235 532	(51) <i>A61C 13/00</i>
(11) 1 240 259	(51) <i>C09D 7/12</i>
(11) 1 295 556	(51) <i>A47K 10/42</i>
(11) 1 352 535	(51) <i>B60R 11/02</i>
(11) 1 395 639	(51) <i>C09J 153/00</i>
(11) 1 401 489	(51) <i>A61K 39/02</i>
(11) 1 401 969	(51) <i>C09D 5/36</i>
(11) 1 409 984	(51) <i>C07K 1/00</i>
(11) 1 489 972	(51) <i>A61B 8/08</i>
(11) 1 516 802	(51) <i>B62D 23/00</i>
(11) 1 518 453	(51) <i>A01D 43/14</i>

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 778 619 | (51) H01L 27/01 | (11) 0 990 891 | (51) G01N 21/88 | (11) 1 034 571 | (51) B82Y 30/00 |
| (84) NL 15.08.2012 | | (84) AT 11.07.2012 | (84) NL 11.07.2012 | (84) AT 15.08.2012 | (84) BE 15.08.2012 |
| (11) 0 847 801 | (51) B01J 23/86 | (11) 0 991 361 | (51) A61B 17/221 | (84) CY 15.08.2012 | (84) FI 15.08.2012 |
| (84) GR 05.10.2012 | (84) NL 04.07.2012 | (84) NL 01.08.2012 | | (84) GR 16.11.2012 | (84) NL 15.08.2012 |
| (11) 0 848 569 | (51) H04Q 11/04 | (11) 0 994 628 | (51) H04N 7/26 | (84) PT 17.12.2012 | (84) SE 15.08.2012 |
| (84) FI 20.06.2012 | (84) GR 21.09.2012 | (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | (11) 1 034 741 | (51) A61B 6/00 |
| IT 20.06.2012 | NL 20.06.2012 | CY 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | (84) CY 11.07.2012 | (84) FI 11.07.2012 |
| PT 22.10.2012 | SE 20.06.2012 | GR 28.09.2012 | NL 27.06.2012 | (84) GR 12.10.2012 | (84) NL 11.07.2012 |
| | | PT 29.10.2012 | SE 27.06.2012 | (84) PT 12.11.2012 | (84) SE 11.07.2012 |
| (11) 0 857 458 | (51) A61B 5/055 | (11) 1 007 921 | (51) G01K 3/04 | (11) 1 037 863 | (51) C05F 11/02 |
| (84) AT 01.09.2004 | (84) BE 01.09.2004 | (84) NL 15.08.2012 | (84) SE 15.08.2012 | (84) AT 08.08.2012 | (84) BE 08.08.2012 |
| CH 01.09.2004 | DE 31.12.2007 | (11) 1 013 447 | (51) B41J 2/175 | (84) CY 08.08.2012 | (84) FI 08.08.2012 |
| DK 01.12.2004 | ES 12.12.2004 | (84) IT 13.06.2012 | (84) NL 13.06.2012 | (84) GR 09.11.2012 | (84) NL 08.08.2012 |
| FI 01.09.2004 | GR 01.12.2004 | (11) 1 017 113 | (51) H01S 5/323 | (84) PT 10.12.2012 | (84) SE 08.08.2012 |
| IE 06.12.2004 | IT 01.09.2004 | (84) AT 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012 | (11) 1 050 953 | (51) H02M 3/335 |
| LI 01.09.2004 | LU 05.12.2004 | (84) FI 22.08.2012 | (84) GR 23.11.2012 | (84) AT 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012 |
| MC 31.12.2004 | PT 01.02.2005 | (84) NL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 | (84) CY 11.07.2012 | (84) FI 11.07.2012 |
| SE 01.12.2004 | | (84) SE 22.08.2012 | | (84) GR 12.10.2012 | (84) NL 11.07.2012 |
| | | (11) 1 017 266 | (51) C23C 16/448 | (84) PT 12.11.2012 | (84) SE 11.07.2012 |
| (11) 0 898 430 | (51) H04Q 3/00 | (84) NL 13.06.2012 | | (11) 1 051 978 | (51) A61K 31/546 |
| (84) AT 01.08.2012 | (84) BE 01.08.2012 | (11) 1 021 909 | (51) H04M 7/00 | (84) AT 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012 |
| FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | (84) AT 20.06.2012 | (84) BE 20.06.2012 | (84) CY 22.08.2012 | (84) FI 22.08.2012 |
| NL 01.08.2012 | PT 03.12.2012 | CY 20.06.2012 | FI 20.06.2012 | (84) NL 22.08.2012 | (84) SE 22.08.2012 |
| SE 01.08.2012 | | GR 21.09.2012 | IT 20.06.2012 | (11) 1 055 407 | (51) A61Q 5/06 |
| | | NL 20.06.2012 | PT 22.10.2012 | (84) CY 15.08.2012 | (84) FI 15.08.2012 |
| (11) 0 926 724 | (51) H01L 21/308 | (84) SE 20.06.2012 | | (84) GR 16.11.2012 | (84) NL 15.08.2012 |
| (84) IT 13.06.2012 | (84) NL 13.06.2012 | (11) 1 024 005 | (51) B41J 2/14 | (84) PT 17.12.2012 | (84) SE 15.08.2012 |
| (11) 0 930 635 | (51) H01J 5/56 | (84) AT 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012 | (11) 1 056 178 | (51) H02H 3/16 |
| (84) NL 25.07.2012 | (84) SE 25.07.2012 | CY 04.07.2012 | FI 04.07.2012 | (84) CY 04.07.2012 | (84) FI 04.07.2012 |
| (11) 0 932 369 | (51) A61M 25/06 | GR 05.10.2012 | NL 04.07.2012 | (84) GR 05.10.2012 | (84) NL 04.07.2012 |
| (84) AT 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012 | PT 05.11.2012 | SE 04.07.2012 | (84) PT 05.11.2012 | (84) SE 04.07.2012 |
| CY 22.08.2012 | FI 22.08.2012 | (11) 1 025 538 | (51) G06K 9/36 | (11) 1 058 830 | (51) G01N 15/10 |
| GR 23.11.2012 | NL 22.08.2012 | (84) AT 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012 | (84) AT 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012 |
| PT 24.12.2012 | SE 22.08.2012 | CY 11.07.2012 | FI 11.07.2012 | (84) CY 11.07.2012 | (84) FI 11.07.2012 |
| (11) 0 937 464 | (51) A61K 45/06 | GR 12.10.2012 | NL 11.07.2012 | (84) GR 12.10.2012 | (84) NL 11.07.2012 |
| (84) CY 11.07.2012 | (84) FI 11.07.2012 | PT 12.11.2012 | SE 11.07.2012 | (84) PT 12.11.2012 | (84) SE 11.07.2012 |
| GR 12.10.2012 | NL 11.07.2012 | (11) 1 025 647 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 062 788 | (51) H04M 1/274 |
| PT 12.11.2012 | SE 11.07.2012 | (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | (84) BE 11.07.2012 | (84) FI 11.07.2012 |
| (11) 0 938 229 | (51) H04N 5/335 | CY 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | (84) NL 11.07.2012 | (84) SE 11.07.2012 |
| (84) NL 04.07.2012 | | GR 28.09.2012 | IT 27.06.2012 | (11) 1 068 675 | (51) H04B 3/03 |
| (11) 0 945 840 | (51) G08G 1/052 | NL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 | (84) FI 11.07.2012 | (84) NL 11.07.2012 |
| (84) AT 23.03.2011 | (84) CH 31.03.2012 | (11) 1 030 457 | (51) H03M 13/29 | (84) SE 11.07.2012 | (84) SE 11.07.2012 |
| ES 24.03.2011 | FR 02.04.2012 | (84) AT 08.08.2012 | (84) BE 08.08.2012 | (11) 1 068 772 | (51) H04R 1/10 |
| IT 23.03.2011 | LI 31.03.2012 | CY 08.08.2012 | FI 08.08.2012 | (84) AT 08.08.2012 | (84) BE 08.08.2012 |
| NL 01.10.2012 | | GR 09.11.2012 | NL 08.08.2012 | (84) CY 08.08.2012 | (84) FI 08.08.2012 |
| | | PT 10.12.2012 | SE 08.08.2012 | (84) GR 09.11.2012 | (84) NL 08.08.2012 |
| (11) 0 951 194 | (51) H03J 1/00 | (11) 1 033 011 | (51) H04L 12/28 | (84) PT 10.12.2012 | (84) SE 08.08.2012 |
| (84) NL 04.07.2012 | | (84) AT 13.06.2012 | (84) BE 13.06.2012 | (11) 1 070 191 | (51) E21B 7/00 |
| (11) 0 964 000 | (51) C08B 30/14 | CY 13.06.2012 | FI 13.06.2012 | (84) AT 25.07.2012 | (84) BE 25.07.2012 |
| (84) AT 04.07.2012 | (84) FI 04.07.2012 | GR 14.09.2012 | IT 13.06.2012 | (84) CY 25.07.2012 | (84) FI 25.07.2012 |
| NL 04.07.2012 | SE 04.07.2012 | NL 13.06.2012 | PT 15.10.2012 | (84) GR 26.10.2012 | (84) NL 25.07.2012 |
| (11) 0 982 119 | (51) B32B 5/26 | SE 13.06.2012 | | (84) PT 26.11.2012 | (84) SE 25.07.2012 |
| (84) AT 01.08.2012 | (84) BE 01.08.2012 | (11) 1 033 374 | (51) C12N 15/62 | (11) 1 071 804 | (51) C12N 15/86 |
| CY 01.08.2012 | FI 01.08.2012 | (84) AT 01.08.2012 | (84) BE 01.08.2012 | (84) NL 01.11.2012 | |
| GR 02.11.2012 | NL 01.08.2012 | CY 01.08.2012 | FI 01.08.2012 | (11) 1 080 111 | (51) C07K 14/705 |
| PT 03.12.2012 | SE 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | NL 01.08.2012 | (84) AT 25.07.2012 | (84) BE 25.07.2012 |
| | | PT 03.12.2012 | SE 01.08.2012 | (84) CY 25.07.2012 | (84) FI 25.07.2012 |
| (11) 0 986 238 | (51) H04M 3/44 | (11) 1 034 277 | (51) C12N 15/31 | (84) GR 26.10.2012 | (84) NL 25.07.2012 |
| (84) FI 08.08.2012 | (84) NL 08.08.2012 | (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | (84) PT 26.11.2012 | (84) SE 25.07.2012 |
| | | CY 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | (11) 1 080 552 | (51) H04M 7/00 |
| | | GR 28.09.2012 | IT 27.06.2012 | (84) AT 20.06.2012 | (84) BE 20.06.2012 |
| | | NL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 | (84) CY 20.06.2012 | (84) FI 20.06.2012 |
| | | | | (84) GR 21.09.2012 | (84) IT 20.06.2012 |

NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 116 278	(51) H01L 29/737	(11) 1 138 488	(51) B41F 33/14
(11) 1 081 947	(51) H04N 5/32	(84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012	(84) AT 06.03.2007 CY 31.01.2007 ES 12.05.2007 GR 01.05.2007 IT 06.03.2012 MC 31.03.2007 PT 02.07.2007 TR 31.01.2007	(84) BE 31.03.2012 DK 31.01.2007 FI 31.01.2007 IE 31.01.2007 LU 06.03.2007 NL 01.10.2012 SE 30.04.2007
(84) NL 08.08.2012		(11) 1 116 958	(51) G01R 31/36	(11) 1 139 066	(51) G01C 21/32
(11) 1 083 596	(51) H01L 21/768	(84) CY 27.06.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012	(84) FI 27.06.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012	(84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(11) 1 122 877	(51) H02M 7/48	(11) 1 141 978	(51) C08L 23/08
(11) 1 087 625	(51) H04N 7/36	(84) CY 27.06.2012 GR 28.09.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 PT 29.10.2012	(84) AT 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
(84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012	(11) 1 126 885	(51) A61M 1/02	(11) 1 143 643	(51) H04B 10/155
(11) 1 088 335	(51) H01J 65/04	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 GR 21.09.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 PT 22.10.2012
(84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 PT 05.11.2012	(84) FI 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 127 148	(51) C12N 15/85	(11) 1 145 219	(51) G10H 1/12
(11) 1 093 698	(51) H04N 5/353	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012
(84) NL 01.08.2012		(11) 1 127 265	(51) G01N 21/64	(11) 1 147 187	(51) C12N 15/11
(11) 1 097 411	(51) G05B 19/4097	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 GR 28.09.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012
(84) BE 15.08.2012 NL 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(11) 1 127 844	(51) C01G 23/053	(11) 1 147 374	(51) G01C 21/26
(11) 1 098 290	(51) G09G 3/32	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(84) NL 18.07.2012		(11) 1 127 881	(51) C07D 249/20	(11) 1 147 412	(51) G01N 33/49
(11) 1 102 158	(51) G06F 1/24	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012
(84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(11) 1 131 735	(51) G06F 15/16	(11) 1 149 173	(51) C12Q 1/56
(11) 1 102 323	(51) H01L 27/146	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012	(84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 133 310	(51) A61K 38/17	(11) 1 152 294	(51) G03F 7/004
(11) 1 104 451	(51) C11D 11/00	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012	(84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) 1 136 415	(51) B66B 1/34	(11) 1 157 746	(51) F16K 27/00
(11) 1 110 337	(51) H04B 10/10	(84) AT 12.03.2012 CH 31.03.2012 DK 17.12.2008 GR 18.03.2009 IT 12.03.2012 LU 12.03.2009 NL 01.10.2012 SE 17.03.2009	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012	(11) 1 138 293	(51) A61F 13/15	(11) 1 159 605	(51) G01N 27/26
(11) 1 116 069	(51) G02F 1/161	(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 PT 19.11.2012	(84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 MC 31.07.2012 PT 19.11.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012
(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 PT 19.11.2012	(84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(11) 1 116 078	(51) G05B 19/4099		
(11) 1 116 078	(51) G05B 19/4099	(84) AT 28.12.2005 CH 30.09.2006 DE 29.03.2006 ES 30.09.2006 FR 28.12.2005 GR 28.03.2006 IT 01.09.2009 LU 30.09.2006 NL 28.12.2005 SE 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005 CY 28.12.2005 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 GB 28.12.2005 IE 01.09.2006 LI 30.09.2006 MC 30.09.2006 PT 28.12.2005		

(11) 1 160 880 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(51) H01L 31/18 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 181 722 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H01L 27/146 (84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012	(11) 1 205 594 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(51) D06M 11/55 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(11) 1 161 077 (84) NL 08.08.2012	(51) H04N 1/031	(11) 1 183 328 (84) BE 08.08.2012 NL 08.08.2012	(51) C12N 5/00 (84) CY 08.08.2012	(11) 1 208 348 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 PT 19.11.2012	(51) G01B 7/00 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) 1 161 806 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 184 125 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) B23K 20/02 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 MC 31.07.2012 PT 12.11.2012	(11) 1 210 751 (84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(51) H01S 3/067 (84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
(11) 1 162 796 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 185 327 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(51) A61M 29/00 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 212 921 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H04R 7/08 (84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012
(11) 1 165 223 (84) AT 25.07.2012 FI 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) B01J 2/00 (84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012	(11) 1 186 045 (84) NL 11.07.2012	(51) H01L 27/108	(11) 1 215 874 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 GR 28.09.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) H04N 1/03 (84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 PT 29.10.2012
(11) 1 168 479 (84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) A62C 3/07 (84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(11) 1 188 044 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 NL 04.07.2012	(51) G01N 23/00 (84) BE 04.07.2012 GR 05.10.2012 PT 05.11.2012	(11) 1 216 690 (84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012	(51) A61Q 17/04 (84) FI 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012
(11) 1 169 275 (84) AT 27.06.2012 FI 27.06.2012 PT 29.10.2012	(51) C03C 17/34 (84) CY 27.06.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) 1 188 162 (84) BE 04.07.2012 NL 04.07.2012	(51) G11B 20/10 (84) FI 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 221 057 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012	(51) G01S 5/16 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012
(11) 1 169 456 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(51) C07K 14/33 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 188 162 (84) BE 04.07.2012 NL 04.07.2012	(51) G11B 20/10 (84) FI 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 223 234 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(51) C30B 29/40 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(11) 1 174 122 (84) AT 13.06.2012 FI 13.06.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012	(51) A61K 8/02 (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(11) 1 195 171 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012	(51) A61M 1/28 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012	(11) 1 225 427 (84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(51) G01D 5/244 (84) FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012
(11) 1 175 805 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012	(51) H04W 4/24 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(11) 1 196 956 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H01L 51/50 (84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012	(11) 1 226 663 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 PT 05.11.2012	(51) H04B 7/02 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012
(11) 1 176 814 (84) NL 13.06.2012	(51) H04N 5/32	(11) 1 199 385 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012	(51) C25D 11/26 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 227 466 (84) FI 22.08.2012	(51) G09G 3/32 (84) NL 22.08.2012
(11) 1 176 920 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012	(51) A61B 19/00 (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) 1 199 525 (84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) F24C 7/00 (84) BE 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(11) 1 228 536 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012	(51) H01L 31/02 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012
(11) 1 176 920 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012	(51) A61B 19/00 (84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) 1 200 341 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(51) C01B 31/02 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 228 536 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012	(51) H01L 31/02 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012
(11) 1 179 958 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(51) H04N 7/18 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 201 429 (84) CY 27.06.2012 GR 28.09.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B41F 23/04 (84) FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 PT 29.10.2012	(11) 1 229 624 (84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(51) H02G 3/04 (84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
(11) 1 180 246 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 PT 05.11.2012	(51) G02B 1/04 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 204 781 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(51) C23C 10/00 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012		

- (11) **1 230 513** (51) *F21S 9/03*
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 233 614** (51) *H04N 5/445*
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 235 614** (51) *A61M 1/36*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 236 389** (51) *A01D 41/127*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 237 490** (51) *A61B 17/28*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 238 529** (51) *H04L 27/00*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 240 315** (51) *C12N 9/90*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 241 949** (51) *A23G 4/10*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 242 168** (51) *B01D 63/04*
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 242 897** (51) *G06F 13/42*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 244 028** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 244 084** (51) *F24H 9/20*
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 244 410** (51) *A61F 13/514*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 248 183** (51) *G06F 3/023*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 248 661** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 248 764** (51) *C07C 67/475*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 249 992** (51) *H04M 3/493*
(84) CY 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 250 410** (51) *C11D 3/00*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 251 334** (51) *G01C 21/32*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 252 162** (51) *A61K 31/444*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 252 182** (51) *C07K 14/22*
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 253 910** (51) *A61K 9/20*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 254 580** (51) *H04W 28/18*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 255 797** (51) *C23F 1/18*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 256 109** (51) *G09G 3/30*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 256 177** (51) *H04B 1/16*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 257 544** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 257 938** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 258 465** (51) *C04B 28/02*
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 259 589** (51) *C12C 3/12*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 259 676** (51) *E03F 5/16*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 260 605** (51) *C23C 14/56*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 263 378** (51) *A61F 13/82*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 264 354** (51) *H01S 5/34*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 264 394** (51) *H03F 3/24*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 266 592** (51) *A47B 77/08*
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 266 619** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 267 025** (51) *E05D 15/52*
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 269 128** (51) *G01J 3/52*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012

(11) 1 269 259	(51) G03F 7/16	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012				
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	(11) 1 287 008	(51) C07F 11/00	(11) 1 305 292	(51) C07D 231/44
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		CY 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
		GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
		NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
		SE 27.06.2012			
(11) 1 270 557	(51) C07D 513/14			(11) 1 306 950	(51) H02B 1/30
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) 1 289 884	(51) C01B 33/38	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SE 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 271 870	(51) H04L 25/49				
(84) FI 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(11) 1 289 898	(51) C03C 17/22	(11) 1 307 765	(51) G01V 1/04
		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) NL 22.08.2012	
		CY 22.08.2012	FI 01.08.2012		
		GR 23.11.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 308 751	(51) G01S 13/46
		PT 24.12.2012	SE 01.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
				PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
(11) 1 272 239	(51) A61B 17/34				
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 289 898	(51) C03C 17/22	(11) 1 307 765	(51) G01V 1/04
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) NL 22.08.2012	
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 308 751	(51) G01S 13/46
		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
				PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
(11) 1 272 451	(51) C07C 51/235				
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 292 665	(51) C11D 11/00	(11) 1 310 846	(51) G05B 19/418
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012		
(11) 1 273 852	(51) F24C 7/08				
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(11) 1 294 391	(51) A61K 38/17	(11) 1 311 696	(51) A01H 4/00
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		PT 17.12.2012	SE 15.08.2012		
(11) 1 274 343	(51) A61B 5/00				
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 296 102	(51) F24H 9/20	(11) 1 311 896	(51) G02C 7/04
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012
		NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		SE 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 277 709	(51) C04B 7/00				
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 296 764	(51) B01L 7/00	(11) 1 312 047	(51) G06T 15/50
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012
		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(11) 1 278 668	(51) B60T 13/58				
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 299 016	(51) A45D 33/00	(11) 1 313 313	(51) H04N 5/44
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 21.09.2012	MC 31.07.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
		NL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
		SE 20.06.2012			
(11) 1 279 281	(51) H04N 5/445				
(84) NL 11.07.2012		(11) 1 300 416	(51) C07K 5/113	(11) 1 315 691	(51) C07C 39/11
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
		GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SE 15.08.2012	
(11) 1 280 483	(51) A61F 5/448				
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(11) 1 301 396	(51) B64G 1/44	(11) 1 316 811	(51) H04K 1/02
CY 21.07.2004	CY 08.05.2005	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IT 08.05.2012	LI 21.07.2004	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012
LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	PT 26.11.2012	
NL 01.12.2012	PT 21.12.2004	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012		
SE 09.05.2012	TR 21.07.2004				
(11) 1 281 069	(51) G01N 27/12				
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 301 778	(51) G01N 29/11	(11) 1 318 914	(51) B41F 13/004
CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SE 20.06.2012		MC 31.07.2012	NL 20.06.2012		
		PT 22.10.2012	SE 20.06.2012		
(11) 1 284 926	(51) C01B 17/79				
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(11) 1 301 956	(51) H01M 8/02	(11) 1 321 215	(51) B23K 1/08
GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
		MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
		PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	SI 04.07.2012	
(11) 1 285 400	(51) G06K 9/62				
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 301 956	(51) H01M 8/02	(11) 1 321 585	(51) E04C 5/04
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012

PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	FR 02.04.2012	GB 27.03.2012	(11) 1 339 315	(51) A61M 1/36
SI 22.08.2012		GR 08.10.2012	IE 27.03.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 322 454	(51) B27N 3/16	IT 27.03.2012	LI 31.03.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	MC 31.03.2012	NL 01.10.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 27.09.2012	SE 28.03.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012				
SE 11.07.2012		(11) 1 329 976	(51) H01M 10/052	(11) 1 339 732	(51) C12Q 1/68
		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 322 490	(51) B60L 11/18	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012				
SE 01.08.2012		(11) 1 330 800	(51) G08B 7/02	(11) 1 339 875	(51) C12N 1/21
		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 1 322 641	(51) C07D 409/12	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	SE 20.06.2012		SE 20.06.2012	
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012				
		(11) 1 330 811	(51) G06F 3/01	(11) 1 340 446	(51) A47L 9/20
(11) 1 327 005	(51) C12Q 1/68	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SE 13.06.2012					
		(11) 1 331 572	(51) G06F 17/30	(11) 1 342 418	(51) A23G 9/38
(11) 1 327 189	(51) G06F 7/62	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012				
		(11) 1 333 702	(51) H05B 3/34	(11) 1 344 224	(51) G11C 16/10
(11) 1 327 365	(51) H04W 76/02	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
		(11) 1 333 808	(51) A61L 15/32	(11) 1 344 291	(51) H02H 3/04
(11) 1 327 366	(51) H04L 12/66	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012
CY 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SE 15.08.2012	
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012				
SE 27.06.2012					
		(11) 1 334 788	(51) B23D 21/00	(11) 1 345 047	(51) G01V 8/10
(11) 1 327 664	(51) C08L 23/04	(84) NL 01.08.2012		(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012			EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012			NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		(11) 1 335 483	(51) H02M 3/335	(11) 1 346 190	(51) G01B 11/16
(11) 1 328 174	(51) A46B 9/04	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012			SE 20.06.2012	
		(11) 1 336 263	(51) H01Q 3/26	(11) 1 346 364	(51) G11C 16/34
(11) 1 328 229	(51) A61F 13/511	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012				
		(11) 1 337 400	(51) B29C 70/54	(11) 1 346 607	(51) H05B 3/22
(11) 1 328 653	(51) C12P 21/00	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012				
		(11) 1 337 579	(51) C08J 11/04	(11) 1 349 560	(51) A61K 31/35
(11) 1 329 037	(51) H04B 7/005	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CH 31.05.2012	CY 18.04.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	DK 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	GR 04.12.2012	IT 18.04.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012		
		NL 01.12.2012	PT 20.08.2012		
		SE 18.04.2012			
		(11) 1 337 803	(51) G01B 9/02		
(11) 1 329 226	(51) A61K 47/48	(84) NL 15.08.2012			
(84) AT 27.03.2012	(84) BE 31.03.2012				
CH 31.03.2012	FI 27.03.2012				

- (11) **1 349 826** (51) **C07C 51/43**
(84) CY 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 350 130** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 351 592** (51) **A46B 9/02**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 352 210** (51) **G01B 7/16**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 353 563** (51) **A23C 9/154**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 354 233** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 354 361** (51) **H01L 27/148**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 354 518** (51) **A23D 9/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
- (11) **1 355 224** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 355 666** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 356 113** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 357 967** (51) **A61M 16/00**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
- (11) **1 361 001** (51) **G01M 3/38**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 361 047** (51) **B41F 7/10**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 361 514** (51) **G06F 9/50**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 364 064** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 364 133** (51) **F16D 13/72**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 364 146** (51) **F16L 3/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 365 165** (51) **F16D 3/12**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 365 904** (51) **B29C 43/18**
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 366 578** (51) **H04B 7/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 366 748** (51) **A61K 8/04**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 366 904** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 368 127** (51) **B03C 1/025**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 NL 27.06.2012
- (11) **1 368 614** (51) **G01B 11/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 368 835** (51) **H01L 51/10**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 370 459** (51) **B63H 20/08**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 370 631** (51) **C10L 5/46**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 370 836** (51) **G01F 23/284**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 371 520** (51) **B60P 1/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 372 649** (51) **A61K 31/46**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 372 778** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 373 822** (51) **F41G 9/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
- (11) **1 374 059** (51) **G06F 11/34**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 374 078** (51) **G06F 15/02**
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 31.03.2012
CY 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 02.04.2007
GR 01.03.2007 IE 28.03.2012
IT 29.11.2006 LI 31.03.2012
NL 01.10.2012 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007 TR 29.11.2006
- (11) **1 374 515** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 374 805** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 375 050** (51) **B23K 20/12**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012

- (11) **1 375 339** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 376 621** (51) **H01B 17/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 376 710** (51) **H01L 27/20**
(84) NL 01.08.2012
- (11) **1 376 939** (51) **H04W 40/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 377 032** (51) **H04N 1/60**
(84) IT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
- (11) **1 377 438** (51) **B32B 5/16**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 377 822** (51) **G01N 30/72**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 378 089** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 378 093** (51) **H04W 12/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 378 917** (51) **G21C 19/07**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 379 119** (51) **A01B 45/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 379 292** (51) **A61B 18/02**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 379 535** (51) **C07H 21/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 380 085** (51) **H05K 7/14**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 380 675** (51) **C01F 11/22**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 382 212** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 383 536** (51) **A61K 35/76**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 383 735** (51) **C07C 253/30**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 384 076** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 384 354** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 385 090** (51) **G06F 9/45**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 385 933** (51) **C12N 1/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 386 145** (51) **G01N 23/223**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 386 953** (51) **H01L 51/00**
(84) FI 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
- (11) **1 387 413** (51) **H01L 33/20**
(84) NL 01.08.2012
- (11) **1 388 124** (51) **G01V 5/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 388 757** (51) **G03F 7/004**
(84) IT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
- (11) **1 389 120** (51) **A61K 31/415**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 389 611** (51) **A61K 31/4418**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 389 908** (51) **A01N 37/16**
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 389 949** (51) **A61B 5/055**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 390 349** (51) **C07D 215/48**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 390 942** (51) **G10L 11/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 391 185** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 392 104** (51) **A01H 5/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 392 164** (51) **A61B 5/06**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 392 556** (51) **B25J 9/16**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 393 352** (51) **H01L 21/02**
(84) NL 01.08.2012
- (11) **1 394 472** (51) **F24C 7/08**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 396 065** (51) **H02J 9/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012

- (11) **1 396 457** (51) **B66B 7/06** (11) **1 404 501** (51) **B29C 33/38** (11) **1 411 620** (51) **H02K 7/10**
(84) NL 25.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
(84) FI 11.07.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
(84) NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **1 397 114** (51) **A61K 8/04** (11) **1 404 665** (51) **A61K 31/36** (11) **1 412 147** (51) **B27N 1/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) NL 13.06.2012
(84) NL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) SE 13.06.2012
(84) SE 11.07.2012
- (11) **1 397 856** (51) **H02M 1/088** (11) **1 405 198** (51) **H04L 29/06** (11) **1 412 326** (51) **C07C 323/52**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) NL 22.08.2012
(84) PT 24.12.2012
- (11) **1 398 092** (51) **B21C 47/24** (11) **1 405 533** (51) **H02M 7/487** (11) **1 413 792** (51) **F16D 69/02**
(84) NL 15.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) NL 25.07.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
(84) NL 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **1 398 744** (51) **G08B 13/196** (11) **1 407 588** (51) **H04B 1/711** (11) **1 414 637** (51) **B29C 47/86**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) GR 05.11.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
(84) NL 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012
(84) SE 04.07.2012
- (11) **1 398 853** (51) **H01R 13/658** (11) **1 407 691** (51) **F16C 33/30** (11) **1 414 894** (51) **C08K 3/04**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) GR 16.11.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
(84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
(84) SI 15.08.2012
- (11) **1 400 061** (51) **G06F 21/00** (11) **1 407 735** (51) **A61F 11/00** (11) **1 415 960** (51) **C04B 35/468**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(84) CY 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(84) GR 09.11.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
(84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **1 400 128** (51) **H04N 11/02** (11) **1 409 236** (51) **B31D 5/00** (11) **1 416 740** (51) **H04N 9/31**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
(84) GR 09.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) NL 15.08.2012
(84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
- (11) **1 401 459** (51) **C11B 9/02** (11) **1 409 874** (51) **F04C 2/344** (11) **1 416 769** (51) **H04S 7/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
(84) GR 23.11.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012
(84) SE 22.08.2012
- (11) **1 401 781** (51) **C03C 11/00** (11) **1 410 059** (51) **G01S 3/14** (11) **1 418 338** (51) **F25B 1/10**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) CY 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
(84) GR 23.11.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) NL 11.07.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **1 401 829** (51) **C07D 401/14** (11) **1 410 463** (51) **H01Q 1/22** (11) **1 418 892** (51) **A61K 9/107**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
(84) GR 23.11.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) NL 08.08.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
- (11) **1 403 633** (51) **G01N 15/14** (11) **1 411 232** (51) **F02D 41/16** (11) **1 420 155** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) GR 05.10.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) NL 08.08.2012
(84) SI 04.07.2012
- (11) **1 404 390** (51) **A61L 31/04** (11) **1 411 637** (51) **B29C 47/86** (11) **1 420 155** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) GR 02.11.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
- (11) **1 404 452** (51) **B03C 3/16** (11) **1 411 637** (51) **B29C 47/86** (11) **1 420 155** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012

EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 1 425 350	(51) C09C 1/04	(11) 1 433 277	(51) H04L 12/56
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SE 25.07.2012	
(11) 1 420 504	(51) H02K 7/06	(11) 1 425 887	(51) H04L 12/56	(11) 1 433 359	(51) H04R 25/00
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			SE 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 420 538	(51) H04W 52/60	(11) 1 427 617	(51) B60T 7/04	(11) 1 434 312	(51) H01R 13/629
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012			PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
SE 13.06.2012				SI 22.08.2012	
(11) 1 420 709	(51) A61B 17/70	(11) 1 428 094	(51) G05G 1/405	(11) 1 434 397	(51) H04L 12/56
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
		NL 20.06.2012	IT 20.06.2012	SI 01.08.2012	
		SE 20.06.2012	PT 22.10.2012		
(11) 1 420 716	(51) A61F 2/02	(11) 1 428 345	(51) H04L 9/00	(11) 1 434 467	(51) H05B 6/80
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
		GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
		NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 01.08.2012	
		SE 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 421 382	(51) G01N 33/50	(11) 1 428 415	(51) H05B 33/08	(11) 1 435 017	(51) G09G 3/36
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
PT 17.12.2012		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	
(11) 1 421 405	(51) G01S 11/16	(11) 1 428 859	(51) C09B 47/067	(11) 1 435 017	(51) G09G 3/36
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	SI 22.08.2012			
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 1 422 427	(51) F16B 37/14	(11) 1 429 644	(51) A47D 15/00	(11) 1 435 331	(51) B65D 81/24
(84) DE 31.10.2007	(84) IT 31.10.2007	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SE 04.10.2011		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
		GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
		SI 22.08.2012			
(11) 1 422 675	(51) G08B 17/12	(11) 1 430 273	(51) G01C 21/34	(11) 1 435 715	(51) H04L 29/06
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012			PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012			SI 08.08.2012	
SK 27.06.2012					
(11) 1 423 701	(51) C07K 16/12	(11) 1 431 775	(51) G01S 13/58	(11) 1 435 861	(51) A61B 17/70
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	GR 14.09.2012	NL 13.06.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 423 980	(51) H04W 4/14	(11) 1 432 395	(51) A61Q 5/10	(11) 1 435 861	(51) H01R 4/38
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012			PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(11) 1 425 000	(51) A61K 31/10	(11) 1 432 466	(51) A61M 5/24	(11) 1 437 571	(51) G08G 1/0962
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
				NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				SE 20.06.2012	SK 20.06.2012

(11) 1 437 590 (84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) G01N 29/26 (84) FI 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012 SK 27.06.2012	FI 27.06.2012 NL 27.06.2012 SE 27.06.2012	(11) 1 446 945 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(51) G08C 19/28 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(11) 1 437 627 (84) NL 22.08.2012	(51) G03G 9/08	(11) 1 442 057 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C07K 14/47 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 447 095 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A61K 45/00 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SK 13.06.2012
(11) 1 437 777 (84) FI 25.07.2012	(51) H01L 51/52 (84) NL 25.07.2012	(11) 1 442 750 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(51) A61K 48/00 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 447 327 (84) CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) B65B 3/00 (84) FI 18.07.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) 1 437 961 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 PT 19.11.2012	(51) A61K 38/04 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(11) 1 444 489 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) G01G 11/00 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012	(11) 1 447 583 (84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) F16D 48/06 (84) CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 1 438 126 (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(51) B01J 13/18 (84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 PT 05.11.2012	(11) 1 445 070 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) B25B 31/00 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 447 666 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) G01N 33/533 (84) BE 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
(11) 1 438 188 (84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(51) B32B 7/02 (84) FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 445 079 (84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(51) B26D 5/20 (84) FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 447 911 (84) FI 20.06.2012	(51) H03K 19/017 (84) NL 20.06.2012
(11) 1 438 461 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) E01F 15/14 (84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(11) 1 445 872 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) H04B 1/40 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 448 484 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SK 13.06.2012	(51) C02F 5/10 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) 1 439 268 (84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) E03C 1/06 (84) FI 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(11) 1 445 872 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) H04B 1/40 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 449 452 (84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A44C 7/00 (84) CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 439 353 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) F24F 9/00 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 446 238 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012	(51) B06B 1/02 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) 1 449 542 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SK 13.06.2012	(51) A61K 38/18 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) 1 439 858 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(51) A61K 9/16 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 MC 31.07.2012 PT 05.11.2012	(11) 1 446 254 (84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012	(51) B23H 1/00 (84) CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012	(11) 1 450 524 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 NL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) 1 439 875 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) A61M 16/14 (84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(11) 1 446 479 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012	(51) C12N 15/861 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 450 588 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012	(51) H01L 51/52 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
(11) 1 441 835 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012	(51) B01D 47/00 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(11) 1 446 832 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(51) H01L 21/768 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 450 702 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012	(51) A61B 17/32 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012
(11) 1 441 860 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012	(51) A62C 99/00 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012				
(11) 1 441 957 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012	(51) B65D 17/50 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012				

EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 456 666	(51) G01N 33/66	(11) 1 460 511	(51) G06F 21/00
SK 13.06.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) 1 451 259	(51) C09D 11/02	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 456 669	(51) G01N 33/68	SI 04.07.2012	
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 460 950	(51) A61B 17/221
(11) 1 451 686	(51) G11B 27/034	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) NL 22.08.2012		GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 1 451 718	(51) G06F 17/30	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 456 726	(51) G05D 1/08	GR 14.09.2012	NL 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 13.06.2012	
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 1 461 142	(51) B01D 71/02
(11) 1 451 869	(51) H01L 23/31	IT 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	(11) 1 456 894	(51) H01M 2/12	IT 20.06.2012	NL 20.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
(11) 1 453 251	(51) H04L 12/56	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 461 533	(51) F01C 21/08
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 457 562	(51) C12N 15/54	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SI 01.08.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 21.09.2012	NL 20.06.2012
(11) 1 453 432	(51) A61B 19/00	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 461 852	(51) H01T 2/02
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 457 563	(51) C12N 15/54	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
SI 01.08.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
(11) 1 453 489	(51) A61K 9/48	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	SI 04.07.2012	
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 461 917	(51) H04L 12/56
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 1 457 836	(51) G03F 7/30	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
(11) 1 453 966	(51) C12P 21/02	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 15.08.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 462 656	(51) F04C 18/356
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 457 870	(51) G06F 3/033	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SE 11.07.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 1 454 092	(51) F21V 9/00	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SI 11.07.2012	
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	SI 22.08.2012		(11) 1 463 075	(51) H01H 9/36
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 459 070	(51) G01N 33/574	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
(11) 1 454 867	(51) B66B 5/08	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012
(84) NL 22.08.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(11) 1 456 266	(51) C08G 18/10	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 25.07.2012	
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	(11) 1 463 458	(51) A61F 2/01
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SK 13.06.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
SI 01.08.2012		(11) 1 459 137	(51) G03G 9/08	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
(11) 1 456 272	(51) C08G 18/65	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 08.08.2012	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	(11) 1 463 883	(51) F02M 23/04
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SE 08.08.2012		(11) 1 459 885	(51) B32B 27/34	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 1 456 286	(51) C08J 9/00	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 463 904	(51) F16L 59/02
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	(11) 1 460 384	(51) G01C 23/00	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012

- (11) **1 464 294** (51) **A61B 17/74**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 465 587** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 466 147** (51) **G01J 4/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.07.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 466 334** (51) **H01C 7/12**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 467 309** (51) **G06K 13/08**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 467 663** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 467 671** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 467 696** (51) **A61K 8/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 467 703** (51) **A61K 8/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 467 829** (51) **B23B 45/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 467 864** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 467 966** (51) **C07C 237/36**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 468 218** (51) **F16L 11/04**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 468 802** (51) **B25D 16/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 470 007** (51) **B60C 11/24**
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 470 121** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 470 148** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 471 056** (51) **C07D 233/64**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 471 109** (51) **C08K 5/00**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 471 589** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 472 224** (51) **C07D 213/74**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 472 238** (51) **C07D 277/66**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 472 898** (51) **H04W 4/22**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 473 150** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 473 383** (51) **C23C 16/22**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 474 202** (51) **A61M 39/16**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 474 339** (51) **B65D 33/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 474 594** (51) **F02B 75/28**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 474 659** (51) **G01H 1/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 474 695** (51) **G01R 1/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 474 707** (51) **G01R 33/32**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 475 948** (51) **H04N 1/053**
(84) IT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
- (11) **1 476 113** (51) **A61F 13/496**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) 1 476 771	(51) G01V 3/15	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 21.09.2012	NL 20.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 08.08.2012		PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012			SK 20.06.2012	
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 482 585	(51) H01M 8/02	(11) 1 487 513	(51) A61L 31/04
GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PT 15.10.2012	SI 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
		NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		SK 20.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 476 954	(51) H04B 1/7117	(11) 1 483 007	(51) A61M 16/00	(11) 1 487 535	(51) A61N 1/05
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
SI 11.07.2012		NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 477 733	(51) F21V 17/06	(11) 1 483 085	(51) B25B 23/00	(11) 1 487 596	(51) B23H 1/04
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NL 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
SI 01.08.2012				NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 477 736	(51) F23H 9/02	(11) 1 483 418	(51) G21D 10/00	(11) 1 487 664	(51) B60P 1/00
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
		SI 08.08.2012			
(11) 1 478 269	(51) A61B 5/02	(11) 1 484 105	(51) C03C 17/28	(11) 1 489 262	(51) F01D 1/32
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SI 15.08.2012		SI 08.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 478 750	(51) C12N 15/11	(11) 1 484 165	(51) B29C 70/44	(11) 1 490 191	(51) B28D 5/02
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 04.07.2012	
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 1 478 934	(51) H04L 12/26	(11) 1 485 944	(51) G03F 7/00	(11) 1 490 453	(51) C09K 11/08
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SI 08.08.2012		NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 15.08.2012	
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 479 119	(51) H01M 4/62	(11) 1 486 159	(51) A61B 3/13	(11) 1 490 454	(51) H01L 21/312
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	EE 13.06.2012	IT 13.06.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 14.09.2012	PT 15.10.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SI 01.08.2012		NL 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 15.08.2012	
		RO 13.06.2012	SK 13.06.2012		
		SI 13.06.2012			
(11) 1 479 207	(51) H04L 1/00	(11) 1 487 332	(51) A61B 5/04	(11) 1 490 610	(51) F16H 59/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SI 01.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 08.08.2012	
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 479 972	(51) F23L 11/02	(11) 1 487 479	(51) A61K 38/24	(11) 1 491 060	(51) H04B 1/7073
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
		NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 15.08.2012	
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 481 225	(51) G01H 9/00	(11) 1 487 479	(51) A61K 38/24	(11) 1 491 060	(51) H04B 1/7073
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
		NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 08.08.2012	
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 482 217	(51) F16H 61/04	(11) 1 487 479	(51) A61K 38/24	(11) 1 491 060	(51) H04B 1/7073
(84) CY 08.08.2012	(84) GR 09.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012

PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 498 552	(51) E02D 29/02
SI 08.08.2012		SI 08.08.2012		(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
(11) 1 491 080	(51) A01B 21/08	(11) 1 495 927	(51) B60G 17/015	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) 1 491 114	(51) A47B 57/34	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 498 737	(51) G01P 5/16
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	(11) 1 496 053	(51) C07D 277/66	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
(11) 1 491 732	(51) F01L 9/02	EE 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) 1 499 109	(51) H04N 1/60
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 499 239	(51) A61B 6/00
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	SK 20.06.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 496 348	(51) G01N 1/38	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012
(11) 1 492 278	(51) H04W 48/20	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
(84) NL 08.08.2012		GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	SI 18.07.2012	
(11) 1 492 350	(51) H04N 5/335	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 499 443	(51) B01L 3/00
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 1 496 498	(51) G10L 15/08	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 492 580	(51) A61L 31/10	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) NL 13.06.2012		NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 492 623	(51) B04B 5/02	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 1 499 468	(51) B23C 5/00
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(11) 1 497 233	(51) C03C 1/00	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
BG 28.10.2010	CH 30.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	GR 14.09.2012	PT 22.10.2012
FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	NL 20.06.2012	SE 20.06.2012
IE 07.04.2011	IT 28.07.2010	SI 18.07.2012		RO 20.06.2012	SK 20.06.2012
LI 30.04.2012	MC 30.04.2011	(11) 1 497 299	(51) C07F 9/00	SI 20.06.2012	
NL 01.11.2012	PT 29.11.2010	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 500 190	(51) H03F 3/45
RO 28.07.2010	SE 08.04.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 1 492 818	(51) C07K 16/28	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 497 490	(51) D06F 21/04	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SI 08.08.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 1 501 419	(51) A61B 8/00
(11) 1 493 017	(51) G01N 21/39	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	SI 22.08.2012		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	(11) 1 497 697	(51) G03F 7/004	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 494 121	(51) H04L 29/06	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SI 13.06.2012	
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	(11) 1 501 849	(51) C07H 19/01
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SI 08.08.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SI 11.07.2012		(11) 1 497 912	(51) H02P 1/34	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012
(11) 1 495 442	(51) G06K 19/077	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	SI 11.07.2012	
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	(11) 1 501 905	(51) C09D 179/08
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
SI 01.08.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 495 463	(51) G10K 11/178	(11) 1 497 986	(51) H04N 21/418	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		

- (11) **1 501 963** (51) **C23C 16/04**
(84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 502 366** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 502 468** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 503 880** (51) **B23K 10/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 504 276** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 504 780** (51) **A61M 15/08**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 505 019** (51) **B65H 3/44**
(84) IT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
- (11) **1 505 111** (51) **C08K 5/5317**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 505 310** (51) **F16D 69/02**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 505 634** (51) **H01J 49/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 505 981** (51) **A61K 31/517**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 506 054** (51) **B01J 19/00**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 506 289** (51) **C12N 9/02**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 506 692** (51) **H04S 3/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 506 880** (51) **B42D 15/02**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 507 780** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 507 971** (51) **B64D 33/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 508 008** (51) **F25D 21/02**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 508 068** (51) **G02F 1/33**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 508 200** (51) **H03M 7/30**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 508 256** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 508 635** (51) **D06F 57/04**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 508 738** (51) **F16L 41/08**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 509 269** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 509 818** (51) **G04B 19/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 509 949** (51) **H01L 21/20**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 510 053** (51) **H01P 5/18**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 510 054** (51) **H01P 5/18**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 510 353** (51) **B41J 29/60**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 510 881** (51) **G03G 15/16**
(84) IT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
- (11) **1 511 414** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 511 525** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 512 539** (51) **B41J 2/36**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 512 669** (51) **C01G 49/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 513 073** (51) **G06F 17/27**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 MC 31.07.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

- (11) **1 513 544** (51) **C07K 7/64**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 514 357** (51) **H03M 11/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 514 769** (51) **B62D 25/20**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 515 749** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 515 773** (51) **A61M 25/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 MC 30.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 515 774** (51) **A61F 5/08**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 516 157** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 516 350** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 30.06.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 516 641** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 517 853** (51) **C01B 13/34**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 518 425** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 518 903** (51) **C09B 67/08**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 518 964** (51) **E01C 11/22**
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012 NL 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 519 467** (51) **H02J 9/06**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 520 139** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 521 526** (51) **A01N 43/32**
(84) CZ 24.01.2007 (84) FI 15.08.2012
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
- (11) **1 521 808** (51) **C09B 35/02**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 521 935** (51) **F24D 3/16**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 522 155** (51) **H04B 7/15**
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 522 279** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 522 633** (51) **E01C 23/08**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 522 635** (51) **E02F 3/36**
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 523 646** (51) **F41A 17/44**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 525 213** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 525 261** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 525 325** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 525 690** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
NL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 525 882** (51) **A61K 9/50**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 525 977** (51) **B31F 1/07**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 526 878** (51) **A61L 27/16**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 526 948** (51) **B24B 1/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 527 080** (51) **C07H 3/06**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 527 335** (51) **G01N 27/40**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012

GR 05.10.2012	MC 31.07.2012	(11) 1 531 193	(51) C23F 11/14	(11) 1 535 190	(51) G06F 15/78
NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 1 527 596	(51) H04M 3/00	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 531 731	(51) G01N 27/02	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 01.08.2012		GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	SK 20.06.2012	
(11) 1 528 154	(51) E01C 11/22	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 537 445	(51) H01L 31/052
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 01.08.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 1 531 766	(51) A61F 2/64	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(11) 1 528 578	(51) C04B 35/468	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	SI 01.08.2012	
(84) NL 20.06.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 537 843	(51) A61G 7/015
(11) 1 528 580	(51) H01G 9/20	SI 01.08.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) 1 531 894	(51) A61M 1/34	(11) 1 538 081	(51) B64D 27/26
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SI 25.07.2012		PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(11) 1 529 174	(51) A01G 17/12	SI 08.08.2012		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 532 197	(51) C08J 5/12	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SK 13.06.2012	
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 538 271	(51) E04B 1/344
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) 1 529 202	(51) G01F 23/296	(11) 1 533 386	(51) C12Q 1/68	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 538 867	(51) H04R 3/00
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 18.07.2012	
SK 13.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 539 358	(51) B02C 13/18
(11) 1 529 382	(51) H04W 80/06	SK 20.06.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 533 514	(51) F02M 35/10	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	SI 01.08.2012	
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 539 969	(51) C12N 15/82
SI 15.08.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
(11) 1 529 390	(51) H04L 29/06	(11) 1 533 699	(51) G06F 9/50	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	(11) 1 540 092	(51) E03C 1/232
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) 1 529 621	(51) B29C 49/68	SI 08.08.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(11) 1 534 312	(51) A61P 35/00	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SI 01.08.2012		GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) 1 529 639	(51) H02K 3/12	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) 1 534 738	(51) C12N 15/63	(11) 1 540 667	(51) G21K 1/02
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SI 08.08.2012		(11) 1 535 186	(51) H04L 12/24	GR 14.09.2012	MC 30.06.2012
(11) 1 530 429	(51) A23L 1/212	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 540 668	(51) G21K 1/02
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 11.07.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SI 01.08.2012				CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	NL 04.07.2012

PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 544 726	(51) G06F 7/58	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SI 04.07.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
(11) 1 541 061	(51) A47C 19/04	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012				
IT 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) 1 544 844	(51) G09G 5/36	(11) 1 548 202	(51) E04D 3/35
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
		LT 25.07.2012	NL 25.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
(11) 1 541 335	(51) B32B 27/08	(11) 1 545 393	(51) A61F 2/06	(11) 1 548 918	(51) B26B 19/28
(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
LT 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012
SI 22.08.2012		SI 18.07.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 541 361	(51) B41J 2/175	(11) 1 545 677	(51) A61M 25/00	(11) 1 549 136	(51) A01K 45/00
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
		MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	SI 18.07.2012	
(11) 1 542 002	(51) H01J 49/00	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012		
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012		
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012		
SI 15.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 542 374	(51) H04B 3/20	(11) 1 546 283	(51) C09K 11/06	(11) 1 549 244	(51) A61C 13/00
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 25.07.2012	NL 25.07.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 28.09.2012	NL 27.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 542 412	(51) H04L 12/56	(11) 1 546 339	(51) B23B 29/034	(11) 1 549 421	(51) C12M 1/26
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SK 13.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 1 542 701	(51) A61K 31/70	(11) 1 546 664	(51) G01F 15/02	(11) 1 549 555	(51) B65D 88/02
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	SE 11.07.2012		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012				
SI 18.07.2012					
(11) 1 542 800	(51) C01B 3/38	(11) 1 547 215	(51) H01S 5/183	(11) 1 549 605	(51) C07C 67/055
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
SI 18.07.2012		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
		SI 11.07.2012		SI 08.08.2012	
(11) 1 542 800	(51) C01B 3/38	(11) 1 547 221	(51) H02J 3/22	(11) 1 549 874	(51) F16L 39/04
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SI 18.07.2012		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		SI 11.07.2012			
(11) 1 544 315	(51) C22C 21/10	(11) 1 547 325	(51) H04L 12/56	(11) 1 550 662	(51) C07D 473/00
(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 01.08.2012		SI 04.07.2012	
(11) 1 544 626	(51) G01R 11/04	(11) 1 547 399	(51) H04Q 1/14	(11) 1 551 212	(51) F28F 3/12
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LT 25.07.2012	NL 25.07.2012			EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012			GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
SI 25.07.2012				NL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012

(11) 1 551 462	(51) A61L 2/10	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 01.08.2012		SI 18.07.2012	
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012				
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	(11) 1 554 993	(51) A61F 2/90	(11) 1 558 827	(51) A62B 1/02
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 25.07.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
				NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 551 525	(51) B01D 29/05	(11) 1 555 474	(51) F16L 27/11	(11) 1 559 291	(51) G11B 5/455
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
SI 01.08.2012		PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(11) 1 551 545	(51) B01J 8/02	(11) 1 556 410	(51) C07K 14/475	(11) 1 559 451	(51) A63C 5/048
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	NL 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 22.08.2012		SE 04.07.2012			
(11) 1 552 395	(51) G06F 11/30	(11) 1 556 980	(51) H04L 1/00	(11) 1 559 959	(51) F24C 7/06
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 04.07.2012	NL 04.07.2012
SI 15.08.2012		SI 11.07.2012		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 1 552 628	(51) H04B 10/18	(11) 1 557 028	(51) H04L 29/08	(11) 1 560 038	(51) G01S 7/40
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 25.07.2012		PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SI 04.07.2012			
(11) 1 552 835	(51) A61K 31/4468	(11) 1 557 049	(51) H04Q 1/14	(11) 1 560 516	(51) A61B 5/02
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	SI 04.07.2012		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 13.06.2012				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 552 974	(51) B60J 7/00	(11) 1 557 254	(51) B29C 45/16	(11) 1 560 810	(51) C07C 331/28
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	FI 08.08.2012	NL 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012			GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
				NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 553 170	(51) C12N 9/04	(11) 1 557 431	(51) C07K 16/26	(11) 1 560 810	(51) C07C 331/28
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 13.06.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 02.11.2012	FI 13.06.2012
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 15.08.2012		GR 02.11.2012	IT 13.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			PT 03.12.2012	PT 15.10.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SI 01.08.2012	SE 13.06.2012
					SK 13.06.2012
(11) 1 554 216	(51) B67D 7/06	(11) 1 557 503	(51) E04B 1/76	(11) 1 561 702	(51) B65D 63/10
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
SI 01.08.2012				LT 18.07.2012	NL 18.07.2012
				PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
				SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 1 554 311	(51) C07K 16/18	(11) 1 557 508	(51) E04H 4/16	(11) 1 562 785	(51) B60N 2/22
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	IT 20.06.2012	MC 30.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SK 13.06.2012				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 554 352	(51) C09C 1/00	(11) 1 558 143	(51) A61B 6/03	(11) 1 563 471	(51) G08B 13/14
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
				NL 27.06.2012	PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 567 627	(51) C11D 3/37	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SI 11.07.2012	
(11) 1 564 175	(51) B65D 85/672	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 570 127	(51) D21H 17/68
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 01.08.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 567 665	(51) C12Q 1/68	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SI 01.08.2012	
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 1 571 209	(51) C12N 15/11
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		SI 08.08.2012		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 564 283	(51) C11D 1/94	(11) 1 567 691	(51) C25C 1/12	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SE 15.08.2012		GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012		
(11) 1 565 267	(51) F15C 1/22	(11) 1 567 756	(51) F02C 7/143	(11) 1 571 525	(51) G06F 21/20
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SI 15.08.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SI 08.08.2012				IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) 1 565 279	(51) B08B 9/049	(11) 1 567 827	(51) G01B 11/24	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SK 27.06.2012	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 25.07.2012			
(11) 1 565 655	(51) F04D 25/04	(11) 1 567 901	(51) G02B 6/44	(11) 1 571 659	(51) G01N 13/02
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
		SI 01.08.2012		SI 01.08.2012	
(11) 1 566 255	(51) B29C 44/44	(11) 1 567 924	(51) B29C 45/17	(11) 1 572 388	(51) B21C 47/30
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 08.08.2012	
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
(11) 1 566 701	(51) G03G 9/08	(11) 1 568 663	(51) C03B 9/193	(11) 1 572 403	(51) B23B 31/16
(84) NL 11.07.2012		(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
(11) 1 566 782	(51) G08B 21/04	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	SI 15.08.2012	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012				
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 1 569 116	(51) G06F 11/07	(11) 1 572 753	(51) C08F 2/06
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) NL 08.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
				EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 566 793	(51) G09G 3/30	(11) 1 569 132	(51) G06F 17/30	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
(84) FI 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) 1 567 264	(51) B01L 3/00	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012		
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	SI 04.07.2012			
GR 19.10.2012	NL 18.07.2012				
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	(11) 1 569 609	(51) A61K 8/19	(11) 1 572 806	(51) C08L 77/00
SI 18.07.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 1 567 311	(51) B27K 3/38	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 11.07.2012		SI 08.08.2012	
GR 05.10.2012	NL 04.07.2012				
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 569 614	(51) A61Q 19/00	(11) 1 573 298	(51) G01N 1/31
SI 04.07.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 1 567 350	(51) B41J 2/05	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012			SI 08.08.2012	
GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	(11) 1 569 856	(51) B65D 63/10	(11) 1 574 920	(51) G04G 19/10
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
SI 22.08.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012

FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SI 25.07.2012		SI 01.08.2012	
NL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 1 576 711	(51) H02J 1/10	(11) 1 580 074	(51) B60Q 1/02
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
(11) 1 575 261	(51) H04N 1/21	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) NL 22.08.2012		GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 1 575 297	(51) H04N 7/26	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 08.08.2012		LT 27.06.2012	NL 27.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 1 577 551	(51) F03D 11/00	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 21.09.2012	NL 20.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) 1 580 458	(51) F16H 48/30
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 1 575 744	(51) B27N 3/00	(11) 1 577 612	(51) F21V 15/01	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
GR 21.09.2012	NL 20.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	SI 04.07.2012	
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LT 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 1 580 606	(51) C11D 1/72
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
SK 20.06.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) 1 575 779	(51) B41J 2/205	(11) 1 577 668	(51) G01N 33/487	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	(11) 1 580 856	(51) H02B 5/06
NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 578 263	(51) A61B 5/00	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 1 575 871	(51) B01J 8/00	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 21.09.2012	NL 20.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 578 858	(51) C08K 7/24	(11) 1 580 985	(51) H04N 5/232
SI 15.08.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) NL 01.08.2012	
(11) 1 575 982	(51) A61P 19/02	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 1 581 171	(51) A61K 39/395
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 579 167	(51) F41H 5/04	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 28.09.2012	NL 27.06.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 27.06.2012	
(11) 1 576 033	(51) C08G 77/08	(11) 1 579 206	(51) G01N 30/32	(11) 1 581 192	(51) A61K 9/00
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SI 15.08.2012		NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 08.08.2012	
(11) 1 576 043	(51) C08K 3/34	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 1 581 242	(51) A61K 47/48
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 1 579 438	(51) G07B 17/00	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
IT 13.06.2012	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 01.08.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 581 278	(51) A61L 31/16
SK 13.06.2012		NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) 1 576 400	(51) G02B 6/02	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 579 536	(51) H01R 13/502	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	CY 22.08.2012	GR 23.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 22.08.2012		(11) 1 581 630	(51) C12N 9/12
(11) 1 576 503	(51) G06F 17/30	(11) 1 579 613	(51) H04W 8/22	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
				NL 27.06.2012	PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 584 219	(51) H01J 35/04	(11) 1 587 892	(51) C09J 7/02
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 1 581 693	(51) D21C 9/16	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012
GR 26.10.2012	NL 15.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 581 717	(51) E06B 9/262	(11) 1 584 221	(51) H05H 9/04	(11) 1 589 202	(51) F02B 37/02
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SI 15.08.2012		SI 08.08.2012		LT 20.06.2012	NL 20.06.2012
(11) 1 582 037	(51) H04L 12/58	(11) 1 584 623	(51) C07H 21/00	(11) 1 589 478	(51) G06T 3/40
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SI 22.08.2012		LT 01.08.2012	NL 01.08.2012
SI 08.08.2012				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 1 582 231	(51) A61M 16/06	(11) 1 585 757	(51) C07C 259/06	(11) 1 590 177	(51) B41F 9/02
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
LT 25.07.2012	NL 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012			SI 22.08.2012	
SI 25.07.2012					
(11) 1 582 612	(51) D03C 5/04	(11) 1 586 290	(51) A61G 7/018	(11) 1 590 530	(51) D21F 11/00
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012			CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012			PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012			SI 01.08.2012	
SI 25.07.2012					
(11) 1 582 813	(51) F23J 13/02	(11) 1 586 361	(51) B01D 45/16	(11) 1 590 907	(51) H04W 36/30
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012
LT 04.07.2012	NL 04.07.2012	LT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 05.11.2012	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 22.08.2012		SI 04.07.2012	
(11) 1 582 886	(51) G01R 33/58	(11) 1 586 453	(51) B41J 2/20	(11) 1 590 947	(51) H04M 1/725
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 583 319	(51) H04L 29/06	(11) 1 586 655	(51) A61K 48/00	(11) 1 591 097	(51) A61K 6/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	SE 11.07.2012		GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 1 583 801	(51) C08L 83/04	(11) 1 586 901	(51) G01N 33/52	(11) 1 592 225	(51) H04N 1/405
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 13.06.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 583 864	(51) D06P 1/39	(11) 1 587 480	(51) C07H 3/02	(11) 1 592 253	(51) H04N 7/24
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 01.08.2012	
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 02.11.2012	
SI 15.08.2012		GR 28.09.2012	NL 27.06.2012	LT 01.08.2012	
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 01.08.2012	
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 01.08.2012	
		SK 27.06.2012			

- (11) **1 592 487** (51) **A63H 3/44**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 593 278** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 593 428** (51) **B01J 20/20**
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 593 526** (51) **B42C 19/02**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 593 645** (51) **B66F 9/22**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 593 983** (51) **G01R 31/08**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 594 508** (51) **A61K 31/537**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 594 977** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 595 017** (51) **D04H 3/10**
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 595 510** (51) **A61C 1/00**
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 596 060** (51) **F02N 5/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 596 534** (51) **H04L 12/44**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 597 031** (51) **B26B 21/40**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 597 400** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 597 445** (51) **E04F 15/10**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 597 469** (51) **F02D 41/24**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 597 880** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 598 301** (51) **B66B 5/28**
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 598 447** (51) **C23G 3/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 598 719** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 598 721** (51) **G05D 1/06**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 599 095** (51) **A01N 43/64**
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 599 372** (51) **B61C 9/50**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 599 401** (51) **B65H 18/26**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 599 519** (51) **C08G 18/08**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 599 520** (51) **C08G 18/08**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 599 526** (51) **C08G 18/79**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 599 985** (51) **H04M 3/38**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 600 498** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 600 883** (51) **G06K 9/64**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) 1 600 984	(51) G21F 5/008	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 607 799	(51) G03G 9/125
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) NL 15.08.2012	
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012			(11) 1 608 002	(51) H01L 21/67
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 604 280	(51) G06F 9/46	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SI 08.08.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
		GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 01.08.2012	
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
(11) 1 601 075	(51) H02G 3/04	(11) 1 604 363	(51) G11B 27/10	(11) 1 608 505	(51) B32B 27/12
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012
LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 601 674	(51) C07D 471/10	(11) 1 604 373	(51) C21B 13/00	(11) 1 608 523	(51) B60J 5/04
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 28.09.2012	NL 27.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SI 08.08.2012				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 601 798	(51) C12Q 1/68	(11) 1 604 425	(51) H01P 7/04	(11) 1 608 648	(51) C07D 471/04
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 18.07.2012	
		RO 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 601 873	(51) F04B 1/04	(11) 1 604 619	(51) A61B 17/80	(11) 1 608 863	(51) B64G 1/14
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SI 11.07.2012		LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 1 601 904	(51) E21B 17/08	(11) 1 605 172	(51) F16B 12/48	(11) 1 609 226	(51) H02K 1/27
(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 1 602 111	(51) G21G 1/10	(11) 1 605 757	(51) A01N 43/40	(11) 1 609 804	(51) C07K 16/40
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SI 25.07.2012		IT 13.06.2012	NL 13.06.2012
SI 11.07.2012				PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 602 759	(51) D04H 3/02	(11) 1 606 529	(51) F16D 48/08	(11) 1 610 967	(51) B60G 21/05
(84) NL 20.06.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
		GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
		SI 01.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 603 680	(51) B04B 5/08	(11) 1 607 107	(51) A61L 9/16	(11) 1 611 073	(51) C07C 45/35
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
IT 13.06.2012	NL 13.06.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SI 15.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
SK 13.06.2012					
(11) 1 603 846	(51) C04B 24/12	(11) 1 607 437	(51) C08J 9/16		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012		
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
SI 11.07.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
(11) 1 604 074	(51) E04B 1/36				
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012				
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012				
GR 23.11.2012	NL 22.08.2012				
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012					
(11) 1 604 080	(51) E04B 2/06				
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012				
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012				
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012				
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012				

(11) 1 611 209	(51) C09C 1/00	(11) 1 613 668	(51) C08F 10/00	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 22.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
BG 23.03.2010	CH 31.03.2010	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
ES 23.03.2011	FI 22.03.2012				
FR 31.03.2011	GB 22.03.2012	(11) 1 613 709	(51) C09K 3/14	(11) 1 616 317	(51) G09F 7/18
GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
IE 23.12.2009	IT 22.03.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
LI 31.03.2010	LU 22.03.2010	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
MC 31.03.2010	NL 01.10.2012	SI 04.07.2012		IT 13.06.2012	NL 13.06.2012
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) 1 613 759	(51) C12P 1/06	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
TR 23.12.2009		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		
		GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 616 528	(51) A61B 17/80
(11) 1 611 349	(51) F03B 13/20	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	(11) 1 613 814	(51) E03C 1/08	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
(11) 1 611 353	(51) F04B 43/04	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 22.08.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	(11) 1 614 314	(51) H04W 36/00	(11) 1 616 610	(51) B01D 5/00
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SI 11.07.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012
(11) 1 611 503	(51) G06F 3/033	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 08.08.2012		SI 25.07.2012	
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012				
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	(11) 1 614 382	(51) A61B 5/15	(11) 1 616 736	(51) B01D 46/10
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(11) 1 611 865	(51) A61C 1/18	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 615 555	(51) A61B 5/06	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
MC 30.06.2012	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 616 765	(51) B60T 8/24
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 611 891	(51) A61K 31/498	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 13.06.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			MC 31.07.2012	NL 13.06.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 1 615 556	(51) A61B 5/06	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SE 22.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 612 313	(51) D21H 13/50	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 617 024	(51) E05C 3/24
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SI 22.08.2012		SK 13.06.2012		SI 11.07.2012	
(11) 1 612 581	(51) G01T 1/20	(11) 1 615 559	(51) A61B 5/06	(11) 1 617 142	(51) F23D 5/00
(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
		SI 22.08.2012		PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
(11) 1 613 248	(51) A61F 2/28			SI 08.08.2012	
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(11) 1 615 633	(51) C07D 401/04	(11) 1 617 424	(51) G11B 7/135
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 617 797	(51) A61G 7/10
SI 01.08.2012		PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		SI 15.08.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 1 613 275	(51) A61K 8/31	(11) 1 615 672	(51) A61L 2/18	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012				
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				

PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 619 419 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) F16H 57/04 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(11) 1 622 188 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H01J 49/00 (84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012
(11) 1 618 087 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) C07C 233/00 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 619 999 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(51) A61B 3/10 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(11) 1 622 217 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) H01M 8/02 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 618 607 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) H01L 27/06 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(11) 1 620 189 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A63F 13/10 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 622 646 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) A61K 47/48 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 618 688 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 620 303 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) B62D 9/02 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(11) 1 622 751 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) B29C 33/30 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 1 618 902 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) A61L 27/14 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 620 490 (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) C08G 75/00 (84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 622 770 (84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(51) B41F 33/00 (84) FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
(11) 1 618 919 (84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) A61N 1/05 (84) FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012	(11) 1 620 500 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) C08K 5/07 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 622 866 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) C07C 217/64 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
(11) 1 618 927 (84) AT 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) A61Q 17/04 (84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 620 637 (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) F02B 29/04 (84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 623 022 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) C12N 5/04 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
(11) 1 619 042 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(51) B42F 13/14 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 620 763 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) G02F 1/15 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(11) 1 623 039 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 619 275 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) C25D 5/06 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 621 952 (84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012	(51) G05D 23/20 (84) CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 623 202 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) G01N 23/20 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
(11) 1 619 323 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) E04H 5/04 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 MC 31.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 622 043 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 MC 31.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(51) G06F 17/30 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 623 283 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) G05B 13/04 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012

- (11) **1 623 565** (51) *B60N 2/48* GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 (11) **1 627 422** (51) *H01L 21/28*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 SI 22.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 (11) **1 625 557** (51) *G08B 13/24* NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 (84) CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 SI 15.08.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 GR 19.10.2012 NL 18.07.2012 (11) **1 627 966** (51) *E03D 9/08*
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
SK 13.06.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
(11) **1 623 615** (51) *A01B 1/06* (11) **1 625 696** (51) *H04L 12/28* GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 SI 22.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 (11) **1 628 605** (51) *A61F 9/007*
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 SI 08.08.2012 (84) FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 (11) **1 625 957** (51) *B60H 1/00* NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 SI 04.07.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 (11) **1 628 811** (51) *B29B 7/76*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 20.06.2012 MC 31.07.2012 GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 (11) **1 628 896** (51) *B65G 41/00*
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
SK 13.06.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 01.08.2012
(11) **1 623 667** (51) *A61B 5/024* (84) LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (11) **1 626 184** (51) *F15B 15/22* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (11) **1 626 509** (51) *H04B 1/38*
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 22.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 13.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
SK 13.06.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
(11) **1 623 686** (51) *A61F 2/30* (84) SI 18.07.2012 (11) **1 626 599** (51) *H04W 48/20* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 01.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SI 01.08.2012
(11) **1 624 718** (51) *H04R 3/12* (84) SE 01.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) NL 04.07.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) SI 04.07.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
(11) **1 624 794** (51) *A61B 3/024* (84) SE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 13.06.2012 SI 22.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 01.08.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
(11) **1 624 795** (51) *A61B 3/10* (84) SE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) NL 04.07.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
(11) **1 624 870** (51) *A61K 31/4439* (84) SE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
(11) **1 624 901** (51) *A61K 51/04* (84) SE 01.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
(11) **1 625 442** (51) *G02B 26/02* (84) SE 01.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 01.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
(11) **1 626 748** (51) *A61L 27/18* (84) SE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 15.08.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
(11) **1 626 958** (51) *C07D 211/44* (84) SE 11.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 NL 27.06.2012
GR 28.09.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) NL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
(11) **1 626 963** (51) *C07D 231/06* (84) SE 27.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) NL 08.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
(11) **1 630 136** (51) *C09C 1/36* (84) SE 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
(11) **1 631 670** (51) *C12N 15/113* (84) SE 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 11.07.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
(11) **1 632 031** (51) *H04B 1/40* (84) SE 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012

PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 636 914	(51) H04B 3/23	(11) 1 640 300	(51) B65H 18/00
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
(11) 1 632 523	(51) C08J 9/06	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 12.10.2012	MC 31.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 11.07.2012	
GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012			(11) 1 640 305	(51) B65H 31/32
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 1 637 231	(51) B05B 1/18	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(11) 1 634 190	(51) G06F 17/30	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) 1 640 628	(51) F16D 3/04
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
		SK 20.06.2012		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(11) 1 634 856	(51) C03B 5/235	(11) 1 637 391	(51) B60N 2/66	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SI 01.08.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 640 822	(51) G04B 19/10
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 01.08.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		SK 13.06.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(11) 1 635 297	(51) G06T 19/00	(11) 1 638 050	(51) G06T 7/00	SI 01.08.2012	
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 641 585	(51) B23C 5/22
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 22.08.2012	
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012		
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 641 724	(51) C03C 25/32
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 1 635 752	(51) A61F 13/58	(11) 1 638 200	(51) H02P 6/10	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012		
SI 01.08.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 1 641 755	(51) C07D 211/46
		NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 635 763	(51) C12N 15/113	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SI 04.07.2012		GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012			PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
		(11) 1 638 461	(51) A61B 5/06	(11) 1 642 259	(51) G06F 3/033
(11) 1 635 970	(51) B21D 53/88	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CH 31.05.2012	CY 21.03.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012			GR 22.06.2012	IT 21.03.2012
SI 15.08.2012				LI 31.05.2012	MC 31.05.2012
		(11) 1 638 854	(51) B65D 41/32	NL 01.12.2012	PL 21.03.2012
(11) 1 636 335	(51) A61K 31/28	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012			(11) 1 639 635	(51) H01L 21/768
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 1 636 393	(51) C22B 11/00	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012			SI 08.08.2012	
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012				
SI 08.08.2012		(11) 1 639 721	(51) A42B 3/30	(11) 1 642 477	(51) H04W 68/02
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) 1 636 410	(51) D06F 33/02	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 18.07.2012	PL 18.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	NL 18.07.2012	SE 18.07.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	MC 30.06.2012	NL 13.06.2012	PT 19.11.2012	
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 18.07.2012	
SI 08.08.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 642 546	(51) A61B 17/86
				(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
				CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
				GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
				LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
				NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
				PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	

- (11) **1 653 855** (51) **A61B 5/113** GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 IS 30.05.2008 IT 30.01.2008
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 LU 28.10.2008 LV 30.01.2008
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 MC 31.10.2008 NL 30.01.2008
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 SK 27.06.2012 PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 (11) **1 656 854** (51) **A47B 21/03** RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 TR 30.01.2008
SK 13.06.2012 (84) LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
- (11) **1 654 024** (51) **A61B 5/087** (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (11) **1 659 895** (51) **A44B 18/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 MC 31.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 654 373** (51) **C12P 7/62** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **1 659 958** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012 NL 25.07.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 PT 26.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 654 599** (51) **A61L 2/02** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (11) **1 660 211** (51) **A61L 9/20**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) FI 11.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
GR 28.09.2012 MC 31.07.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 11.07.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 654 745** (51) **H01G 9/26** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (11) **1 660 270** (51) **B23K 28/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012 GR 19.10.2012 NL 18.07.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 654 879** (51) **H04N 7/24** (84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006 (11) **1 660 600** (51) **C09D 171/00**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006 (84) CY 13.06.2012
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006 (84) EE 13.06.2012
CY 27.12.2006 CZ 27.12.2006 (84) GR 14.09.2012
DE 26.09.2007 DK 27.12.2006 (84) NL 13.06.2012
EE 27.12.2006 ES 07.04.2007 (84) PL 13.06.2012
FI 27.12.2006 GB 04.08.2009 (84) PT 15.10.2012
GR 28.03.2007 HU 28.06.2007 (84) SE 13.06.2012
IE 07.08.2007 IT 27.12.2006 (84) SI 13.06.2012
LI 27.12.2006 LU 04.08.2007 (84) SK 13.06.2012
MC 31.08.2007 NL 27.12.2006 (84) SE 13.06.2012
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007 (84) SK 13.06.2012
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007 (84) SK 13.06.2012
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006 (84) SK 13.06.2012
TR 27.12.2006
- (11) **1 655 573** (51) **G01C 15/00** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (11) **1 661 024** (51) **H04M 3/56**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 (84) GR 19.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) NL 18.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) PT 19.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 655 817** (51) **H02H 6/00** (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (11) **1 661 333** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 08.08.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) FI 08.08.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (84) NL 08.08.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 (84) PT 10.12.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) SE 08.08.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 655 817** (51) **H02H 6/00** (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (11) **1 661 516** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) FI 15.08.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (84) NL 15.08.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 (84) PT 17.12.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) SE 15.08.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 656 283** (51) **B60R 21/01** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (11) **1 661 789** (51) **B62D 1/19**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) EE 20.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 27.06.2012 GR 27.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HU 27.06.2012 HU 27.06.2012 (84) IT 20.06.2012
IE 27.06.2012 IE 27.06.2012 (84) NL 20.06.2012
IT 27.06.2012 IT 27.06.2012 (84) RO 20.06.2012
NL 27.06.2012 NL 27.06.2012 (84) SE 20.06.2012
PT 27.06.2012 PT 27.06.2012 (84) SK 20.06.2012
SE 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 656 854** (51) **A47B 21/03** (84) CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (11) **1 657 837** (51) **H04H 20/74**
(84) CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 (84) FI 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 657 899** (51) **H04M 3/36** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (11) **1 658 166** (51) **B29C 31/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) EE 13.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) GR 14.09.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) NL 13.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 (84) RO 13.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) SI 13.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 (84) SE 13.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 658 166** (51) **B29C 31/00** (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (11) **1 659 062** (51) **B64F 5/00**
(84) CY 13.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) GR 12.10.2012
IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 (84) GR 12.10.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (84) LT 11.07.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) PL 11.07.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 659 062** (51) **B64F 5/00** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (11) **1 659 244** (51) **E05D 15/26**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) FI 18.07.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) IS 18.11.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) PL 18.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 (84) PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 659 244** (51) **E05D 15/26** (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (11) **1 659 375** (51) **G01D 5/244**
(84) CY 18.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 01.08.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 (84) FI 01.08.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 (84) GR 02.11.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 (84) IS 01.12.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 (84) LV 01.08.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 659 375** (51) **G01D 5/244** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (11) **1 659 541** (51) **G07B 17/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 (84) NL 11.07.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (84) NL 11.07.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) NL 11.07.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 (84) PT 12.11.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 (84) PT 12.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 659 541** (51) **G07B 17/00** (84) AT 30.01.2008 (51) **H05K 7/20** (84) BE 30.01.2008 (11) **1 661 789** (51) **B62D 1/19**
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008 (84) BE 20.06.2012
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008 (84) CY 20.06.2012
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008 (84) CZ 20.06.2012
DE 31.10.2008 DK 30.01.2008 (84) EE 20.06.2012
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008 (84) GR 21.09.2012
FI 30.01.2008 FR 21.11.2008 (84) IT 20.06.2012
GB 28.10.2009 GR 01.05.2008 (84) NL 20.06.2012
HU 28.10.2008 IE 28.10.2008 (84) PL 20.06.2012
IE 28.10.2008

(11) 1 661 922	(51) C08F 14/18	(11) 1 665 264	(51) G11B 20/12	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 1 666 664	(51) D21F 3/02
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	GR 21.09.2012	NL 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 1 662 991	(51) A61B 5/024	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	(11) 1 665 298	(51) H01F 27/32	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 667 304	(51) H02H 7/26
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) 1 663 302	(51) C12N 7/00	SI 01.08.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012			EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 665 328	(51) H01J 49/40	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 27.06.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
SK 13.06.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 667 324	(51) H03H 9/25
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) 1 663 568	(51) B23K 35/28	(11) 1 665 615	(51) H04L 1/06	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 28.09.2012	NL 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 667 667	(51) A61K 8/02
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
				CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 1 663 670	(51) B44C 5/04	(11) 1 665 717	(51) G06F 21/00	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 667 803	(51) B21D 51/44
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 1 663 730	(51) B60R 21/06	(11) 1 665 872	(51) H04R 1/14	NL 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 01.08.2012	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
IT 13.06.2012	NL 13.06.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	(11) 1 667 971	(51) C07D 211/22
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SI 13.06.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 1 663 920	(51) C07C 17/275	(11) 1 665 912	(51) H05K 3/04	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 668 056	(51) H05K 1/03
				(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(11) 1 663 940	(51) C07C 69/80	(11) 1 666 115	(51) B01D 21/01	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	SI 08.08.2012	
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012		
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	SI 25.07.2012		(11) 1 668 786	(51) H04B 1/707
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 666 212	(51) B25D 17/08	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
SK 20.06.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 1 664 474	(51) E21B 10/40	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 1 669 065	(51) A61K 31/20
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 22.08.2012		GR 19.10.2012	NL 18.07.2012
				PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
(11) 1 664 614	(51) F16L 55/164	(11) 1 666 252	(51) B41F 33/00	SI 18.07.2012	
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012		
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	GR 14.09.2012	NL 13.06.2012	(11) 1 669 080	(51) A61K 33/06
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
		(11) 1 666 472	(51) A61K 31/421	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012
(11) 1 664 646	(51) F26B 11/04	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		
GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012		
PT 05.11.2012	SI 04.07.2012				

- (11) **1 669 781** (51) **G02B 6/36**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 670 449** (51) **A61K 31/195**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 670 533** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 671 397** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 671 784** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 672 164** (51) **E06B 9/78**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 672 203** (51) **F02D 41/00**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 672 608** (51) **G09F 7/18**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 672 822** (51) **H04B 10/17**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 673 002** (51) **A47L 15/48**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 673 143** (51) **A61N 1/378**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 673 155** (51) **B01D 1/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 673 237** (51) **B43K 5/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 673 269** (51) **B61B 5/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 673 459** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 673 597** (51) **G01F 17/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 673 901** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 673 989** (51) **A23P 1/16**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 674 167** (51) **B08B 3/02**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 674 899** (51) **G02B 6/00**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 675 206** (51) **H01B 1/12**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 675 772** (51) **B64F 1/28**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 675 875** (51) **C08B 37/10**
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 676 308** (51) **H01L 23/31**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 676 427** (51) **H01M 10/46**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 676 562** (51) **A61K 8/36**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 677 551** (51) **H04W 4/10**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 678 147** (51) **C07D 239/42**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 678 168** (51) **C07D 413/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

- (11) **1 678 237** (51) **C08G 73/10** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 682 287** (51) **B08B 9/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 (11) **1 680 637** (51) **F26B 17/12** FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
PL 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 12.11.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 11.07.2012 SE 22.08.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 678 738** (51) **H01J 49/04** (11) **1 680 790** (51) **H01B 11/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 679 240** (51) **G07C 9/00** (11) **1 680 876** (51) **H04B 10/02**
(84) NL 04.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(11) **1 679 264** (51) **B65D 30/10** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
NL 15.08.2012 GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 679 687** (51) **G09G 3/32** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 PL 13.06.2012 SI 15.08.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 (11) **1 681 275** (51) **C03B 9/193**
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 679 775** (51) **H02B 1/20** (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 IS 15.12.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 RO 13.06.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 679 846** (51) **H04L 12/58** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012
GR 05.10.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
NL 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 680 192** (51) **A62B 35/04** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 20.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 21.09.2012
GR 28.09.2012 NL 27.06.2012 PL 20.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 RO 20.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 20.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 680 225** (51) **B01L 9/00** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 16.11.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 PL 15.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 15.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 680 453** (51) **C08F 10/00** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 NL 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 680 523** (51) **C22C 38/02** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 16.11.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 PL 15.08.2012
NL 08.08.2012
- (11) **1 681 301** (51) **C07K 14/44** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 SE 18.07.2012
NL 18.07.2012
- (11) **1 681 881** (51) **H04W 8/04** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 PL 11.07.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 682 004** (51) **A61B 8/00** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 682 043** (51) **A61F 2/90** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 682 207** (51) **A61M 5/50** (84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 PL 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 682 261** (51) **B01J 19/00** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 682 445** (51) **C23C 16/04** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 682 869** (51) **G01N 19/00** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 NL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 682 948** (51) **B65G 1/04** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 684 455** (51) **H04L 1/00** (84) IT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
- (11) **1 684 632** (51) **A61B 5/11** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 684 731** (51) **A61K 9/28** (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 684 780** (51) **A61K 36/82** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 685 027** (51) **B65B 1/04** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 685 159** (51) **C07K 14/705** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 685 235** (51) **C12M 1/20** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | (11) 1 686 859 | (51) A01N 43/56 | GR 23.11.2012 | IS 22.12.2012 |
| GR 28.09.2012 | IS 27.10.2012 | (84) CY 01.08.2012 | (84) FI 01.08.2012 | LT 22.08.2012 | NL 22.08.2012 |
| IT 27.06.2012 | NL 27.06.2012 | GR 02.11.2012 | NL 01.08.2012 | PT 24.12.2012 | SE 22.08.2012 |
| PL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 | PL 01.08.2012 | PT 03.12.2012 | SI 22.08.2012 | |
| RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 | SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 | | |
| SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | | | (11) 1 690 300 | (51) H01L 27/15 |
| (11) 1 685 297 | (51) E01B 25/28 | (11) 1 687 324 | (51) C07H 21/04 | (84) AT 13.06.2012 | (84) BE 13.06.2012 |
| (84) CY 20.06.2012 | (84) CZ 20.06.2012 | (84) AT 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012 | CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 |
| EE 20.06.2012 | FI 20.06.2012 | CY 22.08.2012 | FI 22.08.2012 | EE 13.06.2012 | FI 13.06.2012 |
| GR 21.09.2012 | NL 20.06.2012 | GR 23.11.2012 | IS 22.12.2012 | GR 14.09.2012 | IS 13.10.2012 |
| PL 20.06.2012 | PT 22.10.2012 | NL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 | IT 13.06.2012 | NL 13.06.2012 |
| RO 20.06.2012 | SE 20.06.2012 | SE 22.08.2012 | SI 22.08.2012 | PL 13.06.2012 | PT 15.10.2012 |
| SI 20.06.2012 | SK 20.06.2012 | | | RO 13.06.2012 | SE 13.06.2012 |
| | | (11) 1 687 516 | (51) F02B 1/14 | SI 13.06.2012 | SK 13.06.2012 |
| (11) 1 685 329 | (51) F15B 13/04 | (84) AT 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012 | | |
| (84) AT 20.06.2012 | (84) BE 20.06.2012 | CY 04.07.2012 | GR 05.10.2012 | (11) 1 690 301 | (51) H01L 33/00 |
| CY 20.06.2012 | CZ 20.06.2012 | NL 04.07.2012 | PL 04.07.2012 | (84) AT 15.08.2012 | (84) BE 15.08.2012 |
| EE 20.06.2012 | FI 20.06.2012 | PT 05.11.2012 | SE 04.07.2012 | CY 15.08.2012 | FI 15.08.2012 |
| GR 21.09.2012 | NL 20.06.2012 | SI 04.07.2012 | | GR 16.11.2012 | IS 15.12.2012 |
| PL 20.06.2012 | PT 22.10.2012 | | | NL 15.08.2012 | PL 15.08.2012 |
| RO 20.06.2012 | SE 20.06.2012 | (11) 1 687 716 | (51) G06F 9/445 | PT 17.12.2012 | SE 15.08.2012 |
| SI 20.06.2012 | SK 20.06.2012 | (84) AT 15.08.2012 | (84) BE 15.08.2012 | SI 15.08.2012 | |
| | | CY 15.08.2012 | FI 15.08.2012 | | |
| (11) 1 685 862 | (51) A61M 1/18 | GR 16.11.2012 | IS 15.12.2012 | (11) 1 690 687 | (51) B41J 2/14 |
| (84) CY 08.08.2012 | (84) GR 31.08.2012 | NL 15.08.2012 | PL 15.08.2012 | (84) AT 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012 |
| IS 30.09.2012 | NL 08.08.2012 | PT 17.12.2012 | SE 15.08.2012 | CY 04.07.2012 | FI 04.07.2012 |
| PL 08.08.2012 | PT 01.10.2012 | SI 15.08.2012 | | GR 05.10.2012 | IS 04.11.2012 |
| SI 08.08.2012 | | | | LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 |
| | | (11) 1 687 829 | (51) G03F 7/20 | NL 04.07.2012 | PL 04.07.2012 |
| (11) 1 685 923 | (51) B23P 6/00 | (84) AT 08.08.2012 | (84) BE 08.08.2012 | PT 05.11.2012 | SE 04.07.2012 |
| (84) AT 18.07.2012 | (84) BE 18.07.2012 | CY 08.08.2012 | FI 08.08.2012 | SI 04.07.2012 | |
| CY 18.07.2012 | FI 18.07.2012 | GR 09.11.2012 | NL 08.08.2012 | | |
| GR 19.10.2012 | IS 18.11.2012 | PL 08.08.2012 | PT 10.12.2012 | (11) 1 690 910 | (51) C09K 5/04 |
| LT 18.07.2012 | LV 18.07.2012 | SE 08.08.2012 | SI 08.08.2012 | (84) AT 13.06.2012 | (84) BE 13.06.2012 |
| NL 18.07.2012 | PL 18.07.2012 | | | CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 |
| PT 19.11.2012 | SE 18.07.2012 | | | EE 13.06.2012 | FI 13.06.2012 |
| SI 18.07.2012 | | | | GR 14.09.2012 | IT 13.06.2012 |
| | | (11) 1 688 210 | (51) B23P 6/00 | NL 13.06.2012 | PL 13.06.2012 |
| | | (84) CY 04.07.2012 | (84) FI 04.07.2012 | PT 15.10.2012 | RO 13.06.2012 |
| | | GR 05.10.2012 | IS 04.11.2012 | SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 |
| | | LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 | | |
| | | NL 04.07.2012 | PL 04.07.2012 | | |
| | | PT 05.11.2012 | SI 04.07.2012 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 685 941 | (51) B29C 47/04 | (11) 1 688 574 | (51) E05F 11/53 | (11) 1 691 116 | (51) F16K 7/12 |
| (84) AT 13.06.2012 | (84) BE 13.06.2012 | (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | (84) CY 13.06.2012 | (84) CZ 13.06.2012 |
| CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 | CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | EE 13.06.2012 | FI 13.06.2012 |
| EE 13.06.2012 | FI 13.06.2012 | EE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | GR 14.09.2012 | IS 13.10.2012 |
| GR 14.09.2012 | IS 13.10.2012 | GR 28.09.2012 | IS 27.10.2012 | IT 13.06.2012 | LT 13.06.2012 |
| LT 13.06.2012 | LV 13.06.2012 | IT 27.06.2012 | LT 27.06.2012 | LV 13.06.2012 | NL 13.06.2012 |
| NL 13.06.2012 | PL 13.06.2012 | LV 27.06.2012 | NL 27.06.2012 | PL 13.06.2012 | PT 15.10.2012 |
| PT 15.10.2012 | RO 13.06.2012 | PL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 | RO 13.06.2012 | SE 13.06.2012 |
| SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 | RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 | SI 13.06.2012 | SK 13.06.2012 |
| SK 13.06.2012 | | SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | | |
| | | | | (11) 1 691 203 | (51) G01P 15/125 |
| (11) 1 686 231 | (51) E06B 9/322 | (11) 1 688 577 | (51) E06B 1/60 | (84) AT 25.07.2012 | (84) CY 25.07.2012 |
| (84) CY 25.07.2012 | (84) FI 25.07.2012 | (84) CY 22.08.2012 | (84) FI 22.08.2012 | FI 25.07.2012 | GR 26.10.2012 |
| GR 26.10.2012 | IS 25.11.2012 | GR 23.11.2012 | IS 22.12.2012 | IS 25.11.2012 | LT 25.07.2012 |
| LT 25.07.2012 | LV 25.07.2012 | LT 22.08.2012 | LV 22.08.2012 | NL 25.07.2012 | PL 25.07.2012 |
| NL 25.07.2012 | PL 25.07.2012 | NL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 | PT 26.11.2012 | SE 25.07.2012 |
| PT 26.11.2012 | SE 25.07.2012 | SE 22.08.2012 | SI 22.08.2012 | SI 25.07.2012 | |
| SI 25.07.2012 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 686 421 | (51) G03F 1/00 | (11) 1 689 522 | (51) B01J 20/28 | (11) 1 691 424 | (51) H01L 31/18 |
| (84) AT 13.06.2012 | (84) BE 13.06.2012 | (84) CY 08.08.2012 | (84) FI 08.08.2012 | (84) CY 20.06.2012 | (84) CZ 20.06.2012 |
| CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 | GR 09.11.2012 | NL 08.08.2012 | EE 20.06.2012 | FI 20.06.2012 |
| EE 13.06.2012 | FI 13.06.2012 | GR 09.11.2012 | PT 10.12.2012 | GR 21.09.2012 | IS 20.10.2012 |
| GR 14.09.2012 | IS 13.10.2012 | PL 08.08.2012 | SI 08.08.2012 | IT 20.06.2012 | LT 20.06.2012 |
| IT 13.06.2012 | LT 13.06.2012 | SE 08.08.2012 | | LV 20.06.2012 | NL 20.06.2012 |
| LV 13.06.2012 | NL 13.06.2012 | | | PL 20.06.2012 | PT 22.10.2012 |
| PL 13.06.2012 | PT 15.10.2012 | | | RO 20.06.2012 | SE 20.06.2012 |
| RO 13.06.2012 | SE 13.06.2012 | | | SI 20.06.2012 | SK 20.06.2012 |
| SI 13.06.2012 | SK 13.06.2012 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 686 641 | (51) H01M 8/02 | (11) 1 690 214 | (51) G06K 9/00 | (11) 1 691 701 | (51) A61B 17/80 |
| (84) AT 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012 | (84) AT 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012 | (84) CY 13.06.2012 | (84) CZ 13.06.2012 |
| CY 11.07.2012 | FI 11.07.2012 | CY 22.08.2012 | FI 22.08.2012 | EE 13.06.2012 | FI 13.06.2012 |
| GR 12.10.2012 | IS 11.11.2012 | GR 09.11.2012 | IS 08.12.2012 | GR 14.09.2012 | NL 13.06.2012 |
| NL 11.07.2012 | PL 11.07.2012 | NL 08.08.2012 | PL 08.08.2012 | PT 15.10.2012 | RO 13.06.2012 |
| PT 12.11.2012 | SE 11.07.2012 | PT 10.12.2012 | SE 08.08.2012 | SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 |
| SI 11.07.2012 | | SI 08.08.2012 | | SK 13.06.2012 | |

- (11) **1 691 760** (51) **A61F 5/56** LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SK 13.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 691 883** (51) **A61M 5/145** (11) **1 693 050** (51) **A61K 8/31** (11) **1 696 979** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 CY 11.07.2012 BE 11.07.2012 CY 08.08.2012 BE 08.08.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 FI 11.07.2012 BE 11.07.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 IS 11.11.2012 IS 08.12.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 25.07.2012 SK 27.06.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 692 187** (51) **A61K 38/44** (11) **1 694 672** (51) **C07D 405/04** (11) **1 697 076** (51) **B23D 31/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 AT 20.06.2012 BE 20.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 IT 20.06.2012 NL 20.06.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 13.06.2012
SK 27.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 692 282** (51) **C12N 15/00** (11) **1 694 909** (51) **D21C 11/00** (11) **1 697 131** (51) **B32B 27/18**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 08.08.2012 CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012
SI 08.08.2012 SK 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 692 345** (51) **E02B 3/06** (11) **1 695 454** (51) **H04B 5/00** (11) **1 697 216** (51) **B65B 53/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 PL 18.07.2012 NL 18.07.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 692 427** (51) **F16L 37/12** (11) **1 696 279** (51) **G03G 15/08** (11) **1 697 260** (51) **C01G 23/07**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
IS 11.11.2012 NL 11.07.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 692 545** (51) **G01V 1/30** (11) **1 696 283** (51) **G03G 21/18** (11) **1 697 352** (51) **C07D 403/04**
(84) NL 15.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 CZ 13.06.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 13.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
IS 11.11.2012 IS 13.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 LT 13.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 11.07.2012 SK 27.06.2012 PL 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 692 582** (51) **G06F 13/00** (11) **1 696 284** (51) **G03G 15/08** (11) **1 697 893** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 692 724** (51) **H01L 27/148** (11) **1 696 559** (51) **H03H 7/075** (11) **1 698 118** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 692 731** (51) **H01L 35/30** (11) **1 698 624** (51) **C07D 263/48**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 700 362	(51) H01R 12/50	(11) 1 702 233	(51) G02F 1/1343
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LT 18.07.2012	NL 18.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SK 27.06.2012				SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 1 698 772	(51) F02B 25/14	(11) 1 700 372	(51) H02M 7/5387	(11) 1 703 134	(51) F04C 18/356
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	IS 11.11.2012	NL 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 700 401	(51) H04L 5/00	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SI 04.07.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SK 13.06.2012	
		LT 15.08.2012	NL 15.08.2012		
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		SI 15.08.2012	SI 15.08.2012		
(11) 1 699 283	(51) A01C 23/00	(11) 1 700 439	(51) H04L 27/22	(11) 1 703 489	(51) G06F 17/21
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LT 15.08.2012	NL 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 25.07.2012	
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 699 460	(51) A61K 38/16	(11) 1 700 684	(51) B29C 65/14	(11) 1 704 261	(51) C22C 38/00
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 20.06.2012	NL 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 699 530	(51) A61B 1/04	(11) 1 701 571	(51) H04L 29/06	(11) 1 704 352	(51) F16K 15/00
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LT 04.07.2012	NL 04.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 699 661	(51) B60N 2/015	(11) 1 701 932	(51) C07C 215/54	(11) 1 704 709	(51) H04M 3/53
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SI 08.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 1 699 710	(51) B65D 81/26	(11) 1 701 938	(51) C07C 323/22	(11) 1 704 727	(51) H04N 9/73
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LT 25.07.2012	NL 25.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 25.07.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 1 699 783	(51) C07D 409/14	(11) 1 702 058	(51) C12N 1/00	(11) 1 705 182	(51) C07K 7/06
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 25.07.2012	NL 25.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 15.08.2012	
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 699 863	(51) C08K 7/14	(11) 1 702 058	(51) C12N 1/00	(11) 1 705 589	(51) G06F 17/50
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012
LT 15.08.2012	NL 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	SI 22.08.2012	
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		

(11) 1 705 845	(51) H04L 12/56	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012			SI 15.08.2012	
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 1 708 540	(51) H04Q 9/00	(11) 1 710 076	(51) B32B 5/26
LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 08.08.2012		LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
(11) 1 706 076	(51) A61F 2/44	(11) 1 708 694	(51) A61K 31/335	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 710 309	(51) C12N 15/30
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
SK 13.06.2012				PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	
(11) 1 706 224	(51) B21C 47/30	(11) 1 708 701	(51) A61K 31/439	(11) 1 710 495	(51) F21V 7/00
(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
FI 04.07.2012	IS 04.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
LT 04.07.2012	NL 04.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 1 706 269	(51) B41J 2/045	(11) 1 708 876	(51) B32B 17/02	(11) 1 710 503	(51) F23R 3/28
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) GR 12.10.2012	(84) NL 11.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012		
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012		
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 1 706 494	(51) C12N 15/62	(11) 1 708 880	(51) B32B 27/32	(11) 1 710 818	(51) H01G 4/30
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 04.07.2012	NL 04.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SI 04.07.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 706 929	(51) H02J 7/00	(11) 1 708 945	(51) B41F 13/60	(11) 1 710 927	(51) H04B 1/10
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 04.07.2012	NL 04.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SI 22.08.2012				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 707 031	(51) H04R 25/04	(11) 1 709 059	(51) C07H 21/04	(11) 1 711 151	(51) A61F 13/471
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	GR 19.10.2012	PL 18.07.2012
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 18.07.2012	SE 18.07.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 19.11.2012	
				SI 18.07.2012	
(11) 1 707 978	(51) H03J 7/04	(11) 1 709 610	(51) G08G 1/017	(11) 1 712 000	(51) H03G 3/20
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
SI 08.08.2012		SI 18.07.2012		NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 1 708 429	(51) H04L 12/56	(11) 1 709 623	(51) G02B 27/26	(11) 1 712 663	(51) D01H 4/48
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(11) 1 708 532	(51) H04W 72/12	(11) 1 709 873	(51) A21C 15/00	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CY 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012

PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	(11) 1 714 373	(51) H02K 7/06	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012
SI 18.07.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 11.07.2012	
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
(11) 1 712 751	(51) F01N 3/035	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 716 657	(51) H04L 1/14
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012
PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	SK 13.06.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 712 807	(51) F16D 13/38	(11) 1 714 629	(51) A61G 5/02	(11) 1 716 676	(51) H04L 12/58
(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
(11) 1 712 830	(51) B41F 33/00	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		SK 13.06.2012		SK 13.06.2012	
(11) 1 712 919	(51) C12Q 1/00	(11) 1 714 928	(51) B65H 19/22	(11) 1 716 820	(51) A61C 19/00
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 05.11.2012	SI 04.07.2012
SI 15.08.2012					
(11) 1 713 224	(51) H04L 27/26	(11) 1 715 259	(51) F24H 9/20	(11) 1 717 095	(51) B60N 2/28
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
		SK 13.06.2012		SI 08.08.2012	
(11) 1 713 467	(51) A61K 31/353	(11) 1 715 309	(51) G01G 13/04	(11) 1 717 322	(51) C12Q 1/68
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 18.07.2012	
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 713 622	(51) B25C 1/08	(11) 1 715 319	(51) G01L 11/02	(11) 1 717 568	(51) G01M 11/00
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 25.07.2012	
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 713 702	(51) B65D 75/28	(11) 1 715 856	(51) A61K 31/135	(11) 1 717 911	(51) H01R 25/14
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
NL 11.07.2012	IS 01.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 12.11.2012	NL 01.08.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SI 11.07.2012	PT 03.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
	SI 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 25.07.2012	
(11) 1 713 926	(51) C12Q 1/00	(11) 1 716 301	(51) E04H 17/10	(11) 1 718 202	(51) A61B 5/06
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 714 168	(51) G01S 17/89	(11) 1 716 336	(51) F04C 2/344	(11) 1 718 203	(51) A61B 5/06
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 15.08.2012	

- (11) **1 718 857** (51) **B64D 33/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 718 937** (51) **G01D 11/24**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 719 222** (51) **H01T 13/05**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 719 370** (51) **H04W 88/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 719 376** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 719 580** (51) **B25H 7/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 720 121** (51) **G06K 19/077**
(84) NL 11.07.2012
- (11) **1 720 528** (51) **A61K 9/51**
(84) NL 04.07.2012
- (11) **1 720 920** (51) **C08F 236/12**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 721 635** (51) **A61N 5/06**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 722 027** (51) **D06F 58/10**
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 722 029** (51) **D06N 3/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 722 501** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 723 121** (51) **C07D 239/22**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 723 235** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 723 241** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 723 987** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 724 144** (51) **B60K 15/04**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 724 153** (51) **B60R 1/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 724 502** (51) **F16J 15/34**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 726 019** (51) **H01C 7/12**
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 726 171** (51) **H04W 4/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 726 317** (51) **A61L 17/04**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 726 439** (51) **B41J 2/19**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 726 685** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 727 332** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 727 389** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 727 488** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012

- PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (11) **1 729 745** (51) **A61K 9/50** PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 727 499** (51) **A61F 2/24** (11) **1 732 524** (51) **A61K 9/48**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 727 543** (51) **A61K 31/4375** (11) **1 732 609** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
LT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 727 545** (51) **A61K 31/4545** (11) **1 732 645** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
SI 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 728 035** (51) **F25D 23/10** (11) **1 732 812** (51) **B65C 9/25**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
LT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
PT 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 728 044** (51) **F42B 12/34** (11) **1 732 882** (51) **C07C 233/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
LT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
SI 25.07.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 728 356** (51) **H04L 12/18** (11) **1 731 398** (51) **B62B 3/16**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
LT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) NL 13.06.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 728 864** (51) **C12N 15/13** (11) **1 731 650** (51) **D04B 15/88**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
GR 02.11.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 729 185** (51) **G04B 19/24** (11) **1 731 801** (51) **E02F 9/20**
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
LT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **1 729 560** (51) **A01G 9/14** (11) **1 731 846** (51) **F24F 3/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
- (11) **1 729 703** (51) **A61F 13/02** (11) **1 731 965** (51) **G03F 7/00**
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
- (11) **1 733 452** (51) **H01P 7/10**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 733 470** (51) **H01H 9/54**
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SI 15.08.2012

- (11) **1 733 506** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 733 587** (51) *H04W 36/04*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 733 602** (51) *A01B 63/108*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 733 859** (51) *B29C 45/14*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 733 919** (51) *B60N 2/70*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 733 984** (51) *B65H 23/02*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 734 105** (51) *C10M 169/04*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 734 846** (51) *A47B 81/06*
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 734 918** (51) *A61K 31/495*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 734 938** (51) *A61K 9/72*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 734 944** (51) *A61K 31/167*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 734 946** (51) *A61K 31/202*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 735 093** (51) *B01J 23/68*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 735 373** (51) *C08J 9/12*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CH 31.03.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
FR 02.04.2012 GR 02.05.2012
IE 24.03.2012 IS 01.06.2012
IT 24.03.2012 LI 31.03.2012
LT 01.02.2012 MC 31.03.2012
NL 01.10.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 735 398** (51) *C09K 5/04*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 735 645** (51) *C09D 165/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 735 660** (51) *G03B 21/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 735 726** (51) *G06F 17/30*
(84) NL 22.08.2012
- (11) **1 736 741** (51) *G01F 1/66*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
- LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 736 745** (51) *G01G 3/14*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 736 746** (51) *G01G 3/14*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 736 816** (51) *B24B 49/12*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 737 090** (51) *G02B 6/12*
(84) NL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
- (11) **1 737 181** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 737 521** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 737 637** (51) *B29C 45/14*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 737 748** (51) *B65D 75/00*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 737 916** (51) *C09C 1/56*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 738 267** (51) *G06F 13/12*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 742 431	(51) H04L 12/58
SK 20.06.2012		SK 13.06.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012
(11) 1 738 300	(51) G06K 19/06	(11) 1 740 327	(51) B21D 19/00	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 742 602	(51) A61F 13/15
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		SK 13.06.2012		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 1 738 419	(51) H01L 33/00	(11) 1 740 555	(51) C07D 251/70	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SK 27.06.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 742 743	(51) B02C 21/02
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 1 738 497	(51) H04W 36/30	(11) 1 740 640	(51) C08G 73/06	CY 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) 1 742 770	(51) B25C 1/06
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SK 20.06.2012		SK 13.06.2012		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
				IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
(11) 1 738 823	(51) B01J 31/16	(11) 1 740 803	(51) F02B 29/04	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 742 838	(51) B63H 20/00
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 25.07.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 739 385	(51) F42B 12/16	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 740 899	(51) F41A 21/04	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012		
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 1 743 014	(51) C11D 1/00
MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 740 902	(51) F41H 5/04	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) 1 739 901	(51) H04L 12/56	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	SK 27.06.2012	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012				
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	(11) 1 740 922	(51) F41H 5/04	(11) 1 743 064	(51) D06F 58/20
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 18.07.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 1 740 189	(51) A61K 9/12	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012			NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 741 283	(51) G02F 1/1335	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SK 27.06.2012	
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 743 080	(51) E05F 15/14
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) 1 740 192	(51) A61K 31/7084	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 08.08.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012			SI 08.08.2012	
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 741 662	(51) B66C 13/12	(11) 1 743 135	(51) F41G 7/00
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PL 13.06.2012	PT 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
SI 15.10.2012	SK 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012		
		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012			

GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	GR 26.10.2012	NL 25.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 1 748 062	(51) C12N 1/15
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 745 446	(51) G07F 11/54	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012	(11) 1 743 319	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(51) G06T 11/60	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
CY 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
GR 02.11.2012	FI 01.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
LT 01.08.2012	IS 01.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
PL 01.08.2012	NL 01.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SE 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 745 532	(51) H01S 5/14	(11) 1 748 831
(84) AT 20.06.2012	(51) G21C 7/00	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 20.10.2012	GR 21.09.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 20.06.2012	IT 20.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PL 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) 1 745 807	(51) A61L 29/04	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
RO 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) GR 23.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(51) H04L 5/14	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 748 922
CY 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(51) B64C 1/12
EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 1 746 033	(51) B65D 3/10	CY 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 21.09.2012	FI 20.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	GR 02.11.2012	FI 01.08.2012
IT 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012
LV 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 01.08.2012	NL 01.08.2012
PL 20.06.2012	NL 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 01.08.2012	PT 03.12.2012
RO 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	(11) 1 749 348	(51) H04B 1/7107
SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(51) B23B 51/10	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 746 578	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(51) G10H 1/34	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 14.09.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
NL 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
PT 15.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 13.06.2012	MC 31.07.2012	LT 13.06.2012	IS 13.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SK 13.06.2012	PL 13.06.2012	MC 31.07.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 749 660	(51) B41J 2/05
(84) AT 13.06.2012	(51) C07K 16/28	PL 13.06.2012	NL 13.06.2012	(84) NL 11.07.2012	(11) 1 750 020
CY 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	RO 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) BE 31.05.2010	(51) F16B 35/00
EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	CZ 13.05.2010	(84) CY 13.05.2010
GR 14.09.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 747 101	(51) B32B 27/08	GR 02.12.2010	DK 31.05.2010
LT 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) GR 09.11.2012	IE 13.05.2010	FI 13.05.2012
PL 13.06.2012	IS 13.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IT 13.05.2012	HU 14.05.2010
RO 13.06.2012	NL 13.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LU 13.05.2010	IS 01.12.2010
SI 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	MC 31.05.2010	LT 03.12.2008
(84) AT 27.06.2012	(51) C08J 3/075	SI 08.08.2012	(51) E03D 5/012	PL 13.05.2010	LV 03.12.2008
CZ 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 13.05.2010	NL 01.12.2012
FI 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	CY 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SK 13.05.2010	PT 15.11.2010
GR 14.09.2012	EE 27.06.2012	EE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 750 665	(51) A61K 31/404
LT 13.06.2012	GR 28.09.2012	GR 21.09.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PL 13.06.2012	IT 27.06.2012	NL 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
RO 13.06.2012	PL 27.06.2012	PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SE 27.06.2012	PT 27.06.2012	SE 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012
SK 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 1 745 154	(51) C12Q 1/68	(11) 1 747 684	(51) H04Q 1/06	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) 1 750 920	(51) B29C 41/06
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 19.10.2012	(84) BE 18.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LT 22.08.2012	NL 22.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SI 22.08.2012	(11) 1 745 222
(84) CY 18.07.2012	(51) F16F 9/04	(11) 1 747 791	(51) A61M 15/00	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012

(11) 1 750 999	(51) B64C 27/20	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 756 891	(51) H01M 2/34
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012			GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012			IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SI 11.07.2012				NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 751 127	(51) G07D 409/10	(11) 1 754 211	(51) G09F 23/00	(11) 1 756 910	(51) H01Q 1/40
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 25.07.2012	NL 25.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 25.07.2012	PT 26.11.2012
		SI 08.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 1 751 181	(51) C07K 14/46	(11) 1 754 298	(51) H02K 1/27	(11) 1 756 966	(51) H04B 5/02
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012
LT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 11.07.2012	
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
(11) 1 751 643	(51) G05D 23/27	(11) 1 754 348	(51) H04L 29/06	(11) 1 757 274	(51) A61K 9/46
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 21.09.2012	NL 20.06.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 25.07.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 1 752 021	(51) H05B 7/085	(11) 1 754 395	(51) G01J 1/02	(11) 1 758 240	(51) H02P 21/14
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 05.10.2012	LT 04.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
NL 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PT 05.11.2012				NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
				PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	
(11) 1 752 170	(51) A61L 31/04	(11) 1 755 109	(51) G10L 19/14	(11) 1 758 337	(51) H04L 29/06
(84) CY 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
GR 14.09.2012	MC 31.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 13.06.2012		LT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 752 272	(51) B29C 33/38	(11) 1 756 584	(51) C07K 16/00	(11) 1 758 408	(51) H04W 4/06
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 13.06.2012	LV 13.06.2012
				PT 15.10.2012	PL 13.06.2012
				SE 13.06.2012	RO 13.06.2012
				SK 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 1 752 568	(51) D01F 8/04	(11) 1 756 747	(51) A47B 21/03	(11) 1 758 517	(51) A61B 18/12
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 15.08.2012	NL 15.08.2012
LT 27.06.2012	NL 27.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) 1 752 835	(51) G03G 15/00	(11) 1 756 776	(51) G07B 15/02	(11) 1 758 561	(51) A61K 9/51
(84) NL 08.08.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
				NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 753 485	(51) A61M 1/28	(11) 1 756 864	(51) H01L 21/78	(11) 1 758 561	(51) A61K 9/51
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		SI 01.08.2012		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
(11) 1 753 563	(51) F27D 27/00				
(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012				
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012				
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012				

PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SK 13.06.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(11) 1 758 657	(51) A62B 9/00	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 1 760 036	(51) B81B 3/00	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(11) 1 762 470	(51) B62D 25/16
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 11.07.2012		NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(11) 1 758 719	(51) B29C 43/00	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 760 356	(51) F16F 15/123	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 1 762 741	(51) F16D 48/06
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
LT 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 760 471	(51) G01N 35/00	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(11) 1 758 735	(51) B32B 5/02	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 01.08.2012	
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 763 620	(51) F01C 1/16
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
LT 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LT 04.07.2012	NL 04.07.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SK 27.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 758 741	(51) B44C 3/12	(11) 1 761 228	(51) A61F 13/496	(11) 1 763 813	(51) G08G 5/00
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	GR 19.10.2012	NL 18.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 18.07.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 1 759 191	(51) G01N 27/24	(11) 1 761 574	(51) C08F 10/10	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) 1 764 035	(51) A61B 5/08
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 13.06.2012	MC 30.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
(11) 1 759 247	(51) G03F 7/20	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SK 13.06.2012		RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 761 684	(51) F01L 1/34	SK 13.06.2012	
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 764 051	(51) A61B 17/80
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 04.07.2012	NL 04.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
SK 13.06.2012		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 1 759 460	(51) H03K 19/00	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 761 810	(51) G02B 6/00	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 08.08.2012	
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 764 233	(51) B60B 1/04
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(11) 1 759 554	(51) H04W 76/06	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) 1 762 242	(51) A61K 38/17	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 764 234	(51) B60B 1/04
LT 25.07.2012	NL 25.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 1 759 844	(51) B41F 33/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(11) 1 762 412	(51) B60J 10/10	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012

(11) 1 764 418	(51) C12Q 1/68	(11) 1 765 722	(51) F16K 1/30	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 766 729	(51) H01R 13/52
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
				LT 08.08.2012	NL 08.08.2012
				PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 1 764 674	(51) G06F 3/01	(11) 1 765 893	(51) C08F 220/34		
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(11) 1 766 768	(51) C07K 14/475
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 22.08.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
		(11) 1 766 082	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 765 065	(51) A01K 67/00	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(11) 1 766 886	(51) H04L 29/06
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 01.08.2012		SI 08.08.2012	
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012				
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 766 100	(51) C21D 11/00	(11) 1 767 100	(51) A23K 1/00
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SK 27.06.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
		LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	
(11) 1 765 106	(51) A43B 17/18	(11) 1 766 116	(51) D03C 9/06	(11) 1 767 740	(51) E06B 9/42
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	SE 13.06.2012	
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012				
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
		(11) 1 766 167	(51) E05B 67/36	(11) 1 767 902	(51) G01C 21/34
(11) 1 765 371	(51) A61K 36/185	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
LT 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 01.08.2012	
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 15.08.2012			
(11) 1 765 411	(51) A61K 47/48	(11) 1 766 206	(51) F01P 11/06	(11) 1 768 060	(51) G06T 11/00
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
MC 30.06.2012	NL 20.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		SK 13.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 765 605	(51) B44C 5/04	(11) 1 766 308	(51) C04B 11/02	(11) 1 768 332	(51) H04L 12/56
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
LT 13.06.2012	NL 13.06.2012			SI 04.07.2012	
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012				
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 1 765 615	(51) B60G 7/00	(11) 1 766 469	(51) G02F 1/15	(11) 1 768 367	(51) H04W 8/24
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 25.07.2012	NL 25.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 15.08.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		(11) 1 766 695	(51) H01L 33/54		
		(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012		
		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012		
		LT 11.07.2012	NL 11.07.2012		

- (11) **1 768 608** (51) **A61F 2/84** PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 SI 01.08.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 768 632** (51) **A61G 1/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 768 679** (51) **A61K 33/14**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 768 732** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 769 595** (51) **H04B 10/10**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 769 787** (51) **A61K 8/11**
(84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 769 842** (51) **B05B 13/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 769 868** (51) **B23B 51/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 769 914** (51) **B41F 16/00**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
- (11) **1 769 937** (51) **B42B 4/00**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 770 221** (51) **E02F 3/815**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 770 345** (51) **F28D 9/00**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 771 465** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 771 548** (51) **A61K 31/80**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 771 569** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 772 774** (51) **G03F 7/029**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 772 849** (51) **G09G 5/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 773 124** (51) **A01N 43/54**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 773 273** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 773 790** (51) **C07D 249/12**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 773 869** (51) **C07K 5/08**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 774 001** (51) **A61K 38/36**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 774 537** (51) **G21G 4/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 774 725** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 774 736** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 774 976** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 MC 30.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

- (11) **1 775 213** (51) **B64C 11/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 775 292** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 775 650** (51) **G05G 1/02**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 775 847** (51) **H03H 9/72**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 776 061** (51) **A61C 7/08**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 776 195** (51) **B05D 7/14**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 776 235** (51) **B41J 2/325**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 776 303** (51) **B65H 9/20**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 776 756** (51) **H03G 3/30**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 776 955** (51) **A61K 31/58**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
- (11) **1 777 145** (51) **B62D 25/00**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 777 217** (51) **C07C 381/12**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 777 349** (51) **E02D 3/11**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 777 456** (51) **F23N 1/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 777 569** (51) **G02B 13/04**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 777 690** (51) **G09G 3/22**
(84) FI 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
- (11) **1 777 839** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 777 921** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 778 176** (51) **A61K 8/49**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 778 363** (51) **A61K 8/04**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 778 690** (51) **C07D 473/08**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 779 098** (51) **G01N 23/225**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 779 119** (51) **G01N 33/92**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 779 392** (51) **H01B 1/12**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 779 473** (51) **H01R 12/72**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 779 507** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

- (11) **1 779 631** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 779 896** (51) *A61Q 5/06*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 780 011** (51) *B41F 9/00*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 780 153** (51) *B65G 45/12*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 780 207** (51) *C07D 401/12*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 780 616** (51) *G04G 9/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 780 999** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 781 391** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 781 422** (51) *B05D 5/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 781 484** (51) *B60K 28/16*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 781 953** (51) *F15B 13/043*
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 782 043** (51) *G01N 21/47*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 782 134** (51) *B01D 53/34*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 782 189** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 782 191** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 782 513** (51) *H01T 13/39*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 782 538** (51) *H03M 1/16*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 782 571** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
- IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 782 867** (51) *A63F 13/12*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 783 153** (51) *C08G 59/30*
(84) NL 25.07.2012
- (11) **1 783 282** (51) *E02D 31/04*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 784 646** (51) *G01N 33/574*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 784 857** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 784 871** (51) *H01L 31/032*
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 785 118** (51) *A61G 13/02*
(84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 785 124** (51) *A61G 13/12*
(84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 785 241** (51) *B26D 7/02*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012

- (11) **1 785 741** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 786 535** (51) **B01D 24/46**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 787 242** (51) **G06K 19/073**
(84) FI 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
- (11) **1 787 376** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 787 540** (51) **A43B 7/14**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 787 584** (51) **A61B 5/151**
(84) NL 18.07.2012
- (11) **1 787 647** (51) **A61K 31/4415**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 788 110** (51) **C23C 14/16**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 788 764** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 788 895** (51) **A23L 1/217**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 789 004** (51) **A61G 5/10**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 789 134** (51) **A61F 7/08**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 790 122** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 790 196** (51) **H04R 9/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 790 218** (51) **A01J 5/017**
(84) NL 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **1 790 587** (51) **B65D 77/20**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
MC 31.07.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 790 588** (51) **B65D 77/20**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
MC 31.07.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 791 289** (51) **H04L 7/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 791 290** (51) **H04L 7/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
- LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 791 513** (51) **A61J 1/20**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 791 693** (51) **B32B 15/01**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 791 816** (51) **C07D 207/36**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 792 100** (51) **F16H 25/22**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 792 346** (51) **H01L 21/336**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 792 495** (51) **H04W 28/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 793 809** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 793 823** (51) **A61P 35/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 793 993** (51) **B32B 17/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012

- GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (11) **1 797 408** (51) *G01M 15/10*
 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 SI 25.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 796 302** (51) *H04L 1/18*
 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
 (11) **1 794 159** (51) *C07D 471/04* (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
 CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
 GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
 LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012
 NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 04.07.2012
 PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **1 794 392** (51) *E04H 4/16*
 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
 CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
 GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
 IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
 LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
 PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
 RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
 SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 794 414** (51) *E21C 31/02*
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
 CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
 GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
 LT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
 PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **1 794 892** (51) *H04L 27/08*
 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
 CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
 GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
 LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
 NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
 PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (11) **1 795 125** (51) *G08B 21/04*
 (84) NL 08.08.2012
- (11) **1 795 162** (51) *A61F 13/472*
 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
 CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
 GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012
 NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
 PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
 SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (11) **1 795 164** (51) *A61F 13/496*
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
 CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
 GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
 LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
 NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
 PT 10.12.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 795 267** (51) *B05B 3/02*
 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
 GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
 IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
 LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
 PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
 RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
 SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 795 372** (51) *B60C 11/03*
 (84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
 LV 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
- (11) **1 796 494** (51) *A44B 11/25*
 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
 CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
 GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012
 LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
 NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
 PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012
 SI 18.07.2012
- (11) **1 796 503** (51) *A45D 33/00*
 (84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
 FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
 LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
 PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **1 796 811** (51) *B01D 36/00*
 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
 GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
 NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
 PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
 SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (11) **1 796 887** (51) *B29B 17/00*
 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
 GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
 IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
 PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
 RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
 SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 797 058** (51) *C07D 305/14*
 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
 CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
 GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
 PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
 SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 797 183** (51) *C12N 15/113*
 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
 CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
 GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
 LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
 NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
 PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **1 797 355** (51) *F16H 61/02*
 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
 CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
 GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
 LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
 NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
 PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **1 797 479** (51) *G03F 7/00*
 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
 CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
 FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
 IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012
 LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
 PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
 RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
 SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 797 632** (51) *H02M 3/337*
 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
 CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
 GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
 NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
 PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
 SI 15.08.2012
- (11) **1 797 991** (51) *B23Q 17/00*
 (84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
 BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
 PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
- (11) **1 798 140** (51) *B62J 1/08*
 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
 CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
 GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012
 LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
 NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
 PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012
 SI 18.07.2012
- (11) **1 798 587** (51) *G02B 27/01*
 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
 CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
 GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
 NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
 PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
 SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (11) **1 798 739** (51) *H01B 11/18*
 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
 EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
 GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
 IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
 PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
 RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
 SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 798 821** (51) *H01R 9/24*
 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
 CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
 GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
 LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
 NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
 PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **1 799 419** (51) *B29C 43/36*
 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
 FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012

LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	SK 13.06.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 18.07.2012			
(11) 1 799 711	(51) C07K 14/605	(11) 1 801 449	(51) F16D 65/14	(11) 1 803 460	(51) A61K 33/24
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 1 801 565	(51) G01N 21/27	(11) 1 803 466	(51) A61K 39/395
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		GR 21.09.2012	IS 20.10.2012		
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 1 803 626	(51) B61G 1/02
		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
				SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 1 799 832	(51) C12N 15/82	(11) 1 801 910	(51) H01P 5/12	(11) 1 803 716	(51) C07D 311/58
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 25.07.2012	IS 25.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 25.07.2012	PL 25.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	NL 25.07.2012	SE 25.07.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 26.11.2012	
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 25.07.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012			
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
		(11) 1 802 414	(51) B23B 27/16	(11) 1 804 008	(51) E04D 13/18
		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		SI 01.08.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 800 114	(51) G01N 23/04	(11) 1 802 500	(51) F16H 61/21	(11) 1 804 853	(51) A61M 1/16
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 08.08.2012		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
SI 15.08.2012				SI 18.07.2012	
		(11) 1 802 752	(51) C12N 13/00	(11) 1 804 899	(51) A61M 39/28
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 804 994	(51) B29C 44/32
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
				CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		(11) 1 802 771	(51) C12Q 1/68	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
		(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	SI 25.07.2012	
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
		(11) 1 802 798	(51) D06F 35/00	(11) 1 805 026	(51) B41J 2/175
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		

- PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 15.08.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (11) **1 807 010** (51) **A61B 17/34** PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 805 134** (51) **C07C 237/26**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (11) **1 808 679** (51) **G01H 17/00**
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) BE 22.08.2012
EE 20.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 21.09.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
IT 20.06.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
LV 20.06.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
PL 20.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
RO 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (51) **H01L 51/54**
SI 20.06.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
SI 20.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) BE 27.06.2012
SI 20.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) BE 27.06.2012
SI 20.06.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) CZ 27.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) FI 27.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) IS 27.10.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
SI 20.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 805 277** (51) **C09K 8/20**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 805 336** (51) **C22B 15/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 805 582** (51) **G06F 3/033**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 805 859** (51) **H02H 1/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 806 152** (51) **A61K 47/34**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 806 244** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 806 576** (51) **G01N 27/417**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
- (11) **1 807 010** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
- (11) **1 807 186** (51) **B01F 3/12**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 807 221** (51) **B05D 7/24**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 807 257** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
- (11) **1 807 371** (51) **C03C 17/245**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 807 456** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 20.06.2012
PL 11.07.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) NL 20.06.2012
SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 807 479** (51) **C09K 8/22**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 807 576** (51) **E04B 1/76**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 807 668** (51) **F25D 25/02**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
- (11) **1 809 102** (51) **A01N 25/30**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 809 186** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 809 222** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 809 232** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 809 302** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 809 343** (51) **A61L 15/32**
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 809 515** (51) **B60R 19/26**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012

SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 1 813 059	(51) H04W 72/04
SK 27.06.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 1 809 579	(51) A61M 5/34	(11) 1 810 986	(51) C08G 61/12	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 08.08.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 1 809 629	(51) C07D 471/04	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 813 127	(51) H04L 29/06
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(11) 1 811 644	(51) H02M 7/155	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 813 186	(51) A61B 1/06
SK 13.06.2012		(11) 1 812 178	(51) B08B 9/00	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) 1 809 915	(51) F16B 21/08	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 1 810 007	(51) G01N 21/77	(11) 1 812 199	(51) B23K 26/34	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) PL 08.08.2012	SI 27.06.2012	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 812 499	(51) C08J 3/28	(11) 1 813 199	(51) A61B 17/072
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
SK 13.06.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 18.07.2012	
(11) 1 810 266	(51) G09F 3/00	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 813 204	(51) A61B 17/072
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012			CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 1 812 715	(51) F15B 11/16	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
SI 25.07.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
(11) 1 810 379	(51) H01S 3/04	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	SI 18.07.2012	
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 813 229	(51) A61F 2/46
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 04.07.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 1 812 834	(51) G05B 23/02	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 08.08.2012	
(11) 1 810 709	(51) A61M 16/12	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 813 362	(51) B21D 24/02
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 15.08.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 1 812 862	(51) G06F 11/32	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NL 22.08.2012	SE 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 22.08.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 1 810 869	(51) B60S 5/06	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 1 813 486	(51) B60R 22/48
(84) CY 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IS 15.12.2012	NL 15.08.2012			CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SI 15.08.2012		(11) 1 813 026	(51) H04B 1/64	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(11) 1 810 979	(51) C07K 16/00	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 11.07.2012	
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	(11) 1 813 676	(51) C12N 15/867
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		

GR 26.10.2012	NL 25.07.2012	(11) 1 816 088	(51) B65D 81/24	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 25.07.2012		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012		
(11) 1 813 815	(51) F04C 18/356	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(11) 1 817 461	(51) D21H 25/06
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
GR 28.09.2012	NL 27.06.2012	SI 18.07.2012		LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 816 245	(51) D04B 1/14	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SK 27.06.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(11) 1 817 476	(51) E21B 19/00
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 814 744	(51) B42D 15/10	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 816 702	(51) H01P 1/387	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
SI 08.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 01.08.2012	
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 817 798	(51) H01L 29/778
(11) 1 814 777	(51) B62L 1/14	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SI 13.06.2012		SI 01.08.2012	
SI 08.08.2012		(11) 1 817 014	(51) A61K 9/68	(11) 1 818 446	(51) D21F 3/00
		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
(11) 1 814 894	(51) C07H 17/07	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 22.08.2012		PT 03.12.2012	SI 01.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012				
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 817 036	(51) C07D 471/00	(11) 1 818 592	(51) F16L 33/18
SI 08.08.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 1 815 016	(51) C12Q 1/68	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SI 04.07.2012		SI 04.07.2012	
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012				
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 1 817 049	(51) A61K 38/28	(11) 1 818 979	(51) H01L 23/055
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SK 27.06.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(11) 1 815 215	(51) G01F 23/04	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 01.08.2012		SI 04.07.2012	
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012				
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 817 126	(51) B23B 31/28	(11) 1 818 994	(51) H01L 41/09
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) NL 04.07.2012	
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(11) 1 819 303	(51) A61F 2/18
SK 13.06.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 1 815 471	(51) G06F 21/00	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SK 20.06.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012			LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 1 817 260	(51) E03B 3/28	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 01.08.2012		GR 26.10.2012	IS 25.11.2012		
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 1 819 374	(51) A61L 27/40
(11) 1 816 027	(51) B60N 2/48	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 817 376	(51) C08L 35/00	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SI 15.08.2012	
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		

- (11) **1 819 697** (51) *C07D 403/04*
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 819 887** (51) *E04B 1/02*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 820 024** (51) *G01N 33/58*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 820 068** (51) *B24B 13/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 820 120** (51) *G01S 5/02*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 820 211** (51) *H01L 21/28*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 820 359** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 820 681** (51) *B60J 7/20*
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 820 785** (51) *C04B 35/484*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 820 798** (51) *C07D 243/08*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 821 199** (51) *G06F 9/32*
(84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 821 488** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 824 351** (51) *A43B 13/12*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 824 404** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 824 663** (51) *B29C 65/02*
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 824 764** (51) *B65G 45/16*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 825 308** (51) *G02B 6/35*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 825 343** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 825 503** (51) *H01L 21/316*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 825 735** (51) *B62D 9/00*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 825 932** (51) *B07B 1/18*
(84) CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 826 048** (51) *B60J 7/12*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 826 104** (51) *B62D 33/037*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 826 578** (51) *G01R 31/28*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 827 087** (51) *A01K 67/027*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 827 335** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 827 468** (51) *A61P 25/28*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012

NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 829 403 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) H04W 16/18 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 830 768 (84) NL 25.07.2012	(51) A61F 13/42
(11) 1 827 626 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) A63F 3/00 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 829 447 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(51) A01N 3/00 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 830 783 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) A61K 6/00 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012
(11) 1 827 703 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) B05B 1/08 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 829 542 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) A61K 31/352 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(11) 1 830 802 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) A61K 9/46 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
(11) 1 828 386 (84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) C12N 15/64 (84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 829 661 (84) BE 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B29C 39/10 (84) CY 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 831 130 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) C04B 35/5831 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
(11) 1 828 920 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) G06F 17/00 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 829 700 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) B41M 5/26 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 831 288 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) C08J 3/00 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 1 829 057 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) H01B 3/42 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 829 949 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) C09K 5/10 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 831 338 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) C10M 169/06 (84) BE 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 829 134 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) H01L 51/00 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 830 344 (84) NL 04.07.2012	(51) H01L 27/32	(11) 1 831 419 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) C23C 2/00 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) 1 829 200 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) H02P 1/02 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 830 370 (84) NL 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) H01F 7/18 (84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 831 734 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) G02B 5/124 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
(11) 1 829 360 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) H04N 5/12 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 830 616 (84) FI 11.07.2012	(51) H05K 3/06 (84) NL 11.07.2012	(11) 1 832 048 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012	(51) H04W 28/18 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012
		(11) 1 830 714 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) A61B 10/00 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012		

NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 1 835 136	(51) F01N 3/08
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) 1 832 336	(51) B01F 11/00	(11) 1 834 132	(51) F23Q 7/00	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 1 832 449	(51) B60G 21/055	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(11) 1 834 168	(51) G01R 31/28	(11) 1 835 145	(51) F02B 53/00
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(11) 1 832 626	(51) C08L 101/10	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 834 246	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(51) G06F 13/40	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 835 214	(51) F16L 3/04
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 09.11.2012	FI 08.08.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LT 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 10.12.2012	PL 08.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(11) 1 832 678	(51) D06F 58/02	(11) 1 834 379	(51) H05K 7/10	SI 11.07.2012	(11) 1 835 550
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(51) H01L 33/48
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 12.10.2012	FI 11.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 11.07.2012	IS 11.11.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 11.07.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 11.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 834 506	SI 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 834 506	(51) G05D 23/24	(11) 1 835 582	(51) H02B 1/38
SK 13.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) 1 833 396	(51) A61B 18/02	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 1 834 617	(51) A61F 13/15	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 1 833 618	(51) B05D 7/06	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	LT 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) 1 835 809	(51) A01N 65/00
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 1 833 931	(51) C09D 11/00	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SI 22.08.2012	SI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(11) 1 833 931	(51) C09D 11/00	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NL 01.08.2012	PT 01.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 833 951	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NL 01.08.2012	PT 01.08.2012	(11) 1 833 951	(51) C10M 135/18	(11) 1 835 878	(51) A61G 7/10
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
SI 01.08.2012	SI 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 1 833 987	(51) G01N 33/53	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 834 747	(51) F26B 17/00	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 1 834 959	(51) C07J 1/00	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SK 20.06.2012	(11) 1 835 981
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 1 834 959	(51) C07J 1/00	SI 11.07.2012	(11) 1 835 981	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 835 981	(84) AT 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	CZ 20.06.2012	GR 16.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	EE 20.06.2012	LT 15.08.2012		

NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 838 215	(51) A61B 5/05	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SI 15.08.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(11) 1 836 180	(51) C07D 295/22	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SI 25.07.2012	
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 1 839 897	(51) B42B 9/02
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 01.08.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 838 253	(51) A61F 2/64	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 15.08.2012	IS 15.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	SK 27.06.2012	
(11) 1 836 898	(51) A23F 3/06	LT 15.08.2012	PT 17.12.2012		
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 839 936	(51) B60N 2/28
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 15.08.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 838 296	(51) A61K 31/4433	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SK 13.06.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 27.06.2012	
(11) 1 836 910	(51) A41B 9/00	(11) 1 838 403	(51) A63H 3/16	(11) 1 840 009	(51) B62D 27/02
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012			
(11) 1 837 028	(51) A61K 35/14	(11) 1 838 740	(51) C08F 2/44	(11) 1 840 195	(51) C10M 169/06
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 11.07.2012	
(11) 1 837 051	(51) A61N 7/02	(11) 1 838 804	(51) C09K 8/508	(11) 1 840 301	(51) E05B 47/00
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		FI 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 838 806	(51) C09K 11/77	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012		
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(11) 1 841 347	(51) A47L 9/12
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
SK 13.06.2012		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
		SI 25.07.2012		NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
(11) 1 837 316	(51) C04B 35/468	(11) 1 839 157	(51) G06F 12/10	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 04.07.2012	
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012		
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(11) 1 841 354	(51) G09B 23/30
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
NL 22.08.2012	PT 22.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
		SI 25.07.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 1 837 569	(51) F16L 3/00	(11) 1 839 242	(51) G06Q 10/00	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
(84) NL 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 841 464	(51) C12N 15/113
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 27.06.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(11) 1 837 946	(51) H01P 5/18	(11) 1 839 828	(51) B27G 5/02	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 27.06.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012				
SI 11.07.2012					

- (11) **1 841 731** (51) *C07C 311/60* PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 SI 18.07.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
LT 22.08.2012 (11) **1 843 955** (51) *B65D 83/64* NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
NL 22.08.2012 (84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 22.08.2012 (84) CY 15.08.2012 IS 15.12.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 841 892** (51) *C22C 21/00* (11) **1 845 816** (51) *A43B 13/12*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 842 025** (51) *F41A 21/04* (11) **1 844 087** (51) *C08G 63/20*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 15.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 (84) BE 15.08.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 FI 15.08.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 (84) BE 15.08.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 FI 15.08.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 IS 15.12.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 LV 15.08.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 842 422** (51) *A01K 15/02* (11) **1 844 141** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 11.07.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) BE 11.07.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) FI 11.07.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 IS 11.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 LV 11.07.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 842 422** (51) *A01K 15/02* (11) **1 844 253** (51) *F16K 11/07*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) NL 08.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) NL 08.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) FI 08.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 IS 08.12.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 LV 08.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 PT 10.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 842 558** (51) *C12N 15/113* (11) **1 844 561** (51) *H04B 17/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 IS 13.10.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 LT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 NL 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 PT 15.10.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 842 640** (51) *B28B 1/087* (11) **1 844 669** (51) *A41D 13/00*
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BE 25.07.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) BE 25.07.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) FI 25.07.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 IS 25.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 LV 25.07.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 842 798** (51) *B65D 83/14* (11) **1 845 029** (51) *B65D 75/00*
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 (84) FI 11.07.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 11.07.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 11.07.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 843 441** (51) *H02G 3/22* (11) **1 845 194** (51) *E01C 5/00*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) BE 27.06.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (84) BE 27.06.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 CZ 27.06.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 FI 27.06.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 IS 27.10.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 843 933** (51) *B62D 5/06* (11) **1 845 685** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 (84) AT 27.06.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 (84) CY 27.06.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 CZ 27.06.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 EE 27.06.2012
- (11) **1 846 092** (51) *A61N 1/05* (11) **1 846 313** (51) *B65H 19/28*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 (84) BE 18.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 846 182** (51) *B23C 5/22* (11) **1 846 239** (51) *B32B 27/02*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 15.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (84) CY 15.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 GR 16.11.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 IS 15.12.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 LV 15.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 846 273** (51) *B60S 1/04* (11) **1 846 415** (51) *C07D 495/14*
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 01.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 (84) AT 01.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 FI 01.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 IS 01.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **1 846 313** (51) *B65H 19/28* (11) **1 846 577** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) AT 04.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 (84) AT 04.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 (84) BE 04.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 (84) BE 04.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 (84) CY 04.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 846 415** (51) *C07D 495/14* (11) **1 846 712** (51) *F25D 27/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CY 13.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) CY 13.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) EE 13.06.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 (84) GR 14.09.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 IS 13.10.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012

- LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 847 197**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 847 559**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 847 732**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 847 875**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 848 339**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 848 367**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 848 372**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 848 551**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
- LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **A45D 40/26**
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **C08J 3/14**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **F16H 61/12**
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G03F 7/00**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **A61B 5/15**
(84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **A61C 17/34**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **A61F 2/06**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **H01L 21/00**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 848 793**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 848 794**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 848 903**
(84) NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 849 014**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 849 044**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 849 156**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 849 158**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 849 605**
(84) NL 15.08.2012
- SE 01.08.2012
- (51) **C12M 3/00**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C12N 1/04**
(84) NL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **F16H 61/22**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **G01P 5/20**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G03G 21/16**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 12.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **G10L 19/00**
(84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **G10L 19/00**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B41J 2/14**
(84) NL 15.08.2012
- (11) **1 849 766**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 849 834**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 850 089**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 850 112**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 850 602**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 850 792**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 851 206**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 851 329**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 851 351**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
- (51) **C07C 233/80**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **C08K 3/00**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **G01B 21/04**
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **G01N 21/00**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **H04W 4/06**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **A61F 2/84**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **C07D 239/42**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C22C 38/00**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012

PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 852 343	(51) B62M 3/00	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 18.07.2012	
(11) 1 851 367	(51) C30B 11/00	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 853 455	(51) B60N 2/22
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
SI 08.08.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 18.07.2012	
		SK 13.06.2012			
(11) 1 851 368	(51) C30B 23/00	(11) 1 852 476	(51) C09D 11/00	(11) 1 853 499	(51) B65G 47/244
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SI 08.08.2012		SI 15.08.2012			
(11) 1 851 523	(51) G01L 5/00	(11) 1 852 637	(51) F16J 15/02	(11) 1 853 523	(51) C02F 9/08
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 19.11.2012		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 18.07.2012		SI 18.07.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 1 851 540	(51) G01N 33/487	(11) 1 852 659	(51) F24F 1/00	(11) 1 853 689	(51) C11D 3/20
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 853 822	(51) F04B 39/00
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
		SK 13.06.2012		LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
(11) 1 851 601	(51) H05B 41/292	(11) 1 852 684	(51) G01D 5/347	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 25.07.2012	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 853 942	(51) G01V 8/12
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
		SK 13.06.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) 1 851 759	(51) H04B 1/66	(11) 1 852 775	(51) G06F 3/06	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012		
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 1 853 944	(51) G02B 5/30
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 852 942	(51) H01R 11/28	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
SK 20.06.2012		(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012		
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 854 222	(51) H04B 5/00
		SI 11.07.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) 1 851 882	(51) H04B 10/00	(11) 1 853 194	(51) A61C 5/06	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 11.07.2012				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 852 130	(51) A61K 47/24	(11) 1 853 346	(51) A61N 5/00	(11) 1 854 226	(51) H04J 3/06
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012		
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					

NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SI 11.07.2012		LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 11.07.2012	
(11) 1 854 344	(51) A01D 41/14	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 857 477	(51) C08F 220/30
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 15.08.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 856 421	(51) F16C 32/06	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SI 11.07.2012		NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		SI 18.07.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 854 494	(51) A61M 16/20	(11) 1 856 529	(51) G01N 33/543	(11) 1 857 687	(51) F16B 2/14
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.03.2010
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CH 31.03.2012	CY 23.12.2009
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	FI 23.12.2009	FR 31.03.2011
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GB 23.03.2011	GR 24.03.2010
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012			HU 24.06.2010	IE 23.12.2009
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 856 684	(51) G02B 6/00	IS 23.04.2010	IT 23.12.2009
SK 27.06.2012		(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	LI 31.03.2012	LT 23.12.2009
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 23.12.2009	MC 31.03.2010
(11) 1 854 672	(51) B60N 2/46	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	MT 23.12.2009	NL 01.10.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	TR 23.12.2009	
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	SI 13.06.2012			
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012				
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 1 855 653	(51) A61K 9/16	(11) 1 856 701	(51) G01N 22/00	(11) 1 857 752	(51) F25D 11/00
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 15.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 855 699	(51) A61K 33/00	(11) 1 856 773	(51) H01R 29/00	(11) 1 857 853	(51) G02B 21/06
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 04.07.2012	
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 855 810	(51) B05B 7/24	(11) 1 856 849	(51) H04L 12/56	(11) 1 857 905	(51) G05D 16/06
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 855 817	(51) B05D 1/28	(11) 1 857 071	(51) A61B 19/00	(11) 1 858 047	(51) H01J 1/16
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) NL 27.06.2012	
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012		
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012		
SI 25.07.2012		SI 01.08.2012			
(11) 1 856 144	(51) C07K 14/435	(11) 1 857 097	(51) C08L 77/00	(11) 1 858 432	(51) A61C 1/08
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012			IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SI 18.07.2012					

LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 15.08.2012		PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			SI 15.08.2012	
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 1 858 541	(51) A61K 38/17	(11) 1 859 244	(51) G01L 1/24	(11) 1 860 836	(51) H04W 4/12
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SI 25.07.2012		SI 15.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 858 564	(51) A61L 29/10	(11) 1 859 245	(51) G01L 1/24	(11) 1 861 033	(51) A61B 17/70
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SI 11.07.2012		SI 15.08.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 858 583	(51) A61N 1/05	(11) 1 859 436	(51) G10K 11/00	(11) 1 861 044	(51) A61F 2/24
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	SI 11.07.2012		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012			PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SI 04.07.2012				SI 11.07.2012	
(11) 1 858 590	(51) A61N 7/00	(11) 1 859 705	(51) A46D 3/00	(11) 1 861 238	(51) B60K 15/03
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 22.08.2012	SE 22.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PT 24.12.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 22.08.2012		SI 01.08.2012	
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 1 858 610	(51) B01D 15/08	(11) 1 859 809	(51) A61K 47/36	(11) 1 861 427	(51) C08L 3/02
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 03.12.2012	
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 01.08.2012	
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 858 691	(51) B31D 5/00	(11) 1 860 232	(51) D21D 1/00	(11) 1 861 467	(51) C08G 18/08
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 11.07.2012		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
SI 01.08.2012				SI 25.07.2012	
(11) 1 858 763	(51) B65D 1/02	(11) 1 860 451	(51) G01R 33/09	(11) 1 861 618	(51) F03B 13/18
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
SI 18.07.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 19.11.2012	SI 18.07.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 25.07.2012	
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 859 119	(51) E05F 15/00	(11) 1 860 725	(51) H01P 3/06	(11) 1 861 910	(51) H02J 7/00
(84) NL 11.07.2012	(84) SI 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
		NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
		SI 15.08.2012		SI 11.07.2012	
(11) 1 859 202	(51) F23N 5/24	(11) 1 860 743	(51) H01R 13/506		
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012		
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 15.08.2012			

- (11) **1 862 014** (51) **H04N 21/236** LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 862 337** (51) **B60G 13/08** (11) **1 864 403** (51) **H04B 7/08**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 01.08.2012 SI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 862 342** (51) **B60J 7/22** (11) **1 864 706** (51) **B01D 15/38**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 GR 14.09.2012 FI 13.06.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
LV 27.06.2012 NL 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 862 580** (51) **D06F 39/02** (11) **1 864 710** (51) **B01F 3/12**
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 862 625** (51) **E05D 15/10** (11) **1 864 737** (51) **B23C 5/10**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 862 857** (51) **G03F 7/20** (11) **1 864 861** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 863 358** (51) **A23L 1/236** (11) **1 864 989** (51) **C07F 9/30**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 PL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 863 793** (51) **C07D 401/12** (11) **1 865 162** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 863 831** (51) **B01D 57/02** (11) **1 865 339** (51) **G01V 1/18**
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 866 030** (51) **A61N 1/39** (11) **1 866 119** (51) **B23D 21/14**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
SI 01.08.2012 SI 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 866 410** (51) **C12M 1/00** (11) **1 866 447** (51) **C22B 3/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 CY 15.08.2012 IS 15.12.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 866 452** (51) **C22C 23/06** (11) **1 866 692** (51) **G02B 27/14**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 18.07.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 866 712** (51) **G05B 19/042** (11) **1 866 717** (51) **H02J 3/38**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

- (11) **1 866 750** (51) *G06F 9/44* LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (11) **1 869 086** (51) *C07K 16/22*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 SI 08.08.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (11) **1 868 248** (51) *H01L 31/042* LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 01.08.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 866 866** (51) *G06T 5/00* (11) **1 868 460** (51) *A44C 5/20* (11) **1 869 216** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 866 996** (51) *H01M 8/18* (11) **1 868 488** (51) *A61B 1/06* (11) **1 869 242** (51) *D06F 58/04*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 PT 12.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 867 072** (51) *H04B 10/08* (11) **1 868 569** (51) *A61K 9/08* (11) **1 869 398** (51) *G01B 9/02*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 18.07.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 867 119** (51) *H04L 25/03* (11) **1 868 665** (51) *A61L 15/46* (11) **1 869 511** (51) *G01K 11/32*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
LT 01.08.2012 PL 18.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 867 311** (51) *A61F 13/15* (11) **1 868 871** (51) *B62D 25/14* (11) **1 869 707** (51) *H01L 29/04*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 AT 04.07.2012 CY 04.07.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 AT 04.07.2012 CY 04.07.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 GR 05.10.2012 GR 05.10.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 867 413** (51) *B22D 46/00* (11) **1 868 911** (51) *B65D 50/04* (11) **1 869 947** (51) *H04R 23/00*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 AT 13.06.2012 BE 13.06.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 867 454** (51) *B29B 17/02* (11) **1 870 139** (51) *A63B 69/00*
(84) NL 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 BE 01.08.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
LT 22.08.2012 NL 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
NL 22.08.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SE 22.08.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 867 740** (51) *G22C 19/05* (11) **1 871 141** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 867 998** (51) *G01N 35/00* (11) **1 868 975** (51) *C07C 37/11*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IS 08.12.2012 LT 13.06.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
SI 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012

PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 15.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 871 186	(51) A42B 3/08	(11) 1 871 832	(51) C08L 23/10	(11) 1 872 908	(51) B25D 11/12
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 15.08.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 871 216	(51) A61F 9/007	(11) 1 871 880	(51) C12N 15/00	(11) 1 873 181	(51) C08G 59/18
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 08.08.2012		SI 01.08.2012	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 1 871 338	(51) D06M 11/17	(11) 1 872 025	(51) F16D 7/02	(11) 1 873 298	(51) D06F 39/00
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SI 22.08.2012		SI 04.07.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
				PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 871 345	(51) A61K 9/14	(11) 1 872 122	(51) G01N 31/22	(11) 1 873 560	(51) G02B 3/14
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
SI 01.08.2012		SI 18.07.2012		SI 01.08.2012	
(11) 1 871 538	(51) B05B 11/00	(11) 1 872 422	(51) H01M 4/02	(11) 1 873 610	(51) G05G 1/02
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 14.09.2012	NL 13.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	MC 31.07.2012	RO 13.06.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 15.10.2012	SI 13.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 13.06.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 13.06.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 20.06.2012			
(11) 1 871 666	(51) B64D 27/20	(11) 1 872 441	(51) H01R 12/72	(11) 1 874 345	(51) A61K 39/395
(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 08.08.2012		SI 15.08.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 1 871 732	(51) C07C 29/149	(11) 1 872 509	(51) H04L 9/08	(11) 1 874 473	(51) B01L 3/14
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
SI 18.07.2012		SI 11.07.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 871 753	(51) C07D 305/14	(11) 1 872 875	(51) B08B 3/14	(11) 1 874 555	(51) B42D 15/04
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	PL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PT 19.11.2012		NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	NL 01.08.2012	
SI 18.07.2012					

PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 01.08.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 874 571	(51) B60G 17/017	(11) 1 875 536	(51) H01M 4/505	(11) 1 876 656	(51) H01L 35/22
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012		
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 1 876 890	(51) A01N 25/10
(11) 1 874 597	(51) B60S 1/38	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(11) 1 875 624	(51) H04B 1/707	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LV 08.08.2012	PT 10.12.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LV 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012		
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 1 876 905	(51) A23D 7/06
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 18.07.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) 1 874 633	(51) B65B 55/18	(11) 1 875 632	(51) H01Q 3/26	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
SI 11.07.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 1 874 811	(51) C07K 14/47	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 13.06.2012	
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 876 917	(51) A42B 3/04
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 875 697	(51) H04L 27/26	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
(11) 1 875 049	(51) F04C 29/06	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 876 974	(51) A61B 17/15
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 15.08.2012		(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 875 720	(51) B60R 16/037	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SI 15.08.2012		PL 08.08.2012	SE 08.08.2012		
(11) 1 875 189	(51) G01M 3/16	SI 08.08.2012		(11) 1 877 061	(51) A61K 31/56
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(11) 1 875 758	(51) H04W 8/20	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	IS 11.11.2012	GR 11.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 13.06.2012		SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) 1 875 407	(51) G06K 7/00	(11) 1 876 240	(51) C07K 16/28	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 1 877 097	(51) A61K 47/48
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SI 11.07.2012				LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
(11) 1 875 494	(51) H01L 21/331	(11) 1 876 245	(51) C12Q 1/68	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 877 201	(51) C12P 5/02
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 13.10.2012	MC 30.06.2012	MC 30.06.2012	NL 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
				LT 20.06.2012	NL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012

SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 15.08.2012 SI 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 879 712 (84) PT 15.10.2012 BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) B23B 27/08 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 877 274 (84) AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) B60K 28/06 (84) NL 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 878 148 (84) PT 12.11.2012 NL 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) H04J 11/00 (84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 879 842 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 SE 22.08.2012	(51) C07C 29/62 (84) NL 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
(11) 1 877 298 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B60K 13/06 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 878 551 (84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) B29C 31/00 (84) FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 879 932 (84) PT 04.10.2012 BE 30.04.2010 CH 30.04.2012 CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010 FR 30.04.2012 GR 02.11.2011 IE 24.02.2010 IT 04.04.2012 LT 24.02.2010 LV 24.02.2010 NL 01.11.2012 RO 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) C08F 220/06 (84) AT 04.04.2012 BG 24.05.2010 CY 04.04.2011 DK 24.02.2010 FI 24.02.2010 GB 04.04.2012 HU 25.08.2010 IS 24.06.2010 LI 30.04.2012 LU 04.04.2010 MC 30.04.2010 PL 24.02.2010 SE 24.02.2010 SK 24.02.2010
(11) 1 877 353 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) C04B 28/24 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 878 643 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(51) B62D 25/14 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.07.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 1 880 029 (84) PT 05.11.2012 BE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) C22B 3/06 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
(11) 1 877 510 (84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) C09J 133/06 (84) NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 878 655 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) B63C 11/22 (84) NL 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 880 057 (84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) E01C 19/48 (84) FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
(11) 1 877 547 (84) PT 10.12.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C12N 5/0789 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 879 324 (84) PT 03.12.2012 NL 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 01.08.2012 BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 880 106 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) F04B 43/067 (84) BE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 877 562 (84) PT 10.12.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C12N 15/82 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 879 453 (84) AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A01N 25/30 (84) NL 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 880 136 (84) PT 10.12.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) F16N 15/00 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012
(11) 1 877 574 (84) PT 10.12.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C12N 5/0789 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 879 639 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(51) A61M 25/10 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 880 250 (84) NL 18.07.2012	(51) G03G 9/08
(11) 1 877 818 (84) PT 15.10.2012 BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) G01R 33/50 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 879 652 (84) PT 29.10.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) A61N 1/37 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 880 330 (84) PT 05.11.2012 NL 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012	(51) G06F 19/00 (84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012

PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 881 685	(51) H04M 3/493	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SI 04.07.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(11) 1 880 403	(51) H01H 59/00	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 1 881 838	(51) A61K 35/74	(11) 1 883 414	(51) A61K 35/12
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 18.07.2012		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 882 052	(51) C23C 16/40	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 1 880 433	(51) H01M 2/10	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 883 552	(51) B60K 6/10
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 01.08.2012		(11) 1 882 241	(51) G08B 13/14	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 1 880 547	(51) H04H 60/23	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			(11) 1 883 578	(51) B64C 27/18
(11) 1 880 555	(51) H04Q 1/14	(11) 1 882 261	(51) H01H 15/00	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	FI 01.08.2012	IS 01.12.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012		
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 883 580	(51) B64D 27/18
SI 01.08.2012		SI 11.07.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
(11) 1 880 639	(51) A47C 3/18	(11) 1 882 331	(51) H04L 9/08	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 08.08.2012	
LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012		
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(11) 1 883 699	(51) A61K 48/00
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 25.07.2012		(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
SK 13.06.2012		(11) 1 882 332	(51) H04L 9/08	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
(11) 1 881 004	(51) C07K 14/47	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 883 720	(51) D01D 5/098
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
(11) 1 881 368	(51) B82Y 10/00	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	SI 08.08.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 882 401	(51) H05K 1/14	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 08.08.2012	
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 883 777	(51) F41C 33/02
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SK 13.06.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(11) 1 881 499	(51) G11B 20/18	SI 13.06.2012		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 882 571	(51) B28B 7/44	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 883 803	(51) G01N 21/00
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
		(11) 1 882 853	(51) F03D 11/00	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
				LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
				NL 13.06.2012	PL 13.06.2012

RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 885 440	(51) A61N 1/362	(11) 1 886 521	(51) H04W 36/14
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) 1 883 811	(51) G01N 30/88	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 15.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 885 760	(51) C08F 259/08	SK 13.06.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) NL 01.08.2012			
SK 27.06.2012		(11) 1 885 922	(51) A61F 13/537	(11) 1 886 800	(51) B32B 7/14
		(84) NL 04.07.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 1 883 839	(51) G01T 1/29	(11) 1 885 923	(51) D04H 3/16	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 27.06.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012			GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 885 933	(51) E05B 9/08	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 25.07.2012		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		LV 13.06.2012	NL 13.06.2012		
(11) 1 883 850	(51) G02B 27/01	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 887 316	(51) G01B 11/16
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012			FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012			IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012			PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SI 25.07.2012					
		(11) 1 886 192	(51) G03G 7/00	(11) 1 887 669	(51) H02G 1/12
		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		SI 18.07.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		(11) 1 886 286	(51) G08B 13/08		
		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 1 887 844	(51) H05K 1/02
		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
		SI 11.07.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		(11) 1 886 428	(51) H04L 27/26		
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 887 975	(51) A61F 2/06
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		LT 13.06.2012	MC 30.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 01.08.2012	
		SK 13.06.2012			
		(11) 1 886 435	(51) H04L 9/08		
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 888 085	(51) A61K 38/01
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	LT 08.08.2012	NL 08.08.2012
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		SI 11.07.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		(11) 1 886 441	(51) H04W 4/06	(11) 1 888 279	(51) B22F 5/08
		(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 888 289	(51) B23K 9/23
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
		SK 13.06.2012		NL 08.08.2012	BE 08.08.2012

CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PT 19.11.2012	SI 18.07.2012	SK 27.06.2012	
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
(11) 1 888 371	(51) H01L 27/32	(11) 1 889 581	(51) A61B 17/56	(11) 1 890 154	(51) G01N 33/68
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 27.06.2012		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 1 888 486	(51) H01B 3/12	(11) 1 889 600	(51) A61K 8/73	(11) 1 890 181	(51) G02B 26/08
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) NL 04.07.2012	
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012		
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 889 696	(51) B26F 1/44	(11) 1 890 203	(51) G04B 37/00
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		SI 25.07.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 888 543	(51) C07D 273/00	(11) 1 889 727	(51) B41M 3/14	(11) 1 890 537	(51) A01N 43/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SI 01.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 08.08.2012	
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 888 888	(51) F01N 3/10	(11) 1 889 772	(51) B62B 7/10	(11) 1 890 627	(51) A61B 18/02
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
SI 11.07.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 20.06.2012	
(11) 1 889 275	(51) H01H 35/00	(11) 1 889 795	(51) B65D 85/66	(11) 1 890 990	(51) C07C 51/235
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		SI 01.08.2012			
(11) 1 889 320	(51) H01M 8/06	(11) 1 889 909	(51) C12N 15/82	(11) 1 891 063	(51) C07D 401/14
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SI 01.08.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		SI 01.08.2012		SI 25.07.2012	
(11) 1 889 413	(51) H04L 12/56	(11) 1 889 925	(51) C12Q 1/68	(11) 1 891 074	(51) C07D 487/04
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PT 17.12.2012	SI 22.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SI 15.08.2012		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SI 04.07.2012				SI 11.07.2012	
(11) 1 889 475	(51) H04N 5/74	(11) 1 890 040	(51) F04C 18/344	(11) 1 891 256	(51) D03D 17/00
(84) NL 20.06.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
	CY 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012
	GR 19.10.2012	GR 28.09.2012	NL 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
	LT 18.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012

- (11) **1 891 642** (51) **G11C 7/10** (11) **1 892 655** (51) **G06F 9/48** LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 01.08.2012 FI 01.08.2012 SI 04.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LV 01.08.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 NL 01.08.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 11.07.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 891 643** (51) **G11C 16/10** (11) **1 893 079** (51) **A61B 5/00** (11) **1 893 537** (51) **C12M 1/107**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 IS 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 01.08.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 PT 01.08.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 891 691** (51) **H01L 51/52** (11) **1 893 099** (51) **A61B 17/04** (11) **1 893 649** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) GR 17.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 IS 16.09.2012 LV 18.07.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 PT 17.09.2012 SI 18.07.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 01.08.2012 SE 01.08.2012 PT 29.10.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 891 827** (51) **H04W 74/08** (11) **1 893 275** (51) **A61M 25/00** (11) **1 894 000** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 GR 09.11.2012 IS 20.10.2012 GR 21.09.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LT 08.08.2012 LT 20.10.2012 IT 20.06.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 LV 08.08.2012 NL 27.06.2012 MC 30.06.2012 NL 20.06.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 PL 20.06.2012 NL 20.06.2012
SI 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 08.08.2012 SE 08.08.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 891 828** (51) **H04W 72/12** (11) **1 893 303** (51) **A62C 3/07** (11) **1 894 089** (51) **G06F 5/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 27.06.2012 NL 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 22.10.2012
MC 30.06.2012 PL 13.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 892 029** (51) **B01D 53/26** (11) **1 893 305** (51) **A62C 3/00** (11) **1 894 105** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 BE 11.07.2012 CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 SI 15.08.2012 SE 15.08.2012 PT 12.11.2012 PL 11.07.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 15.08.2012 SI 11.07.2012 SE 11.07.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 892 195** (51) **B65D 47/08** (11) **1 893 357** (51) **B08B 5/00** (11) **1 894 221** (51) **H01J 27/02**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 22.08.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 18.07.2012 SE 27.06.2012 LT 22.08.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 SI 18.07.2012 SI 27.06.2012 NL 22.08.2012 LT 13.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 SI 18.07.2012 SI 27.06.2012 NL 22.08.2012 PT 15.10.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SK 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 22.08.2012 SE 13.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 SI 22.08.2012 SI 27.06.2012 SE 13.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 892 229** (51) **B01J 29/40** (11) **1 893 450** (51) **B60R 19/34** (11) **1 894 221** (51) **H01J 27/02**
(84) NL 11.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
IS 04.11.2012

- (11) **1 894 239** (51) *H01L 23/498* SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 SK 13.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 (11) **1 896 365** (51) *C01G 25/02* PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
LT 01.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 SK 27.06.2012
NL 01.08.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (11) **1 897 687** (51) *B32B 27/34*
PT 03.12.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
SI 01.08.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
(11) **1 894 255** (51) *H01L 33/00* (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 SI 18.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 894 378** (51) *H04L 27/26* (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **1 897 751** (51) *B60R 1/00*
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 894 567** (51) *A61K 31/496* (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (11) **1 897 775** (51) *B61D 17/06*
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 IS 04.11.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 894 711** (51) *B32B 3/12* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (11) **1 897 839** (51) *B66C 15/04*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PT 29.10.2012 SI 27.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
- (11) **1 895 053** (51) *E01B 5/18* (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **1 897 219** (51) *H03G 3/30*
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 895 205** (51) *F16H 61/662* (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (11) **1 897 974** (51) *C25D 5/54*
(84) BE 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 20.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 895 920** (51) *A61B 17/70* (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **1 898 004** (51) *E02D 29/02*
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 CZ 27.06.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 896 155** (51) *B01D 35/153* (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (11) **1 898 005** (51) *E02D 29/02*
(84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 30.06.2012 NL 13.06.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 RO 27.06.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 896 365** (51) *C01G 25/02* (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (11) **1 898 289** (51) *G05D 1/02*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CZ 27.06.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 NL 27.06.2012 LT 15.08.2012
IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 896 961** (51) *G06F 13/16* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (11) **1 897 536** (51) *A61K 47/48*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 IS 01.12.2012 IT 27.06.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 27.06.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 897 016** (51) *G06F 19/10* (84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (11) **1 897 536** (51) *A61K 47/48*
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 27.06.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 897 153** (51) *H01L 35/30* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (11) **1 897 536** (51) *A61K 47/48*
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 27.06.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012

NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 18.07.2012	
SI 15.08.2012		SI 15.08.2012			
(11) 1 898 523	(51) H03F 3/72	(11) 1 900 066	(51) H01R 13/447	(11) 1 901 050	(51) G01L 9/00
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
SI 04.07.2012				PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 898 670	(51) H04R 25/00	(11) 1 900 173	(51) H04M 7/00	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 901 120	(51) G03F 1/00
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
SI 18.07.2012		SI 08.08.2012		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) 1 898 776	(51) A61B 5/00	(11) 1 900 470	(51) B23K 26/18	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 15.08.2012	
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 901 467	(51) H04K 1/02
PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
SI 15.08.2012		MC 30.06.2012	PL 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(11) 1 899 091	(51) B21D 37/18	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SK 13.06.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012			SI 01.08.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 900 480	(51) B25B 5/00	(11) 1 901 782	(51) A61K 49/12
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(11) 1 899 209	(51) B61L 1/16	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 15.08.2012	
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 901 791	(51) A61L 27/52
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012			(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 1 900 535	(51) B41J 11/70	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
(11) 1 899 258	(51) B67C 7/00	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 15.08.2012	
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012		
SI 01.08.2012		SI 08.08.2012		(11) 1 901 799	(51) A61N 1/30
(11) 1 899 271	(51) B01J 23/28	(11) 1 900 676	(51) B66F 7/06	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 15.08.2012		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SI 01.08.2012				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 899 455	(51) C12N 5/00	(11) 1 900 720	(51) C07B 53/00	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SK 13.06.2012	
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 901 804	(51) A61N 1/37
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
SI 15.08.2012		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 1 899 589	(51) F02B 29/04	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SK 13.06.2012			
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			(11) 1 902 005	(51) C07C 1/20
				(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
				GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
				NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
				PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	

PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 08.08.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 906 244	(51) G03F 7/031	(11) 1 907 410	(51) C12N 15/10	(11) 1 908 695	(51) B65D 30/06
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SI 22.08.2012	
SI 08.08.2012		SI 04.07.2012			
(11) 1 906 834	(51) A61B 6/00	(11) 1 907 553	(51) C12N 15/90	(11) 1 908 910	(51) E06B 3/22
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 906 852	(51) A61B 18/14	(11) 1 907 710	(51) F16B 2/08	(11) 1 909 219	(51) G06K 19/077
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SE 08.08.2012	
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
(11) 1 906 881	(51) A61F 2/16	(11) 1 908 007	(51) G06T 1/00	(11) 1 909 278	(51) G11B 27/10
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
				PT 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 907 138	(51) B09B 3/00	(11) 1 908 148	(51) H01R 13/187	(11) 1 909 522	(51) H04W 72/12
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
				MC 31.07.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SK 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 907 158	(51) B23C 5/20	(11) 1 908 200	(51) H04J 13/00	(11) 1 909 554	(51) A01B 39/18
(84) NL 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SI 22.08.2012		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
		MC 31.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 907 249	(51) B60S 9/08	(11) 1 908 233	(51) H04L 12/56	(11) 1 909 664	(51) A61B 17/70
(84) BG 05.04.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
LI 31.07.2011	LT 05.01.2011	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	SI 15.08.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
NL 01.02.2012	PT 05.05.2011				
RO 05.01.2011	SI 05.01.2011				
SK 05.01.2011					
(11) 1 907 269	(51) B62J 1/14	(11) 1 908 249	(51) H04L 29/06	(11) 1 909 666	(51) A61B 17/70
(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012
				PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 907 401	(51) C07F 9/10	(11) 1 908 588	(51) B65H 45/22	(11) 1 909 666	(51) A61B 17/70
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012			GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012			MC 31.07.2012	NL 04.07.2012
				PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012

RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 916 315	(51) C23C 16/04
SK 13.06.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
(11) 1 913 790	(51) H04W 64/00	(11) 1 915 789	(51) H01L 51/50	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	(11) 1 916 457	(51) F16H 61/28
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
SI 04.07.2012		SI 18.07.2012		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) 1 913 847	(51) A47C 19/00	(11) 1 915 827	(51) H04B 7/06	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 15.08.2012	
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 916 752	(51) H02G 13/00
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(11) 1 914 163	(51) B64C 25/22	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012			SI 25.07.2012	
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(11) 1 915 972	(51) A61C 13/20	(11) 1 916 803	(51) H04W 92/04
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 1 914 503	(51) F41B 9/00	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012			PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 1 915 994	(51) A61K 31/40	SI 04.07.2012	
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 916 855	(51) H04W 24/06
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 18.07.2012		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 1 914 651	(51) A61M 5/00	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012			LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 1 916 171	(51) B61D 33/00	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SI 04.07.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 1 916 912	(51) A23L 1/30
(11) 1 915 007	(51) H04L 12/413	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SI 25.07.2012		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 1 916 185	(51) B64D 33/08	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 1 915 029	(51) H04R 25/00	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SK 13.06.2012	
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 917 302	(51) C08L 1/02
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
NL 04.07.2012	PT 04.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 04.07.2012		SK 13.06.2012		(11) 1 917 318	(51) C09J 9/02
(11) 1 915 030	(51) H04R 25/00	(11) 1 916 271	(51) C08G 18/48	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SI 08.08.2012		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 1 916 311	(51) C12Q 1/68	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 915 254	(51) B32B 27/34	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 917 436	(51) F03B 13/26
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SK 27.06.2012			

NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SI 01.08.2012	
SK 20.06.2012		LV 27.06.2012	PL 27.06.2012		
(11) 1 917 645	(51) G06T 19/00	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 919 921	(51) C07D 487/04
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SK 27.06.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 1 919 072	(51) H02N 1/00	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SI 04.07.2012		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 1 917 646	(51) G07C 9/00	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	SI 25.07.2012		(11) 1 920 047	(51) C12N 5/00
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 1 919 073	(51) H02N 1/00	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 15.08.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 920 222	(51) G01N 11/00
SK 13.06.2012		SI 08.08.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
(11) 1 917 728	(51) H04W 52/36	(11) 1 919 321	(51) A43B 1/04	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PT 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 25.07.2012				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 917 836	(51) H04R 3/00	(11) 1 919 356	(51) A61B 5/053	(11) 1 920 456	(51) H01L 21/285
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 25.07.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
(11) 1 918 358	(51) C11C 3/00	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 920 962	(51) B60J 7/185
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 919 394	(51) A61F 2/14	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SI 01.08.2012		LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 1 918 501	(51) E06B 3/70	SI 22.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) 1 919 477	(51) A61K 31/44	(11) 1 921 085	(51) A61K 31/573
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 08.08.2012	PT 29.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SK 13.06.2012				SI 08.08.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 918 593	(51) F15B 20/00	(11) 1 919 487	(51) A61K 9/00	(11) 1 921 098	(51) C08G 18/42
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
SI 08.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 08.08.2012	
(11) 1 919 007	(51) H01L 27/32	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 921 123	(51) C09K 5/04
(84) NL 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 1 919 573	(51) A63B 24/00	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
(11) 1 919 061	(51) H02K 3/50	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
				PL 27.06.2012	PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 924 275	(51) A61K 38/00
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 01.08.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
(11) 1 921 307	(51) F02M 57/02	(11) 1 922 774	(51) H01L 27/28	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 08.08.2012	
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 924 463	(51) B60N 2/16
SI 15.08.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 921 900	(51) H05B 37/02	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(11) 1 922 905	(51) H05B 33/08	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 1 924 567	(51) C07D 401/04
(11) 1 921 908	(51) H05K 1/11	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SI 04.07.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 1 923 114	(51) B01D 25/176	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SI 22.08.2012	
SI 01.08.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 1 924 669	(51) C09K 8/88
(11) 1 921 910	(51) H05K 3/32	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) NL 25.07.2012	
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 924 787	(51) F16H 48/285
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 01.08.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 923 353	(51) C02F 1/00	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 08.08.2012		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) 1 922 081	(51) A61K 38/21	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 924 802	(51) F16L 37/252
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 1 923 511	(51) E02F 9/00	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 15.08.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012
(11) 1 922 144	(51) B01J 23/00	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	SI 01.08.2012		SK 27.06.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 1 923 581	(51) F16B 23/00	(11) 1 924 852	(51) G01N 30/96
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SI 04.07.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
(11) 1 922 169	(51) B22F 9/28	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 18.07.2012	
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 923 689	(51) G01N 17/04	(11) 1 924 901	(51) G06F 3/044
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 922 176	(51) B23P 11/02	SI 08.08.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(11) 1 923 737	(51) G02F 1/1362	SK 13.06.2012	
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) IT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(11) 1 924 960	(51) H01L 23/28
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PL 13.06.2012		(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 1 924 208	(51) A61B 17/16	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SI 25.07.2012		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
(11) 1 922 216	(51) B60C 23/00	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 15.08.2012	
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 1 924 962	(51) B29C 45/14
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012			(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012			CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012

FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 1 926 470	(51) A61K 8/894	(11) 1 928 058	(51) H01R 4/48
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SK 20.06.2012		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SI 04.07.2012			
(11) 1 925 086	(51) G01R 31/317	(11) 1 926 695	(51) C07C 29/17	(11) 1 928 213	(51) H04S 7/00
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 15.08.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012			SI 01.08.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 1 925 132	(51) H04W 28/24	(11) 1 926 707	(51) C07C 265/14	(11) 1 928 302	(51) A61B 5/00
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 04.07.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
SI 15.08.2012				SI 01.08.2012	
(11) 1 925 522	(51) B61B 12/02	(11) 1 927 036	(51) G04B 17/28	(11) 1 928 332	(51) A61B 17/70
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 15.08.2012		PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			SI 08.08.2012	
SK 13.06.2012					
(11) 1 925 527	(51) B61G 5/02	(11) 1 927 195	(51) H04B 7/005	(11) 1 928 362	(51) A61F 2/44
(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
SK 20.06.2012				SI 04.07.2012	
(11) 1 925 693	(51) C23C 24/00	(11) 1 927 444	(51) B23D 5/02	(11) 1 928 644	(51) B29C 70/52
(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 15.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 27.06.2012				SK 27.06.2012	
(11) 1 926 248	(51) H04L 12/14	(11) 1 927 791	(51) F16H 63/06	(11) 1 928 732	(51) B64C 1/14
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NL 15.08.2012	PL 27.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
PT 17.12.2012	RO 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SI 15.08.2012	SI 27.06.2012	SI 08.08.2012		SI 11.07.2012	
(11) 1 926 418	(51) A47L 15/42	(11) 1 927 847	(51) G01N 21/15	(11) 1 928 776	(51) B66B 5/28
(84) PT 17.12.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 15.08.2012		SI 11.07.2012			
(11) 1 926 871	(51) C08G 18/62	(11) 1 927 871	(51) C08G 18/62	(11) 1 928 827	(51) C07D 209/00
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 25.07.2012		SI 25.07.2012			

NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 04.07.2012		SI 25.07.2012	
(11) 1 928 957	(51) C09B 67/08	(11) 1 930 701	(51) G01F 1/708	(11) 1 931 826	(51) D21H 17/02
(84) NL 08.08.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(11) 1 929 175	(51) B60K 28/16	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 20.06.2012	RO 20.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012		
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SI 11.07.2012		(11) 1 931 892	(51) F16F 15/12
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012			(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 931 130	(51) H04N 5/217	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) NL 08.08.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SK 20.06.2012				IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		(11) 1 931 239	(51) A61B 5/00	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(11) 1 929 280	(51) G01N 21/64	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) NL 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 931 905	(51) F16L 53/00
PL 15.08.2012	SE 15.08.2012			(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SI 15.08.2012		(11) 1 931 322	(51) A61K 31/00	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
		(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) 1 929 364	(51) G03B 17/02	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 08.08.2012	
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012			(11) 1 931 951	(51) G01F 13/00
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(11) 1 931 390	(51) A61K 39/00	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
SI 25.07.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 1 929 690	(51) H04L 1/00	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012		
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(11) 1 932 031	(51) G02B 5/124
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 25.07.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012			NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 931 393	(51) A61F 13/36	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 04.07.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(11) 1 929 700	(51) H04L 12/12	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012			SK 20.06.2012	
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	(11) 1 931 480	(51) B05B 15/12	(11) 1 932 161	(51) G21F 7/005
SI 18.07.2012		(84) NL 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 1 929 949	(51) A61B 5/151	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012			SI 04.07.2012	
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 1 931 487	(51) B23C 5/20	(11) 1 932 261	(51) H04B 10/158
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 25.07.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(11) 1 930 328	(51) C07D 307/00	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 22.08.2012	SE 08.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 931 614	(51) C07C 43/12	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012		
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 1 932 382	(51) H04W 72/08
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		SI 04.07.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 1 930 375	(51) C08L 101/10	(11) 1 931 807	(51) C22B 23/00	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 15.08.2012	
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012		
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012		
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012				

- (11) **1 932 619** (51) **B24B 31/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 932 680** (51) **B42D 15/10**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 932 810** (51) **C02F 11/12**
(84) NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 932 833** (51) **C07D 231/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 933 199** (51) **G03B 7/095**
(84) NL 18.07.2012
- (11) **1 933 657** (51) **A43B 3/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 934 222** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 934 293** (51) **C09B 67/22**
(84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 934 398** (51) **D06M 15/643**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 934 638** (51) **G01V 15/00**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 934 972** (51) **G10L 15/26**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 935 130** (51) **H04L 7/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 935 409** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 935 516** (51) **B08B 15/02**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 935 739** (51) **B60W 30/06**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 936 172** (51) **F02K 1/38**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 936 220** (51) **F16D 13/52**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 936 607** (51) **G10L 15/22**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
- GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 937 004** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 937 026** (51) **H04W 72/08**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 937 190** (51) **A61F 2/82**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 937 253** (51) **A61K 31/40**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 937 278** (51) **A61K 31/70**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 937 318** (51) **A61L 2/10**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 937 324** (51) **A61L 27/36**
(84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 937 332** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012

- (11) **1 937 359** (51) **A61N 1/362** (11) **1 939 096** (51) **B65C 9/10** NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 SI 08.08.2012
FI 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
IS 22.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
LV 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 937 533** (51) **B62B 7/06** (11) **1 939 156** (51) **C04B 35/83** (11) **1 939 880** (51) **G11B 27/10**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 937 775** (51) **C08L 71/00** (11) **1 939 165** (51) **C07C 43/11** (11) **1 940 140** (51) **H04M 11/06**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 937 961** (51) **F02M 35/024** (11) **1 939 172** (51) **C07C 269/04** (11) **1 940 280** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 938 093** (51) **G06K 9/00** (11) **1 939 263** (51) **C09J 133/06** (11) **1 940 401** (51) **A61K 31/438**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **1 938 152** (51) **G03H 1/00** (11) **1 939 279** (51) **G01N 33/50** (11) **1 940 662** (51) **B60T 8/172**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IS 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
- (11) **1 938 442** (51) **H02K 5/22** (11) **1 939 336** (51) **D01F 8/14** (11) **1 940 689** (51) **B65D 19/31**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
- (11) **1 938 664** (51) **F24C 7/06** (11) **1 939 513** (51) **F16L 33/04** (11) **1 940 756** (51) **C07C 2/12**
(84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LV 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
SI 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
- (11) **1 938 764** (51) **A61B 17/32** (11) **1 939 692** (51) **G03F 7/031** (11) **1 940 771** (51) **C07C 45/69**
(84) NL 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
SI 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PL 15.10.2012
SI 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012

- (11) **1 940 838** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 940 860** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 941 016** (51) **C11D 3/37**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 941 117** (51) **E05B 65/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 941 449** (51) **G06T 19/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 941 512** (51) **G11C 15/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 941 584** (51) **H01R 13/428**
(84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 941 672** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 941 741** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 941 852** (84) AT 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 941 916** (84) AT 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 941 961** (84) AT 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 942 007** (84) AT 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 942 039** (84) AT 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 942 810** (84) AT 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 942 881** (84) AT 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 942 957** (84) AT 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **A61L 27/24**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **B23D 45/04**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B41M 1/18**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B61D 17/10**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **A61K 31/131**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **A61L 15/00**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 942 988** (84) NL 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 943 033** (84) PT 22.10.2012
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 943 209** (84) AT 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 943 327** (84) PT 10.12.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 943 406** (84) PT 15.10.2012
(84) EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
- (11) **1 943 744** (84) NL 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
- (11) **1 943 787** (84) AT 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 943 924** (84) CY 01.08.2012
(84) GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 944 061** (84) NL 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
- (51) **A61Q 5/06**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B21B 45/08**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C07C 67/313**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C12C 11/00**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **E06B 3/30**
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
- (51) **H04B 5/00**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **A47B 88/04**
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **A61N 1/378**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 27.06.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 944 086	(51) B02C 18/00	(11) 1 944 751	(51) G10D 13/08	(11) 1 945 784	(51) C12P 3/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 08.08.2012	
SI 08.08.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012		(11) 1 945 809	(51) G01N 33/00
(11) 1 944 116	(51) B23K 20/00	(11) 1 944 891	(51) H04L 27/26	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 18.07.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 1 944 416	(51) E02D 29/14	(11) 1 944 975	(51) H04N 7/26	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 945 965	(51) F16D 65/097
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 02.11.2012	NL 01.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 1 945 265	(51) A61K 45/06	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	(11) 1 946 430	(51) H02K 21/00
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
SK 27.06.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 1 944 418	(51) E03C 1/02	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SI 11.07.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			SI 01.08.2012	
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 1 945 478	(51) B60N 2/20		
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) 1 946 442	(51) H03F 3/191
SI 11.07.2012		NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012
		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
(11) 1 944 540	(51) F21L 4/00	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 15.08.2012		PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			SI 15.08.2012	
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 1 945 488	(51) B60T 17/00		
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) 1 946 475	(51) H04L 7/10
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SK 27.06.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
(11) 1 944 551	(51) F23Q 7/00	SI 04.07.2012		PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012			SI 08.08.2012	
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 945 531	(51) B65D 81/34		
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(11) 1 946 584	(51) H04W 4/14
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		SI 01.08.2012		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
(11) 1 944 569	(51) G01B 11/25	(11) 1 945 564	(51) C01B 3/50	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012		
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) 1 946 696	(51) A61B 5/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
SI 11.07.2012				LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		(11) 1 945 602	(51) C07C 67/02	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(11) 1 944 587	(51) G01H 1/00	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 15.08.2012	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012				
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012				
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012				
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012				

(11) 1 946 966	(51) B60Q 1/076	(11) 1 948 251	(51) A61L 12/08	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 04.07.2012	
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) 1 949 303	(51) G06K 9/42
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	SI 01.08.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012			LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 948 479	(51) H04B 5/00	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(11) 1 949 348	(51) G08C 19/16
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		SI 15.08.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
				SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 1 946 979	(51) B60R 21/215	(11) 1 948 683	(51) C07K 14/415	(11) 1 949 497	(51) H02J 5/00
(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 01.08.2012		SI 25.07.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 947 199	(51) C12Q 1/68	(11) 1 948 793	(51) C12N 9/78	(11) 1 949 651	(51) H04L 29/06
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 01.08.2012		SI 04.07.2012	
SK 20.06.2012					
(11) 1 947 320	(51) F02M 25/07	(11) 1 948 854	(51) D01D 5/08	(11) 1 949 902	(51) A61K 31/47
(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SI 08.08.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		SI 13.06.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 947 466	(51) G01R 31/28	(11) 1 948 917	(51) F01P 7/16	(11) 1 949 918	(51) A61L 24/00
(84) NL 04.07.2012		(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
		PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 08.08.2012
		SI 08.08.2012		SI 08.08.2012	SE 08.08.2012
(11) 1 947 711	(51) H01M 2/16	(11) 1 948 920	(51) F02C 6/12	(11) 1 949 939	(51) A63B 21/065
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		SI 15.08.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	
(11) 1 947 854	(51) H04N 21/432	(11) 1 948 106	(51) G01N 33/543	(11) 1 949 982	(51) B21D 53/74
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 25.07.2012		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012			SI 25.07.2012	
(11) 1 948 039	(51) A61B 17/17	(11) 1 949 133	(51) G01S 7/292		
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012		
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012				
(11) 1 948 174	(51) A61K 31/4412				
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012				
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012				
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012				
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012				
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012				
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012					

- (11) **1 950 017** (51) **B28C 5/18**
(84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 950 032** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 21.09.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 950 207** (51) **C07D 279/22**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 950 693** (51) **G06K 13/08**
(84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 950 801** (51) **H01L 21/60**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 951 046** (51) **A61K 31/395**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 951 077** (51) **A42B 3/32**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 951 113** (51) **A61B 1/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 951 160** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 951 173** (51) **A61F 5/56**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 951 407** (51) **B01D 53/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 952 033** (51) **F15B 15/14**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 952 433** (51) **H01L 21/28**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 952 500** (51) **H02H 7/20**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 952 602** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 952 652** (51) **H04Q 3/66**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 952 653** (51) **H04W 88/18**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
- GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 952 851** (51) **B63B 35/81**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 952 888** (51) **B02C 18/18**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 952 903** (51) **B21C 25/08**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 952 979** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 953 029** (51) **B60K 35/00**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 953 061** (51) **F16H 61/12**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 953 210** (51) **C10L 1/192**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 953 213** (51) **C10M 169/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012

PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 04.07.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 1 953 393	(51) F15B 15/12	(11) 1 954 535	(51) B60R 21/264	(11) 1 955 298	(51) G06K 19/077
(84) NL 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SI 08.08.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 953 418	(51) F16H 3/00	(11) 1 954 622	(51) B67B 1/00	(11) 1 955 416	(51) H01R 13/70
(84) NL 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
SI 15.08.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 18.07.2012	
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 953 480	(51) F25B 39/04	(11) 1 954 637	(51) C03B 19/02	(11) 1 955 575	(51) H04R 25/00
(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 25.07.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			
SK 13.06.2012					
(11) 1 953 586	(51) G02F 1/133	(11) 1 954 686	(51) C07D 311/72	(11) 1 955 786	(51) B21D 1/05
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 27.06.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 953 892	(51) H02J 3/38	(11) 1 954 769	(51) C09D 11/10	(11) 1 955 944	(51) B63H 5/00
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 11.07.2012	IS 11.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 22.08.2012		SI 11.07.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 1 954 022	(51) H04N 1/00	(11) 1 954 933	(51) F02D 41/00	(11) 1 955 982	(51) C03B 37/018
(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012			SI 25.07.2012	
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012				
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 1 954 038	(51) H04N 5/60	(11) 1 955 077	(51) G01N 33/68	(11) 1 955 990	(51) C07C 17/26
(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
CZ 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
FI 13.06.2012	IS 13.10.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
IT 13.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
PL 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
RO 13.06.2012	SK 13.06.2012				
SI 13.06.2012					
(11) 1 954 038	(51) H04N 5/60	(11) 1 955 159	(51) G06F 11/22	(11) 1 956 436	(51) G03G 9/097
(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012			PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	

- (11) **1 956 937** (51) **A45B 9/02** NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (11) **1 957 811** (51) **F16C 33/36** NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
LT 01.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
NL 01.08.2012 GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
PT 03.12.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 SK 27.06.2012
SI 01.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
- (11) **1 956 939** (51) **A47B 77/08** (11) **1 957 897** (51) **F25D 19/02** (11) **1 958 725** (51) **B23K 9/32**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 01.12.2012 IS 25.11.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **1 956 965** (51) **A61B 1/267** (11) **1 958 008** (51) **G02B 1/10** (11) **1 958 999** (51) **C09K 19/12**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 15.12.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 SI 15.08.2012 (11) **1 959 131** (51) **F03D 7/02**
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
SK 20.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PL 11.07.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SE 11.07.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
- (11) **1 957 540** (51) **C07K 16/32** (11) **1 958 224** (51) **H01H 9/00** (11) **1 959 146** (51) **F15B 9/12**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) IS 11.11.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PL 11.07.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **1 957 678** (51) **C12Q 1/70** (11) **1 958 355** (51) **H04B 10/18** (11) **1 959 187** (51) **H01F 6/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
PL 13.06.2012 PL 13.06.2012 SI 15.08.2012 (11) **1 958 378** (51) **H04L 12/24** (11) **1 959 526** (51) **H01R 43/28**
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
SK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 957 700** (51) **F41H 5/04** (11) **1 958 439** (51) **H04N 5/765** (11) **1 959 606** (51) **H04L 9/00**
(84) NL 18.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
(11) **1 957 731** (51) **E05B 15/00** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 957 737** (51) **E05D 7/10** (11) **1 958 529** (51) **A43C 11/14** (11) **1 959 789** (51) **A45D 33/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012
LV 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 957 739** (51) **E05F 15/00** (11) **1 958 677** (51) **A63C 9/08** (11) **1 959 982** (51) **A61K 38/10**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012

LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
(11) 1 959 990	(51) A61K 31/7084	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SI 08.08.2012	
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 1 961 625	(51) B60R 21/015
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(11) 1 961 126	(51) H04B 1/44	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 1 960 019	(51) A61M 5/168	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 15.08.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 1 961 197	(51) H04M 1/02	(11) 1 961 630	(51) B60K 15/04
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SI 01.08.2012		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(11) 1 960 241	(51) B60R 22/02	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 961 221	(51) H04N 21/6334	PT 19.11.2012	SI 18.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 1 961 855	(51) D06F 37/20
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) 1 960 250	(51) B62D 1/19	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 962 506	(51) H04N 5/765
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	SK 20.06.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 961 268	(51) H05B 6/78	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
SI 11.07.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 1 960 389	(51) C07D 401/14	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	SI 04.07.2012	
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(11) 1 962 547	(51) H04R 3/00
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 25.07.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 961 278	(51) H05B 41/392	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) 1 960 666	(51) F04B 1/28	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 04.07.2012		(11) 1 961 368	(51) A61B 1/005	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 960 671	(51) F04C 18/16	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 962 629	(51) A44B 9/12
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SI 01.08.2012	
SI 11.07.2012		SI 11.07.2012		(11) 1 962 697	(51) B65D 1/40
(11) 1 960 848	(51) G04F 7/08	(11) 1 961 571	(51) B41J 2/14	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 27.06.2012	RO 27.06.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 04.07.2012		SK 27.06.2012	
SK 13.06.2012		(11) 1 961 606	(51) B60K 35/00	(11) 1 962 755	(51) A61F 13/15
(11) 1 960 944	(51) H04Q 11/00	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012

IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 964 615	(51) B05B 5/053
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012			CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 963 558	(51) D06B 3/10	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
(11) 1 962 776	(51) A61K 8/22	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 11.07.2012	
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012		
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 15.08.2012			
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012				
SI 08.08.2012					
		(11) 1 963 579	(51) E02D 5/30	(11) 1 964 766	(51) B62K 23/06
(11) 1 962 990	(51) B01D 46/04	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
		(11) 1 963 650	(51) F02D 41/30	(11) 1 964 807	(51) B66C 23/66
(11) 1 963 129	(51) B60K 31/00	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	SI 01.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
		(11) 1 963 731	(51) F16L 55/128	(11) 1 964 833	(51) C07C 219/06
(11) 1 963 251	(51) C07C 17/23	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
		(11) 1 963 948	(51) G06F 1/16	(11) 1 964 879	(51) C08K 5/34
(11) 1 963 276	(51) C07D 231/56	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 13.06.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
		(11) 1 964 026	(51) G06K 7/10	(11) 1 964 916	(51) C12N 15/11
(11) 1 963 300	(51) C07D 311/80	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SI 01.08.2012	
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
		(11) 1 964 306	(51) H04L 9/32	(11) 1 964 974	(51) E01F 13/12
(11) 1 963 403	(51) C08G 77/04	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 01.12.2012	IS 01.12.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 20.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IT 13.06.2012	LV 20.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 13.06.2012	PL 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 15.08.2012		RO 13.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 20.06.2012		
		(11) 1 963 549	(51) C25D 5/02	(11) 1 965 009	(51) E05F 15/00
(11) 1 963 549	(51) C25D 5/02	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			

- (11) **1 965 450** (51) *H01L 41/187*
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 965 465** (51) *H01R 9/05*
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 965 473** (51) *H01R 24/00*
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 965 666** (51) *A23L 2/02*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 965 808** (51) *A61K 31/704*
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 965 839** (51) *A61L 15/36*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 966 073** (51) *B66D 3/04*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 966 147** (51) *A01N 43/56*
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 966 158** (51) *C07D 237/28*
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 966 295** (51) *C08K 5/00*
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 966 461** (51) *E06B 3/663*
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 966 469** (51) *F01N 3/08*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 966 501** (51) *F16D 13/58*
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 966 562** (51) *F41C 33/02*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 966 577** (51) *G01L 9/06*
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 966 618** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 967 088** (51) *A45D 1/02*
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 967 642** (51) *D06M 11/46*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 968 129** (51) *H01L 43/06*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 968 161** (51) *H01R 4/52*
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 968 188** (51) *H01L 23/34*
(84) NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 968 511** (51) *A61F 13/15*
(84) NL 11.07.2012
- (11) **1 968 524** (51) *A61J 11/00*
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 968 644** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 968 866** (51) *B65D 51/28*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 968 867** (51) *B65D 47/24*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012

LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 15.08.2012	
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012				
(11) 1 968 916	(51) C07D 307/935	(11) 1 970 273	(51) B60T 17/06	(11) 1 970 766	(51) G03G 9/08
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) IT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 971 001	(51) H01R 13/658
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
SI 11.07.2012		SI 15.08.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
				NO 08.11.2012	PT 10.12.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 1 969 155	(51) C23C 18/12	(11) 1 970 277	(51) B61F 15/26	(11) 1 971 105	(51) H04L 29/06
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 1 971 153	(51) H04N 7/26
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		SI 27.06.2012		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(11) 1 969 284	(51) F21V 9/08	(11) 1 970 301	(51) B63B 7/08	(11) 1 971 270	(51) A61B 17/00
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 971 525	(51) B65C 1/02
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 27.06.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
				GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 969 502	(51) G06F 17/50	(11) 1 970 512	(51) E05C 3/34	(11) 1 971 528	(51) B65D 25/10
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) NL 15.08.2012
NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 15.08.2012	SE 15.08.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 15.08.2012	
SI 01.08.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 1 969 613	(51) H01J 37/34	(11) 1 970 514	(51) E05D 15/56	(11) 1 971 604	(51) C07D 471/04
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SI 01.08.2012	
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 969 691	(51) H05B 41/392	(11) 1 970 669	(51) G01C 19/56	(11) 1 971 697	(51) C22B 3/20
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 25.07.2012	IS 25.11.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 25.07.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PT 03.12.2012	RO 13.06.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
SK 27.06.2012		SK 13.06.2012			
(11) 1 969 957	(51) A44B 13/00	(11) 1 970 684	(51) G01J 3/32	(11) 1 971 779	(51) F04B 35/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
NO 01.11.2012	SE 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 13.06.2012	SI 04.07.2012	
PT 03.12.2012		SE 01.08.2012	SI 13.06.2012		
SI 01.08.2012		SI 01.08.2012			
(11) 1 969 974	(51) B60N 2/28	(11) 1 970 684	(51) G01J 3/32	(11) 1 972 134	(51) H04N 9/31
(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) NL 13.06.2012	
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012		
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		

- (11) **1 972 295** (51) **A61C 3/025** (11) **1 973 577** (51) **A61L 2/06** GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
(84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SI 04.07.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 972 545** (51) **B63H 23/02** (11) **1 973 747** (51) **B41M 3/00** (11) **1 974 988** (51) **B60N 2/28**
(84) NL 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 FI 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 IS 15.12.2012 GR 16.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012 LV 15.08.2012 LT 15.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 972 727** (51) **E03C 1/298** (11) **1 973 883** (51) **C07D 225/06** (11) **1 975 106** (51) **B65H 59/36**
(84) NL 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 BE 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 FI 11.07.2012 CY 11.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 972 730** (51) **F16B 2/24** (11) **1 974 057** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 975 162** (51) **C07D 263/52**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 15.08.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 972 815** (51) **F16D 13/75** (11) **1 974 214** (51) **G01N 33/543** (11) **1 975 256** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LT 11.07.2012 IS 11.07.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 LV 08.08.2012 IS 11.11.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 08.08.2012 PT 17.12.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 972 845** (51) **F16L 37/092** (11) **1 974 455** (51) **H02P 6/14** (11) **1 975 266** (51) **C21D 1/20**
(84) SE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) AT 15.08.2012 GR 16.11.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) AT 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) AT 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 (84) AT 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
- (11) **1 972 997** (51) **G03F 7/00** (11) **1 974 607** (51) **A01N 43/56** (11) **1 975 532** (51) **F27D 3/06**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.07.2012 NL 20.06.2012 NL 08.08.2012 LV 08.08.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 22.10.2012 NL 20.06.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 SE 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 973 566** (51) **C12N 7/04** (11) **1 974 620** (51) **A41D 1/04** (11) **1 975 794** (51) **G06F 9/48**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 NL 20.06.2012 NO 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 NL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 973 883** (51) **B28B 7/00** (11) **1 974 883** (51) **B28B 7/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012

- (11) **1 976 462** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 976 489** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 976 635** (51) **B01L 3/14**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 976 706** (51) **B42D 3/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 976 756** (51) **B64D 11/06**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 976 808** (51) **C09K 8/80**
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 976 815** (51) **C07C 27/10**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 976 836** (51) **C07D 239/84**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 976 850** (51) **1 976 850**
(84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 CY 15.08.2012
GR 16.11.2012 GR 16.11.2012
LT 15.08.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 976 855** (51) **1 976 855**
(84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
FI 15.08.2012 FI 15.08.2012
IS 15.12.2012 IS 15.12.2012
LV 15.08.2012 LV 15.08.2012
SE 15.08.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 976 888** (51) **1 976 888**
(84) AT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 FI 13.06.2012
IS 13.10.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 976 963** (51) **1 976 963**
(84) AT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LT 01.08.2012
NL 01.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 976 975** (51) **1 976 975**
(84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012 BE 01.08.2012
FI 01.08.2012 FI 01.08.2012
IS 01.12.2012 IS 01.12.2012
LV 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 976 987** (51) **1 976 987**
(84) PT 29.10.2012 (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012 BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012 FI 27.06.2012
IS 27.10.2012 IS 27.10.2012
LV 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PL 27.06.2012
SE 27.06.2012 SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 977 148** (51) **1 977 148**
(84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 FI 22.08.2012
IS 22.12.2012 IS 22.12.2012
LV 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 977 230** (51) **1 977 230**
(84) AT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LT 01.08.2012
NL 01.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 977 295** (51) **1 977 295**
(84) PT 15.10.2012 (84) PT 15.10.2012
CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 FI 13.06.2012
IS 13.10.2012 IS 13.10.2012
- (51) **C07D 401/14** (84) NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C07D 498/04** (84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C08F 2/38** (84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **C11C 5/00** (84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **C12N 5/07** (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **C12N 15/12** (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F16K 31/383** (84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **G01N 29/04** (84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **G05B 19/404** (84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
- LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 977 524** (51) **H03M 13/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 977 552** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 977 731** (51) **A61K 8/36**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 977 799** (51) **A63C 9/088**
(84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 978 002** (51) **C03B 37/012**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 978 027** (51) **C07K 14/18**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 978 187** (51) **E05B 3/00**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 978 221** (51) **F02C 7/052**
(84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

(11) 1 978 291 (84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) F17D 1/08 (84) FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 979 410 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 SE 22.08.2012	(51) C08L 33/26 (84) NL 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 1 978 903 (84) PT 26.11.2012 BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) A61F 5/01 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 979 529 (84) PT 26.11.2012 NL 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) D06N 3/12 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 PL 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 1 980 331 (84) CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) B05B 7/22 (84) FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) 1 978 969 (84) CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) A61K 31/565 (84) FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(11) 1 979 670 (84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) F21V 3/02 (84) CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 980 359 (84) NL 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) B23Q 1/58 (84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 1 979 005 (84) PT 24.12.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 SE 22.08.2012	(51) A61L 2/00 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 1 979 951 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) H01L 31/0376 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 980 367 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 SE 22.08.2012	(51) B25C 1/00 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
(11) 1 979 220 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) B62D 5/20 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 980 011 (84) AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) H02K 41/03 (84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 980 688 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) E04H 17/16 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 1 979 255 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) B65G 47/244 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) 1 980 064 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 980 750 (84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) F04B 43/12 (84) NL 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
(11) 1 979 311 (84) PT 15.10.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) C07C 323/16 (84) NL 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 980 131 (84) PT 15.10.2012 BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) H04R 1/10 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 981 113 (84) AT 18.07.2012 BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) H01M 8/22 (84) NL 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) 1 979 316 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) C07D 209/56 (84) NL 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 980 232 (84) AT 20.06.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) A61H 23/04 (84) NL 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012	(11) 1 981 171 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) H03M 13/09 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
(11) 1 979 317 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) C07D 209/64 (84) NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 SE 22.08.2012			(11) 1 981 211 (84) PT 17.12.2012 BE 15.08.2012 FI 15.08.2012	(51) H04L 12/24 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012

IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 982 555	(51) H04W 60/04	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 15.08.2012	
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
(11) 1 981 329	(51) A01F 12/28	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 1 983 783	(51) H04W 28/18
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SI 04.07.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
NL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 982 665	(51) A61B 17/86	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	SI 15.08.2012	
		EE 13.06.2012	HR 13.06.2012		
(11) 1 981 369	(51) A47B 9/06	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 983 860	(51) A47B 88/04
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	IS 13.10.2012	LV 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 13.06.2012	SE 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	RO 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 13.06.2012		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
SI 15.08.2012				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		(11) 1 982 676	(51) A61F 2/46	SK 13.06.2012	
(11) 1 981 566	(51) A61M 5/145	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012		
(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 1 983 870	(51) A47G 25/60
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 11.07.2012		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			SI 11.07.2012	
SK 13.06.2012		(11) 1 983 092	(51) D06F 58/04		
		(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(11) 1 984 008	(51) A61K 38/00
(11) 1 981 884	(51) C07D 417/04	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 983 207	(51) F16D 13/68	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SK 13.06.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 1 984 065	(51) A61N 1/32
(11) 1 982 080	(51) F16B 21/04	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		(11) 1 983 365	(51) G02F 1/01		
(11) 1 982 221	(51) G02B 6/38	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 1 984 104	(51) B01F 3/04
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 11.07.2012	PT 12.11.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	NL 11.07.2012	SI 11.07.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	SI 11.07.2012		SE 11.07.2012	
SI 18.07.2012					
		(11) 1 983 615	(51) H01R 9/05		
(11) 1 982 370	(51) H01M 4/38	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(11) 1 984 133	(51) B22D 41/02
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 08.08.2012		SI 01.08.2012		SI 11.07.2012	
(11) 1 982 468	(51) H04W 80/10	(11) 1 983 708	(51) H04L 25/02	(11) 1 984 177	(51) B32B 27/36
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) IT 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 08.08.2012	GR 09.11.2012			CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 1 983 766	(51) H04Q 3/00	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 11.07.2012	
		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012		

- (11) **1 984 246** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 984 340** (51) **C07D 213/82**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 984 382** (51) **C07H 19/06**
(84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 984 392** (51) **C07K 14/435**
(84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 984 422** (51) **C08G 65/30**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 984 462** (51) **C09D 5/44**
(84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 984 549** (51) **D04B 9/14**
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 984 666** (51) **F16L 23/028**
(84) NL 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 984 935** (51) **H01J 61/28**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 984 957** (51) **H01L 41/047**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 985 169** (51) **A01D 34/76**
(84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 985 257** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 985 296** (51) **C07D 263/32**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 985 457** (51) **B41J 15/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 985 568** (51) **B66B 7/04**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 985 591** (51) **C03C 1/10**
(84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
- LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 985 661** (51) **C08L 25/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 985 971** (51) **G01C 21/28**
(84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 986 483** (51) **H05K 13/00**
(84) NL 18.07.2012
- (11) **1 986 625** (51) **A61K 31/192**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 986 701** (51) **A61K 49/00**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 986 816** (51) **B24B 33/02**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 986 851** (51) **B32B 37/14**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 987 056** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 987 071** (51) **C08F 214/26**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012

GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 988 392	(51) G01N 30/34	(11) 1 989 390	(51) E21B 7/20
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
(11) 1 987 208	(51) E04B 1/80	(11) 1 988 776	(51) C07D 235/06	(11) 1 989 440	(51) F03D 7/04
(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 15.08.2012	
(11) 1 987 264	(51) F16D 48/06	(11) 1 988 958	(51) A61M 25/06	(11) 1 989 571	(51) G01S 15/42
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SI 08.08.2012		PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		SI 04.07.2012		SI 25.07.2012	
(11) 1 987 276	(51) F16K 11/052	(11) 1 989 132	(51) B65G 47/08	(11) 1 989 705	(51) G10L 19/00
(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SI 01.08.2012			
(11) 1 987 642	(51) H04L 12/66	(11) 1 989 156	(51) C04B 7/40	(11) 1 989 922	(51) H05B 1/02
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 15.12.2012	NL 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LV 11.07.2012	PT 12.11.2012
SI 22.08.2012		SI 15.08.2012		SE 11.07.2012	
(11) 1 987 796	(51) A61B 19/02	(11) 1 989 177	(51) C07C 233/03	(11) 1 989 961	(51) A47C 1/032
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 01.08.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 1 988 064	(51) C03B 37/018	(11) 1 989 202	(51) C07D 451/06	(11) 1 990 016	(51) A61B 17/70
(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
SI 25.07.2012				SI 01.08.2012	
(11) 1 988 230	(51) E04D 13/03	(11) 1 989 261	(51) C08L 79/02	(11) 1 990 354	(51) C08G 18/38
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 19.11.2012	SI 18.07.2012	SI 22.08.2012	
(11) 1 988 294	(51) F15B 1/02	(11) 1 989 307	(51) C12N 15/11	(11) 1 990 385	(51) C09D 11/00
(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 11.07.2012		SI 08.08.2012		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012

- (11) **1 990 395** (51) *C09K 3/14* PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 SI 08.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 990 465** (51) *D06F 58/04*
(84) NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 990 559** (51) *F16H 39/14*
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 990 676** (51) *G02C 7/06*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 990 852** (51) *H01M 6/04*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 990 871** (51) *G02B 6/38*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 990 982** (51) *H04M 1/60*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 991 060** (51) *B65D 81/34*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
- (11) **1 991 130** (51) *A61B 10/00*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 991 144** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 991 287** (51) *A61L 31/04*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 991 311** (51) *A61N 1/40*
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 991 385** (51) *B23K 26/08*
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 991 430** (51) *B44D 5/00*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 991 443** (51) *H01Q 1/12*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 991 467** (51) *B65D 19/38*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 991 523** (51) *C07C 255/60*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 991 729** (51) *D04H 1/56*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 992 155** (51) *H04M 3/51*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 992 187** (51) *H04W 36/04*
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 992 367** (51) *A61L 15/16*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 992 441** (51) *B23K 20/04*
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 992 549** (51) *B62D 15/02*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 992 679** (51) *C11B 9/02*
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 994 700	(51) H04L 25/06
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 15.08.2012		(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
(11) 1 992 781	(51) E21B 25/08	(11) 1 993 547	(51) C07D 455/04	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 04.07.2012	
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(11) 1 994 820	(51) A01K 1/00
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 22.08.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012			BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
SI 11.07.2012				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 1 992 812	(51) F02M 35/10	(11) 1 993 752	(51) B21C 49/00	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
FI 27.06.2012	HR 27.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	SI 11.07.2012	
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SI 01.08.2012		(11) 1 994 830	(51) A22C 29/00
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012			(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 1 993 763	(51) B23B 31/12	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 14.09.2012
		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 13.10.2012
(11) 1 993 138	(51) H01L 29/786	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 13.06.2012	
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012			(11) 1 994 906	(51) A61C 1/00
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	(11) 1 993 939	(51) B32B 7/02	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SK 13.06.2012		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(11) 1 993 239	(51) H04L 12/56	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 11.07.2012	
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 995 205	(51) B66D 3/20
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(11) 1 994 108	(51) C09J 7/02	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SI 04.07.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(11) 1 993 244	(51) H04L 12/58	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 11.07.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012		
CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 995 265	(51) C08G 61/02
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 08.08.2012		(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012			NL 01.08.2012	BE 01.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 994 110	(51) C09J 133/08	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 1 993 309	(51) H04W 48/04	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 01.08.2012	
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 1 995 822	(51) H01Q 7/08
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(11) 1 994 452	(51) H02J 3/32	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 04.07.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
(11) 1 993 323	(51) H04R 25/00	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 01.08.2012	
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			(11) 1 995 885	(51) H04B 3/32
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 1 994 635	(51) H02M 3/335	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SI 04.07.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
(11) 1 993 388	(51) A24B 15/16	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 18.07.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 995 958	(51) H04N 5/74
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012				

EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(11) 1 997 052	(51) H04L 29/06	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012		
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 1 998 052	(51) F04D 29/54
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
SK 27.06.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(11) 1 996 027	(51) A23G 4/06	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 15.08.2012	
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) 1 997 088	(51) G08C 17/02	(11) 1 998 120	(51) F24J 2/46
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) HR 22.08.2012
		FI 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 1 996 059	(51) A47L 9/16	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 22.08.2012	
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 01.08.2012			
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012				
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 997 120	(51) H05B 37/02	(11) 1 998 318	(51) G10H 1/34
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
SI 15.08.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 1 996 207	(51) A61K 31/722	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 11.07.2012		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 997 198	(51) H01S 3/23	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
(11) 1 996 240	(51) A61L 2/07	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 998 349	(51) H01H 9/34
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 18.07.2012					
		(11) 1 997 421	(51) A61B 1/00	(11) 1 998 393	(51) H01M 8/02
(11) 1 996 259	(51) A61M 5/315	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 11.07.2012			
SI 15.08.2012					
		(11) 1 997 542	(51) A63F 9/24	(11) 1 998 588	(51) H04W 4/02
(11) 1 996 369	(51) B24D 3/00	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SI 25.07.2012	
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 11.07.2012			
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
		(11) 1 997 910	(51) C12Q 1/68	(11) 1 998 667	(51) A61B 5/0215
(11) 1 996 467	(51) B65B 3/00	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
		SI 15.08.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
		(11) 1 997 984	(51) E05B 65/20	(11) 1 998 846	(51) A61N 1/32
(11) 1 996 520	(51) C02F 3/34	(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
				PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	

- (11) **1 998 900** (51) **B05B 15/04** NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 998 926** (51) **B23K 3/03** (11) **1 999 577** (51) **G06F 9/38** (11) **2 000 443** (51) **C03C 1/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 17.12.2012 SE 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) SI 22.08.2012
SI 15.08.2012 SK 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 998 996** (51) **B60W 50/08** (11) **1 999 874** (51) **H04L 1/00** (11) **2 000 787** (51) **G01K 1/14**
(84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 998 996** (51) **B60W 50/08** (11) **1 999 888** (51) **H04L 12/12** (11) **2 000 904** (51) **G06F 7/72**
(84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 999 056** (51) **B66F 11/04** (11) **1 999 998** (51) **H04S 1/00** (11) **2 000 929** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PT 03.12.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SI 01.08.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 999 106** (51) **C07C 269/06** (11) **2 000 007** (51) **H05B 33/08** (11) **2 001 289** (51) **A01N 25/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 13.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) FI 13.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 999 120** (51) **C07D 277/82** (11) **2 000 011** (51) **H05B 41/38** (11) **2 001 332** (51) **A47B 88/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 27.06.2012 CY 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 999 285** (51) **C22B 5/04** (11) **2 000 016** (51) **A01B 73/06** (11) **2 001 459** (51) **A61K 39/21**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 999 335** (51) **E06B 11/04** (11) **2 000 083** (51) **A61B 5/00** (11) **2 001 520** (51) **A61K 49/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LV 08.08.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) 2 001 622	(51) B23B 5/18	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SI 01.08.2012	
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 08.08.2012			
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012			(11) 2 003 402	(51) F24F 5/00
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 002 524	(51) H02J 3/14	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
SK 27.06.2012		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
		SI 25.07.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 2 001 741	(51) B64D 11/06			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(11) 2 002 527	(51) H02K 3/44	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 003 672	(51) H01H 71/08
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
SI 08.08.2012		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 001 742	(51) B64D 11/06	(11) 2 002 574	(51) G02B 6/27	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012		
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 003 988	(51) A61K 36/484
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SI 15.08.2012		SI 08.08.2012		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
				LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 2 001 803	(51) C01B 3/00	(11) 2 002 686	(51) H04R 1/10	MC 30.06.2012	NL 13.06.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 004 121	(51) A61F 13/475
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 15.08.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 001 841	(51) C07C 401/00	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012			IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 2 002 864	(51) A61K 8/06	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012			(11) 2 004 169	(51) A61K 31/202
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 2 002 929	(51) B28B 11/08	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 2 002 058	(51) D21H 27/00	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	SI 08.08.2012	
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012			(11) 2 004 439	(51) B60K 11/04
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 2 003 020	(51) B60R 1/04	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
SK 13.06.2012		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) 2 002 179	(51) C10L 5/00	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 004 478	(51) B62K 21/12
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012			(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 003 037	(51) B61C 5/00	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 04.07.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 002 187	(51) F25D 3/08	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SI 01.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012				
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 003 236	(51) D06F 35/00	(11) 2 004 557	(51) C03B 5/02
SI 25.07.2012		(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(11) 2 002 413	(51) H02M 3/335	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
(84) NL 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012				

- PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 (11) **2 007 680** (51) **C01C 1/04**
SI 18.07.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 004 749** (51) **C08L 67/04**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (11) **2 005 925** (51) **A61F 13/02**
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
SI 25.07.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 (11) **2 007 729** (51) **C07D 217/04**
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 005 016** (51) **F16C 32/06**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (11) **2 006 008** (51) **B01D 39/16**
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 11.07.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **2 005 041** (51) **F16J 15/12**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (11) **2 006 116** (51) **B42D 15/00**
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 005 418** (51) **G10L 15/06**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (11) **2 006 258** (51) **C04B 24/26**
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 15.08.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (11) **2 006 454** (51) **E02D 19/10**
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 005 429** (51) **G11B 7/254**
(84) NL 01.08.2012 (11) **2 006 812** (51) **G07F 11/62**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 NL 27.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 005 603** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (11) **2 006 454** (51) **E02D 19/10**
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 27.06.2012 SE 22.08.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 RO 27.06.2012 SI 22.08.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 005 797** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **2 008 105** (51) **C12Q 1/02**
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
- (11) **2 005 895** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (11) **2 008 356** (51) **H02K 41/03**
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (84) NL 22.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 005 902** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (11) **2 007 202** (51) **A01N 43/50**
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) NL 27.06.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (11) **2 007 296** (51) **A61B 17/58**
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 007 581** (51) **B41F 13/46**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (11) **2 008 505** (51) **A01D 41/12**
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 007 774** (51) **C07D 513/04**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (11) **2 008 858** (51) **B60K 15/035**
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
SK 27.06.2012

(11) 2 008 879	(51) B60R 21/231	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 22.08.2012	
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012			(11) 2 010 806	(51) F16K 3/28
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 009 937	(51) H04W 84/00	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LV 27.06.2012	MC 30.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SK 27.06.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 008 957	(51) B65H 9/14	(11) 2 010 107	(51) A61F 2/34	(11) 2 010 917	(51) G01N 33/574
(84) NL 15.08.2012		(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 009 021	(51) C07K 14/47	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 19.10.2012	NL 18.07.2012			LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 2 009 100	(51) A61K 31/7088	(11) 2 010 113	(51) A61F 5/058	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 010 922	(51) C12Q 1/34
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SI 11.07.2012		SI 25.07.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(11) 2 009 307	(51) F16D 15/00	(11) 2 010 120	(51) A61F 13/496	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 011 488	(51) A61K 9/70
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
SI 08.08.2012				GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
				LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 2 009 345	(51) F21V 19/00	(11) 2 010 159	(51) A61K 9/26	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 22.08.2012	IS 22.12.2012		
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 011 621	(51) B29C 45/27
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012			CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 010 185	(51) A61K 31/519	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
MC 30.06.2012	NL 20.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	MC 31.07.2012	NL 04.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SK 20.06.2012		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 011 834	(51) C08L 101/10
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012
		SK 13.06.2012		BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
				FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) 2 009 352	(51) F23D 3/40	(11) 2 010 351	(51) B23H 3/00	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(84) NL 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 25.07.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 011 900	(51) C23C 22/60
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
		SK 27.06.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
				IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 009 493	(51) G03B 5/02	(11) 2 010 371	(51) B29C 70/64	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012			SI 25.07.2012	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 010 447	(51) B67C 3/26		
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(11) 2 012 028	(51) F16C 11/06
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SI 08.08.2012		SE 18.07.2012		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
				LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 2 009 832	(51) H04L 1/16	(11) 2 010 489	(51) C07D 211/46	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012		
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012		
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012				
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012				

PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 012 938	(51) B01D 69/02	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SI 15.08.2012		(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 2 012 039	(51) F16F 7/10	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 013 201	(51) C07D 413/06
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
MC 31.07.2012	NL 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 013 025	(51) B41J 2/175	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SI 25.07.2012	
SK 20.06.2012		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012		
(11) 2 012 463	(51) H04L 12/24	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 013 325	(51) C11D 3/39
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 01.08.2012		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 013 032	(51) B43K 5/17	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 013 383	(51) C25D 17/02
SK 13.06.2012		LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
		SI 18.07.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 012 525	(51) H04N 1/60	(11) 2 013 056	(51) B60N 2/28	NL 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) NL 08.08.2012		(11) 2 013 410	(51) D21C 5/02
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 013 059	(51) F16C 1/12	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
MC 30.06.2012	NL 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 013 088	(51) B65B 59/04	(11) 2 013 419	(51) E01D 19/06
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
SK 20.06.2012		BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 012 622	(51) A47C 1/00	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			SI 04.07.2012	
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 013 095	(51) B65D 5/50	(11) 2 013 487	(51) F15B 11/05
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
SI 08.08.2012		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 012 744	(51) A61K 8/81	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 15.08.2012	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 01.08.2012			
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 2 013 127	(51) B65H 23/32	(11) 2 013 561	(51) C12Q 1/68
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SK 13.06.2012		SI 11.07.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
				PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 2 012 840	(51) A61L 2/26	(11) 2 013 134	(51) B66F 7/00	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012		
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 013 963	(51) H02M 1/08
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 01.08.2012	SE 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 03.12.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		SI 01.08.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) 2 012 936	(51) A61M 35/00	(11) 2 013 170	(51) C07D 209/30	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 01.08.2012	
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 014 002	(51) H04L 5/02
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				

EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SI 25.07.2012	
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 017 222	(51) C01B 3/12
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 27.06.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
				FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 2 014 401	(51) B23K 5/213	(11) 2 015 963	(51) B60R 1/12	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012		
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	(11) 2 017 504	(51) F16H 63/18
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 014 573	(51) B65D 71/10	(11) 2 016 039	(51) C07C 51/09	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 017 633	(51) G01R 31/319
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012			GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
SI 15.08.2012				LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
				SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 014 577	(51) B65D 83/04	(11) 2 016 046	(51) C07C 237/46	(11) 2 018 159	(51) A61K 9/28
(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	RO 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012		
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012			
(11) 2 014 750	(51) C10M 145/16	(11) 2 016 067	(51) C07D 333/38	(11) 2 018 195	(51) A61L 29/04
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SI 08.08.2012		SI 08.08.2012		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 2 015 159	(51) G05F 1/62	(11) 2 016 290	(51) F15B 11/024	(11) 2 018 203	(51) A61M 25/01
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 15.08.2012		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 01.08.2012				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 015 592	(51) H04L 29/06	(11) 2 016 649	(51) H01R 13/42	(11) 2 018 204	(51) A61M 25/01
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SI 25.07.2012		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SI 11.07.2012				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 015 823	(51) A61M 25/01	(11) 2 016 977	(51) A61N 5/06	(11) 2 018 400	(51) C08F 10/00
(84) NL 11.07.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
		LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	PT 29.10.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 015 952	(51) B60K 7/00	(11) 2 017 097	(51) B60D 1/54		
(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012		
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	IT 20.06.2012	LV 25.07.2012		
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LV 20.06.2012	PL 25.07.2012		
SI 11.07.2012		NO 20.09.2012	SE 25.07.2012		
		PT 22.10.2012			
		SE 20.06.2012			
		SK 20.06.2012			
(11) 2 015 959	(51) B60N 2/48				
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012				
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012				

- (11) **2 018 435** (51) **C12N 15/82** PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 SI 15.08.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 018 648** (51) **H01H 85/22**
(84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 018 731** (51) **H04L 1/18**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 018 777** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 019 001** (51) **B60R 21/233**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
NL 13.06.2012 BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 019 088** (51) **C07C 29/74**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 019 214** (51) **F16B 37/06**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 019 291** (51) **G01D 5/347**
(84) NL 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
- (11) **2 019 405** (51) **H01H 50/38**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 019 633** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 019 640** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 019 686** (51) **A61K 39/21**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 019 836** (51) **C12P 19/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 019 858** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 020 031** (51) **H01L 27/12**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 020 036** (51) **C09K 11/77**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
- (11) **2 020 074** (51) **H02H 3/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 020 079** (51) **H03D 13/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 020 126** (51) **G01S 13/76**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 020 137** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 020 157** (51) **H04W 8/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 020 227** (51) **A61K 8/64**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 020 336** (51) **B60Q 1/12**
(84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 020 439** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 020 492** (51) **F02D 9/10**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012

- IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 020 677**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 020 734**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 020 835**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 020 916**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 021 146**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
- (11) **2 021 321**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 021 361**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 021 628**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
- LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H01K 1/44**
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 09.11.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H02K 5/10**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H05K 3/34**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
FR 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **A61B 5/024**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B23H 7/26**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C07C 401/00**
(84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C07K 14/435**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **F03D 11/00**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
- CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 021 741**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 021 865**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 022 019**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 022 160**
(84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 022 161**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 022 254**
(84) NL 01.08.2012
- (11) **2 022 263**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 022 296**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 022 307**
(84) NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
- (11) **2 022 309**
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 022 323**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 022 367**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 022 384**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 022 566**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 023 113**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 023 424**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
- (51) **A01C 7/04**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **A01C 7/08**
(84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A01G 9/10**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A46B 3/10**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B02C 18/00**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G01L 23/18**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H01M 2/08**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012

- IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 023 714**
(84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 023 805**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 023 920**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 023 922**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 023 939**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 023 950**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 023 999**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 024 088**
(84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
- LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **A01K 1/015**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (51) **A61B 5/021**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **A61K 31/415**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61K 31/4196**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A61K 38/22**
(84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **A61M 27/00**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B01J 31/02**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
- IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 024 154**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 024 168**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **2 024 286**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 024 316**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 024 340**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 024 363**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 024 406**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
PT 03.12.2012
- (11) **2 024 439**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **B29C 31/04**
(84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **B29C 67/00**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **C01B 33/18**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **C07C 59/42**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **C07D 239/42**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C07D 405/12**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **C08F 283/12**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C08K 5/50**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 024 453**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 024 515**
(84) SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **2 024 942**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 024 983**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 025 038**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 025 208**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 025 219**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 025 409**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 025 433**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **C09D 17/00**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G07C 9/00**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H01H 9/44**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H01P 1/18**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **H05B 41/04**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **A01F 15/14**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B02C 15/00**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B22D 19/00**
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

- (11) **2 025 703** (51) *C08J 5/00* EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 (11) **2 027 841** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 LI 31.05.2012 LT 23.05.2012 GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 23.05.2012 MC 31.05.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 SK 23.05.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 026 185** (51) *G06F 1/32* (11) **2 027 369** (51) *F01L 9/04*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NL 15.08.2012 (11) **2 028 205** (51) *C08G 18/08*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 LT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 026 379** (51) *H01L 23/15* (11) **2 027 405** (51) *F16K 1/02*
(84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (11) **2 028 281** (51) *C21D 1/42*
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 026 397** (51) *H01M 8/04* (11) **2 027 444** (51) *G01K 11/32*
(84) NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (11) **2 028 287** (51) *F15B 15/10*
(84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) CY 20.06.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 EE 20.06.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 IS 20.10.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 026 506** (51) *H04L 12/28* (11) **2 027 447** (51) *G01N 1/28*
(84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) CZ 20.06.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) EE 20.06.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 20.06.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SI 11.07.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NO 20.09.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 026 618** (51) *H04W 36/02* (11) **2 027 478** (51) *G01R 31/12*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (11) **2 028 380** (51) *F16B 31/04*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 12.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SI 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 026 620** (51) *H04W 36/30* (11) **2 027 536** (51) *H04L 29/08* (11) **2 028 380** (51) *F16B 31/04*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 026 620** (51) *H04W 36/30* (11) **2 027 669** (51) *H04L 12/18* (11) **2 028 539** (51) *G02F 1/19*
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 027 083** (51) *C07C 231/12* (11) **2 027 771** (51) *A01K 67/027*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (11) **2 028 753** (51) *H02M 3/158*
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 027 096** (51) *C07D 233/70* (11) **2 027 791** (51) *H04L 12/24*
(84) NL 01.12.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (11) **2 028 791** (51) *H04L 12/24*
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012
SI 04.07.2012

- (11) **2 028 792** (51) **H04L 12/24** LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 (11) **2 030 552** (51) **A47L 5/32**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 26.10.2012
GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 IS 25.11.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 LT 25.07.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 029 067** (51) **A61F 5/00** (11) **2 030 214** (51) **H01H 71/40**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
SI 18.07.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 029 079** (51) **A61F 13/56** (11) **2 030 300** (51) **H02J 5/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
NL 08.08.2012 BE 08.08.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 029 242** (51) **A63B 22/04** (11) **2 030 346** (51) **H04B 14/02**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012 NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 029 270** (51) **B01J 19/12** (11) **2 030 471** (51) **H04W 68/02**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 029 596** (51) **C07D 471/08** (11) **2 030 476** (51) **H04R 25/00**
(84) SE 24.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) BE 18.07.2012
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
CZ 23.05.2012 EE 31.05.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
FI 23.05.2012 GR 04.12.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
HU 24.05.2012 IS 01.12.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
IT 23.05.2012 LI 31.05.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (11) **2 030 482** (51) **H01L 27/32**
MC 31.05.2012 NL 01.12.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
PT 23.11.2012 FI 24.05.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
SK 23.05.2012 SI 24.05.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
- (11) **2 029 704** (51) **C10L 1/14** (11) **2 030 485** (51) **H01H 9/16**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 029 753** (51) **C12N 15/82** (11) **2 030 526** (51) **A47B 3/087**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 029 932** (51) **F16L 33/04** (11) **2 032 094** (51) **A61F 5/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 BE 15.08.2012 BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012
- (11) **2 030 601** (51) **A61G 12/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 031 036** (51) **C09K 11/06**
(84) NL 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
- (11) **2 031 080** (51) **C22C 38/00**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 031 187** (51) **F04D 29/16**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 031 256** (51) **F15B 11/028**
(84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 031 401** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 031 885** (51) **H04Q 3/00**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 032 073** (51) **A61F 2/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012

FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 033 652	(51) A61K 36/88
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	SK 20.06.2012		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SI 15.08.2012				PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	
(11) 2 032 128	(51) A61K 31/135	(11) 2 032 528	(51) C07C 231/12	(11) 2 033 714	(51) B03B 9/06
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 15.08.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 032 208	(51) A61F 2/30	(11) 2 032 588	(51) C07F 7/20	(11) 2 033 749	(51) B27C 1/04
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.09.2012	MC 30.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
MC 31.07.2012	PL 27.06.2012	SI 08.08.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 032 219	(51) A63B 21/00	(11) 2 032 690	(51) C12N 5/071	(11) 2 033 809	(51) B60B 21/02
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 13.06.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 13.06.2012
		RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 13.06.2012	RO 13.06.2012
		SK 13.06.2012		PT 15.10.2012	SI 13.06.2012
				SE 13.06.2012	
				SK 13.06.2012	
(11) 2 032 285	(51) B22D 11/12	(11) 2 032 726	(51) C22B 9/22	(11) 2 033 819	(51) B60G 17/016
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SI 01.08.2012				LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 032 301	(51) B23K 26/03	(11) 2 033 168	(51) G07C 5/08	(11) 2 033 830	(51) B60K 35/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
		SI 01.08.2012		SI 08.08.2012	
(11) 2 032 480	(51) B08B 3/02	(11) 2 033 226	(51) H01L 29/872	(11) 2 033 844	(51) B60R 7/06
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SI 08.08.2012		SI 11.07.2012		SI 15.08.2012	
(11) 2 032 504	(51) C01B 25/37	(11) 2 033 229	(51) H01L 31/0224	(11) 2 033 854	(51) B60R 21/26
(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	NO 15.11.2012	SE 08.08.2012
SI 01.08.2012		SI 04.07.2012		PT 17.12.2012	
				SI 15.08.2012	
(11) 2 032 523	(51) C07C 213/04	(11) 2 033 318	(51) H03L 7/187	(11) 2 033 854	(51) B60R 21/26
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	NO 15.11.2012	SE 08.08.2012
MC 30.06.2012	NL 20.06.2012	SI 04.07.2012		PT 10.12.2012	
				SI 08.08.2012	

(11) 2 034 039	(51) C23C 14/02	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	SI 08.08.2012		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
GR 21.09.2012	PT 22.10.2012			PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 2 034 082	(51) D06F 39/08	(11) 2 035 149	(51) B03C 1/14	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	SK 13.06.2012	
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 035 503	(51) C08L 83/04
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
		SI 08.08.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
				IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(11) 2 034 334	(51) G01S 17/10	(11) 2 035 168	(51) B22D 11/06	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) NL 08.08.2012		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	MC 30.06.2012	PL 13.06.2012
		NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 2 034 549	(51) B01D 53/00	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 035 515	(51) C09D 11/02
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 25.07.2012				NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	
(11) 2 034 635	(51) H04B 10/08	(11) 2 035 208	(51) B22D 17/32	(11) 2 035 535	(51) C11D 3/37
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012			SI 25.07.2012	
SI 15.08.2012					
(11) 2 034 670	(51) H04L 12/56	(11) 2 035 227	(51) B32B 27/36	(11) 2 035 591	(51) C22B 3/04
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012		
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SI 01.08.2012			
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 2 034 760	(51) H04W 72/12	(11) 2 035 260	(51) B60R 16/023	(11) 2 035 624	(51) D21H 23/64
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
SI 01.08.2012		SI 11.07.2012		PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	
(11) 2 034 853	(51) A23K 1/16	(11) 2 035 291	(51) A61F 2/84	(11) 2 035 646	(51) E21B 10/36
(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 08.08.2012	PT 10.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012		
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 2 034 937	(51) A61F 9/007	(11) 2 035 324	(51) B67D 7/32	(11) 2 035 806	(51) G07C 5/08
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	LT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	MC 30.06.2012	MC 30.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
SI 11.07.2012		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SI 01.08.2012	
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 035 083	(51) A61B 5/00	(11) 2 035 440	(51) C12Q 1/68	(11) 2 035 883	(51) G02B 27/52
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
				PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	

(11) 2 036 000	(51) G06K 7/00	(11) 2 037 037	(51) D06G 1/00	(11) 2 039 517	(51) B41J 2/16
(84) PT 12.11.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) NL 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.07.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(11) 2 036 044	(51) G06T 7/00	(11) 2 037 053	(51) E04B 1/68	(11) 2 039 528	(51) B43K 29/00
(84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) NL 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
(11) 2 036 381	(51) H04W 36/18	(11) 2 037 230	(51) G01D 5/347	(11) 2 039 914	(51) F02D 19/08
(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 SE 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
(11) 2 036 385	(51) H04W 4/00	(11) 2 037 628	(51) H04L 12/26	(11) 2 040 867	(51) B22F 9/30
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 MC 30.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) PT 17.12.2012 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 SE 15.08.2012
(11) 2 036 595	(51) A63C 1/28	(11) 2 038 196	(51) B41J 3/44	(11) 2 040 875	(51) B23K 26/06
(84) AT 01.08.2012 BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) FI 15.08.2012 LV 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) SE 22.08.2012 NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PT 24.12.2012
(11) 2 036 621	(51) B07C 5/16	(11) 2 038 209	(51) B82B 3/00	(11) 2 040 979	(51) B64C 1/00
(84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012 LV 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
(11) 2 036 621	(51) B07C 5/16	(11) 2 038 920	(51) H01L 21/56	(11) 2 041 238	(51) C09K 19/30
(84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) PT 05.11.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 SE 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 036 636	(51) B23B 3/16	(11) 2 039 094	(51) H04L 25/02	(11) 2 041 238	(51) C09K 19/30
(84) NL 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.07.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 036 636	(51) B23B 3/16	(11) 2 039 094	(51) H04L 25/02	(11) 2 041 238	(51) C09K 19/30
(84) NL 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.07.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 036 787	(51) B60R 21/34	(11) 2 039 226	(51) H05B 37/02	(11) 2 041 464	(51) F01L 1/46
(84) NL 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) PT 05.11.2012 NL 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 MC 31.07.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012

(11) 2 041 820	(51) H01M 8/02	(11) 2 042 883	(51) G01S 3/808	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 15.08.2012	
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 044 034	(51) C07D 237/08
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 041 930	(51) H04L 12/56	(11) 2 043 132	(51) H01K 1/14	(11) 2 044 070	(51) C07D 473/16
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 042 128	(51) A61F 2/30	(11) 2 043 227	(51) H02K 1/14	(11) 2 044 561	(51) H01Q 1/14
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		MC 31.07.2012	PL 25.07.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SI 11.07.2012				(11) 2 044 704	(51) H04B 7/26
(11) 2 042 197	(51) A61L 9/00	(11) 2 043 419	(51) H05K 3/34	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SI 01.08.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) 2 042 271	(51) B25B 23/145	(11) 2 043 625	(51) A61K 31/192	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 2 045 030	(51) B23B 5/12
CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 01.08.2012		SI 11.07.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			(11) 2 045 132	(51) B60R 1/00
SK 27.06.2012				(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
(11) 2 042 637	(51) D06B 1/12	(11) 2 043 829	(51) B26B 21/44	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 15.08.2012		NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) 2 042 685	(51) E21B 43/12	(11) 2 043 944	(51) B67C 3/00	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(11) 2 045 171	(51) B62D 25/08
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 27.06.2012	IS 27.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 28.09.2012	LT 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IT 27.06.2012	MC 31.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LV 27.06.2012	PT 29.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SI 01.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
(11) 2 042 792	(51) F16K 31/06	(11) 2 044 004	(51) C07C 235/54	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(84) NL 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SK 20.06.2012	
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 045 204	(51) B66F 7/08
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012			(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 08.08.2012				EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012

IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 046 546	(51) B28B 7/00	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
(11) 2 045 352	(51) C23C 14/02	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 047 993	(51) B41F 27/00
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 01.08.2012		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 046 674	(51) B67B 3/02	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	SI 18.07.2012	
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 047 997	(51) B41J 2/175
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
		MC 31.07.2012	PL 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 2 045 520	(51) F21V 23/04	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012			IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 046 771	(51) C07D 319/20	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
SI 08.08.2012		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 048 154	(51) C07K 1/22
		SI 11.07.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
(11) 2 045 547	(51) F25B 17/08			BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(11) 2 046 840	(51) C08F 2/46	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012		
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 048 188	(51) C08K 5/092
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 25.07.2012		PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		SI 08.08.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 045 843	(51) H01L 27/32			NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) NL 01.08.2012		(11) 2 047 721	(51) H05B 41/298	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 045 979	(51) H04L 12/56	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 048 241	(51) C12Q 1/68
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	RO 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 047 870	(51) A61L 9/20	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
SI 25.07.2012		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012		
		GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 048 307	(51) E05B 17/04
(11) 2 046 111	(51) C12N 15/82	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 25.07.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012			NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 047 897	(51) B01D 53/04	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SI 15.08.2012	
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 048 801	(51) H04B 17/00
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	BE 08.08.2012	BE 08.08.2012
(11) 2 046 153	(51) A24C 5/58	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 08.08.2012	CY 09.11.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012			LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 047 952	(51) B25D 17/24	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 08.08.2012	
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 049 004	(51) A47L 15/42
SI 18.07.2012		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
(11) 2 046 457	(51) A62B 7/00	SI 22.08.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012			GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 047 964	(51) B29C 49/06	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012		
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012		

MC 31.07.2012	PL 11.07.2012	GR 02.11.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 052 455	(51) H02K 23/30
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 01.08.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012
(11) 2 049 016	(51) A61B 6/00	(11) 2 050 894	(51) E04F 15/02	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
SI 18.07.2012		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SK 13.06.2012	
		SI 25.07.2012			
(11) 2 049 160	(51) A61L 2/20	(11) 2 050 903	(51) E05B 65/12	(11) 2 052 699	(51) A61F 2/24
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
				(11) 2 052 773	(51) B01F 7/04
(11) 2 049 797	(51) F04B 27/08	(11) 2 050 975	(51) F16D 1/091	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 25.07.2012		SI 18.07.2012	
(11) 2 050 264	(51) H04M 3/56	(11) 2 051 440	(51) H04L 12/24	(11) 2 053 005	(51) B65H 29/66
(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
MC 31.07.2012	PL 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SI 18.07.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
SK 13.06.2012					
				(11) 2 053 256	(51) F16B 21/18
(11) 2 050 406	(51) A61B 17/34	(11) 2 051 550	(51) H04M 3/51	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 11.07.2012			
SI 01.08.2012					
				(11) 2 053 424	(51) G01S 17/66
(11) 2 050 455	(51) A61K 31/715	(11) 2 051 864	(51) B43M 3/04	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 20.10.2012	IS 20.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LV 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 01.08.2012		NL 20.06.2012	MC 31.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		RO 20.06.2012	PL 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		SI 20.06.2012	SE 20.06.2012		
			SK 20.06.2012		
				(11) 2 053 449	(51) H01Q 19/06
(11) 2 050 644	(51) B60W 40/12	(11) 2 051 905	(51) B64C 1/06	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 22.08.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
				(11) 2 053 567	(51) G07D 11/00
(11) 2 050 766	(51) C08F 2/50	(11) 2 052 162	(51) F15B 15/26	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 054 187 | (51) B23K 1/012 | NL 08.08.2012 | PL 08.08.2012 | (11) 2 055 971 | (51) F16C 17/02 |
| (84) PT 15.10.2012 | (84) AT 13.06.2012 | SE 08.08.2012 | SI 08.08.2012 | (84) AT 08.08.2012 | (84) BE 08.08.2012 |
| NL 13.06.2012 | BE 13.06.2012 | | | CY 08.08.2012 | FI 08.08.2012 |
| CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 | (11) 2 054 906 | (51) H01H 21/24 | GR 09.11.2012 | IS 08.12.2012 |
| EE 13.06.2012 | FI 13.06.2012 | (84) PT 10.12.2012 | (84) AT 08.08.2012 | LT 08.08.2012 | LV 08.08.2012 |
| GR 14.09.2012 | IS 13.10.2012 | CY 08.08.2012 | FI 08.08.2012 | NL 08.08.2012 | PL 08.08.2012 |
| LT 13.06.2012 | LV 13.06.2012 | GR 09.11.2012 | IS 08.12.2012 | PT 10.12.2012 | SE 08.08.2012 |
| MC 31.07.2012 | PL 13.06.2012 | LT 08.08.2012 | LV 08.08.2012 | SI 08.08.2012 | |
| RO 13.06.2012 | SE 13.06.2012 | NL 08.08.2012 | PL 08.08.2012 | | |
| SI 13.06.2012 | SK 13.06.2012 | SE 08.08.2012 | SI 08.08.2012 | (11) 2 055 980 | (51) F16D 49/02 |
| (11) 2 054 423 | (51) C07F 9/38 | (11) 2 055 038 | (51) H04L 1/18 | (84) PT 24.12.2012 | (84) AT 22.08.2012 |
| (84) PT 19.11.2012 | (84) AT 18.07.2012 | (84) SE 22.08.2012 | (84) PT 24.12.2012 | CY 22.08.2012 | FI 22.08.2012 |
| NL 18.07.2012 | BE 18.07.2012 | AT 22.08.2012 | BE 22.08.2012 | GR 23.11.2012 | HR 22.08.2012 |
| CY 18.07.2012 | FI 18.07.2012 | CY 22.08.2012 | FI 22.08.2012 | IS 22.12.2012 | LT 22.08.2012 |
| GR 19.10.2012 | IS 18.11.2012 | GR 23.11.2012 | IS 22.12.2012 | LV 22.08.2012 | NL 22.08.2012 |
| LT 18.07.2012 | LV 18.07.2012 | LT 22.08.2012 | LV 22.08.2012 | NO 22.11.2012 | SI 22.08.2012 |
| PL 18.07.2012 | SE 18.07.2012 | NL 22.08.2012 | SI 22.08.2012 | (11) 2 056 144 | (51) G02B 6/42 |
| SI 18.07.2012 | | | | (84) PT 10.12.2012 | (84) NL 08.08.2012 |
| (11) 2 054 636 | (51) G11B 5/48 | (11) 2 055 240 | (51) A61B 17/06 | CY 08.08.2012 | FI 08.08.2012 |
| (84) PT 15.10.2012 | (84) AT 13.06.2012 | (84) PT 03.12.2012 | (84) CY 01.08.2012 | GR 09.11.2012 | HR 08.08.2012 |
| BE 13.06.2012 | CY 13.06.2012 | FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | IS 08.12.2012 | LT 08.08.2012 |
| CZ 13.06.2012 | EE 13.06.2012 | HR 01.08.2012 | IS 01.12.2012 | LV 08.08.2012 | NO 08.11.2012 |
| FI 13.06.2012 | GR 14.09.2012 | LT 01.08.2012 | LV 01.08.2012 | PL 08.08.2012 | SE 08.08.2012 |
| IS 13.10.2012 | IT 13.06.2012 | NL 01.08.2012 | NO 01.11.2012 | SI 08.08.2012 | |
| LT 13.06.2012 | LV 13.06.2012 | PL 01.08.2012 | SE 01.08.2012 | (11) 2 056 586 | (51) H04N 1/60 |
| NL 13.06.2012 | PL 13.06.2012 | SI 01.08.2012 | | (84) NL 08.08.2012 | |
| RO 13.06.2012 | SE 13.06.2012 | (11) 2 055 270 | (51) A61F 2/30 | (11) 2 056 626 | (51) H04R 25/00 |
| SI 13.06.2012 | SK 13.06.2012 | (84) PT 12.11.2012 | (84) CY 11.07.2012 | (84) AT 25.07.2012 | (84) BE 25.07.2012 |
| (11) 2 054 643 | (51) F16H 15/38 | FI 11.07.2012 | GR 12.10.2012 | CY 25.07.2012 | FI 25.07.2012 |
| (84) PT 29.10.2012 | (84) AT 27.06.2012 | HR 11.07.2012 | IS 11.11.2012 | GR 26.10.2012 | IS 25.11.2012 |
| BE 27.06.2012 | CY 27.06.2012 | LT 11.07.2012 | LV 11.07.2012 | LT 25.07.2012 | LV 25.07.2012 |
| CZ 27.06.2012 | EE 27.06.2012 | NL 11.07.2012 | NO 11.10.2012 | NL 25.07.2012 | PL 25.07.2012 |
| FI 27.06.2012 | GR 28.09.2012 | PL 11.07.2012 | SE 11.07.2012 | PT 26.11.2012 | SE 25.07.2012 |
| IS 27.10.2012 | LT 27.06.2012 | SI 11.07.2012 | | SI 25.07.2012 | |
| LV 27.06.2012 | MC 31.07.2012 | (11) 2 055 294 | (51) A61K 8/19 | (11) 2 056 703 | (51) A47K 10/36 |
| NL 27.06.2012 | PL 27.06.2012 | (84) PT 12.11.2012 | (84) CY 11.07.2012 | (84) AT 22.08.2012 | (84) CY 22.08.2012 |
| RO 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | FI 11.07.2012 | GR 12.10.2012 | GR 23.11.2012 | IS 22.12.2012 |
| SK 27.06.2012 | | HR 11.07.2012 | IS 11.11.2012 | LT 22.08.2012 | LV 22.08.2012 |
| (11) 2 054 706 | (51) G01N 21/49 | LT 11.07.2012 | LV 11.07.2012 | NL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 |
| (84) AT 27.06.2012 | (84) NL 27.06.2012 | NL 11.07.2012 | NO 11.10.2012 | SI 22.08.2012 | |
| BE 27.06.2012 | CY 27.06.2012 | PL 11.07.2012 | SE 11.07.2012 | (11) 2 056 775 | (51) A61H 1/02 |
| CZ 27.06.2012 | EE 27.06.2012 | SI 11.07.2012 | | (84) PT 03.12.2012 | (84) CY 01.08.2012 |
| FI 27.06.2012 | GR 28.09.2012 | (11) 2 055 322 | (51) A61L 9/12 | FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 |
| IS 27.10.2012 | LT 27.06.2012 | (84) SE 08.08.2012 | (84) AT 08.08.2012 | IS 01.12.2012 | LT 01.08.2012 |
| LV 27.06.2012 | PL 27.06.2012 | NL 08.08.2012 | BE 08.08.2012 | LV 01.08.2012 | NL 01.08.2012 |
| PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 | CY 08.08.2012 | FI 08.08.2012 | PL 01.08.2012 | SE 01.08.2012 |
| SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | GR 09.11.2012 | IS 08.12.2012 | SI 01.08.2012 | |
| SK 27.06.2012 | | LT 08.08.2012 | LV 08.08.2012 | (11) 2 056 972 | (51) B05D 1/00 |
| (11) 2 054 855 | (51) G06T 7/00 | PL 08.08.2012 | PT 10.12.2012 | (84) PT 26.11.2012 | (84) NL 25.07.2012 |
| (84) AT 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012 | SI 08.08.2012 | | CY 25.07.2012 | FI 25.07.2012 |
| CY 04.07.2012 | FI 04.07.2012 | (11) 2 055 476 | (51) B41C 1/10 | GR 26.10.2012 | IS 25.11.2012 |
| GR 05.10.2012 | IS 04.11.2012 | (84) PT 03.12.2012 | (84) AT 01.08.2012 | LT 25.07.2012 | LV 25.07.2012 |
| LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 | NL 01.08.2012 | BE 01.08.2012 | PL 25.07.2012 | SE 25.07.2012 |
| NL 04.07.2012 | PL 04.07.2012 | CY 01.08.2012 | FI 01.08.2012 | SI 25.07.2012 | |
| PT 05.11.2012 | SE 04.07.2012 | GR 02.11.2012 | HR 01.08.2012 | (11) 2 057 031 | (51) B60K 37/06 |
| SI 04.07.2012 | | IS 01.12.2012 | LT 01.08.2012 | (84) PT 29.10.2012 | (84) CY 27.06.2012 |
| (11) 2 054 904 | (51) H01H 13/704 | LV 01.08.2012 | NO 01.11.2012 | CZ 27.06.2012 | EE 27.06.2012 |
| (84) PT 10.12.2012 | (84) AT 08.08.2012 | PL 01.08.2012 | SE 01.08.2012 | FI 27.06.2012 | GR 28.09.2012 |
| CY 08.08.2012 | FI 08.08.2012 | SI 01.08.2012 | | IS 27.10.2012 | LT 27.06.2012 |
| GR 09.11.2012 | IS 08.12.2012 | (11) 2 055 768 | (51) C12M 1/26 | LV 27.06.2012 | MC 31.07.2012 |
| LT 08.08.2012 | LV 08.08.2012 | (84) PT 29.10.2012 | (84) BE 27.06.2012 | NL 27.06.2012 | RO 27.06.2012 |
| NL 08.08.2012 | PL 08.08.2012 | CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 |
| SE 08.08.2012 | SI 08.08.2012 | EE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | |
| (11) 2 054 905 | (51) H01H 13/704 | GR 28.09.2012 | HR 27.06.2012 | (11) 2 057 088 | (51) B65G 45/14 |
| (84) PT 10.12.2012 | (84) AT 08.08.2012 | IS 27.10.2012 | LT 27.06.2012 | (84) AT 27.06.2012 | (84) NL 27.06.2012 |
| CY 08.08.2012 | FI 08.08.2012 | LV 27.06.2012 | NL 27.06.2012 | BE 27.06.2012 | CY 27.06.2012 |
| GR 09.11.2012 | IS 08.12.2012 | NO 27.09.2012 | PL 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | EE 27.06.2012 |
| LT 08.08.2012 | LV 08.08.2012 | RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | GR 28.09.2012 |
| | | SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | IS 27.10.2012 | IT 27.06.2012 |

- LT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 057 145** (51) **C07D 401/14**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 057 762** (51) **G02B 6/42**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 057 921** (51) **A47F 7/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 058 078** (51) **B23K 9/12**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 058 254** (51) **B65H 31/32**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 058 368** (51) **C08L 67/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 058 463** (51) **E05C 9/18**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 058 522** (51) **F04C 29/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 058 611** (51) **F25D 25/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 058 625** (51) **G01C 21/26**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 058 669** (51) **G01R 31/28**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 058 774** (51) **G07F 7/10**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 058 987** (51) **H04L 12/56**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 059 066** (51) **H04R 5/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 059 068** (51) **H04R 25/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 059 122** (51) **C12N 9/98**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 059 462** (51) **B65F 5/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 059 542** (51) **C08F 20/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 059 637** (51) **E02D 29/02**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 059 759** (51) **F27D 3/12**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 059 915** (51) **G08C 19/28**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 060 175** (51) **A01K 27/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 060 596** (51) **C08J 5/00**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012

NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 2 062 481	(51) A23G 9/22	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	SI 01.08.2012	
SK 13.06.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
(11) 2 060 672	(51) D06M 15/693	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 2 063 080	(51) F02B 21/00
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SK 13.06.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 062 543	(51) A61B 17/17	(11) 2 063 264	(51) G01N 27/327
SK 27.06.2012		(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
		SI 11.07.2012		SI 01.08.2012	
(11) 2 060 694	(51) E04C 2/12	(11) 2 062 581	(51) A61K 31/7036	(11) 2 063 545	(51) H04B 1/7156
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
SI 11.07.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 01.08.2012	
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 060 703	(51) E04G 17/075	(11) 2 062 709	(51) B27N 3/08	(11) 2 063 696	(51) H05K 7/20
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012
FI 01.08.2012	HR 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NO 01.11.2012	SI 01.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 060 709	(51) E05B 67/38	(11) 2 062 775	(51) B60Q 1/08	(11) 2 063 858	(51) A61K 8/73
(84) PT 17.12.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 15.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 060 775	(51) F02M 61/16	(11) 2 062 862	(51) C03C 27/12	(11) 2 063 922	(51) A61L 27/30
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IT 27.06.2012	LV 13.06.2012	SI 11.07.2012	
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 27.06.2012	PL 13.06.2012		
SI 25.07.2012		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012		
		RO 27.06.2012	SK 27.06.2012		
		SI 27.06.2012			
(11) 2 060 981	(51) G06F 17/30	(11) 2 063 019	(51) D21D 1/22	(11) 2 064 060	(51) B41F 33/00
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IT 20.06.2012	PT 22.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
SE 20.06.2012		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 08.08.2012	
		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012		
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 061 126	(51) H02G 3/22	(11) 2 063 070	(51) B28B 5/04	(11) 2 064 357	(51) C12P 19/34
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 11.07.2012		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
SI 01.08.2012				SI 18.07.2012	
(11) 2 061 505	(51) A61K 39/00	(11) 2 063 070	(51) B28B 5/04	(11) 2 064 357	(51) C22B 11/02
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012				
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				

PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 065 408	(51) C08F 20/38	(11) 2 066 684	(51) C07H 19/04
SI 01.08.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(11) 2 064 402	(51) E05B 51/00	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 04.07.2012		SI 18.07.2012	
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012				
SI 15.08.2012		(11) 2 065 950	(51) H01L 51/52	(11) 2 066 738	(51) C08J 5/24
		(84) FI 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) 2 064 446	(51) F04B 39/12	(11) 2 066 117	(51) H04N 5/44	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 067 027	(51) G01N 27/327
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
(11) 2 064 452	(51) F16B 5/06	(11) 2 066 171	(51) A01M 21/04	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SI 08.08.2012		LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	SI 08.08.2012	
		PL 25.07.2012	SI 25.07.2012		
(11) 2 064 545	(51) G01N 33/50	(11) 2 066 172	(51) A01N 25/04	(11) 2 067 290	(51) H04J 14/08
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012			LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
SI 04.07.2012				PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 064 802	(51) H02K 7/09	(11) 2 066 266	(51) A61F 2/38	(11) 2 067 406	(51) A23C 11/04
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	SI 04.07.2012	
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012		
SI 15.08.2012		SI 04.07.2012			
				(11) 2 067 447	(51) A61B 18/14
(11) 2 064 967	(51) A45C 13/18	(11) 2 066 307	(51) A61K 9/28	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
(84) NL 18.07.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 2 065 011	(51) A61C 13/00	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012			(11) 2 067 851	(51) C12M 1/22
PT 24.12.2012				(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
				BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(11) 2 065 364	(51) C07C 251/04	(11) 2 066 422	(51) B01D 45/16	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 15.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 15.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 27.06.2012	LT 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 27.06.2012	NL 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 29.10.2012	PL 27.06.2012		
SI 01.08.2012		SE 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 067 884	(51) C30B 29/40
		SK 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	
(11) 2 065 392	(51) C07K 14/08	(11) 2 066 613	(51) C07C 51/44	(11) 2 068 042	(51) F16H 61/02
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 08.08.2012	
SI 08.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		

(11) 2 068 118	(51) G01C 19/38	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 069 282	(51) C07C 67/03
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012			(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 068 946	(51) A61L 9/12	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
SI 08.08.2012		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 069 469	(51) C11D 7/08
		SI 15.08.2012		(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) 2 068 138	(51) G01K 17/06			BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012			IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012			LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012			PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012			SI 08.08.2012	
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
		(11) 2 068 950	(51) A61L 24/02	(11) 2 069 471	(51) C11D 17/04
		(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012
		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 13.06.2012	RO 13.06.2012
		LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SK 13.06.2012	
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
				(11) 2 069 739	(51) G01L 19/14
		(11) 2 068 994	(51) A61M 25/00	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012
		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		SI 01.08.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		(11) 2 069 016	(51) A61N 5/10		
		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 069 949	(51) H04W 8/12
		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
		SI 11.07.2012		PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
		(11) 2 069 085	(51) B07B 1/46	(11) 2 070 020	(51) G06K 19/077
		(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 11.07.2012	GR 12.10.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	SI 11.07.2012	
		(11) 2 069 164	(51) B60R 22/20	(11) 2 070 240	(51) H04L 1/18
		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		SI 11.07.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		(11) 2 069 209	(51) B65B 67/12	(11) 2 070 583	(51) C02F 1/44
		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	SI 04.07.2012	
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012			
		(11) 2 069 232	(51) B01D 69/02	(11) 2 070 722	(51) B44B 5/02
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) BE 08.08.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
		EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012		
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		

IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 071 705	(51) H02K 3/46	(11) 2 072 892	(51) F21K 99/00
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 070 879	(51) C02F 3/12	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	SI 25.07.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CY 15.08.2012	GR 16.11.2012				
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 072 032	(51) A61K 8/14	(11) 2 072 963	(51) G01D 5/20
SI 15.08.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012
		NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 2 071 045	(51) C21D 9/00	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SK 20.06.2012			
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			(11) 2 073 076	(51) G04B 23/02
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 072 103	(51) B01D 35/147	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 2 071 165	(51) F02D 41/14	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 13.06.2012	
SI 11.07.2012		SK 20.06.2012			
				(11) 2 073 241	(51) H01H 85/143
(11) 2 071 216	(51) F16J 15/08	(11) 2 072 251	(51) B41F 7/26	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SI 01.08.2012		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NO 15.11.2012	SE 15.08.2012			SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 15.08.2012					
		(11) 2 072 485	(51) C07C 7/20	(11) 2 073 249	(51) H01J 37/077
(11) 2 071 356	(51) G01S 7/497	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SI 04.07.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 13.06.2012	
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 071 401	(51) G02B 7/28	(11) 2 072 692	(51) E02F 9/22	(11) 2 073 261	(51) H05K 3/24
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 01.08.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		(11) 2 072 722	(51) E05C 19/02	(11) 2 073 304	(51) H01Q 1/08
(11) 2 071 424	(51) G05D 7/06	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 22.08.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 071 615	(51) C09G 1/02	(11) 2 072 738	(51) E05G 1/00	(11) 2 073 404	(51) H04B 10/105
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012				
SI 18.07.2012					

PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 074 770	(51) H04L 12/56	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
SI 18.07.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	SI 08.08.2012	
(11) 2 073 447	(51) H04L 12/28	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 075 257	(51) C07K 16/00
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 01.08.2012		SI 08.08.2012	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012				
(11) 2 073 560	(51) H04N 13/00	(11) 2 074 787	(51) H04L 27/26	(11) 2 075 258	(51) C07K 16/18
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
SI 08.08.2012		SI 15.08.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 073 578	(51) H04W 36/24	(11) 2 074 848	(51) H04W 52/36	(11) 2 075 285	(51) C08L 27/12
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
SI 25.07.2012		SI 01.08.2012		SI 25.07.2012	
(11) 2 073 989	(51) B60C 11/00	(11) 2 074 884	(51) A01K 89/01	(11) 2 075 289	(51) C09B 23/14
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012		
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 074 023	(51) B63H 25/34	(11) 2 074 976	(51) A61F 13/496	(11) 2 075 368	(51) D06F 58/24
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 04.07.2012		SI 15.08.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 074 096	(51) C07D 213/63	(11) 2 075 069	(51) B01J 35/02	(11) 2 075 400	(51) E05G 5/00
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 08.08.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012			
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 074 101	(51) C07D 219/04	(11) 2 075 158	(51) B60R 1/12	(11) 2 076 167	(51) A61B 3/113
(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 08.08.2012		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SI 15.08.2012	
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 074 484	(51) G04B 37/22	(11) 2 075 179	(51) B62J 3/00	(11) 2 076 542	(51) C07K 16/30
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012

- (11) **2 076 701** (51) **F16K 17/28** PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 SI 08.08.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 (11) **2 077 823** (51) **A61K 9/16** LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
FI 15.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
IS 15.12.2012 CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
LV 15.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SK 20.06.2012
PL 15.08.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 (11) **2 078 760** (51) **G22C 14/00**
SI 15.08.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(11) **2 076 792** (51) **G01T 1/29** (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 17.12.2012 PT 15.08.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012 (11) **2 077 924** (51) **B25F 5/00**
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 27.06.2012 (84) CY 11.07.2012 (51) **B25F 5/00**
SI 25.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) FI 11.07.2012 IS 11.11.2012
(11) **2 076 802** (51) **G02B 6/00** (84) LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 (84) GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
(11) **2 076 904** (51) **G11C 8/08** (84) LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SI 01.08.2012 (11) **2 077 988** (51) **C07C 209/68** (84) NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 SK 20.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 (11) **2 078 797** (51) **E04B 1/86**
IS 13.10.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
LV 13.06.2012 NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
PT 15.10.2012 GR 01.08.2012 FI 01.08.2012
SE 13.06.2012 IS 01.12.2012 HR 01.08.2012
SK 13.06.2012 LV 01.08.2012 LT 01.08.2012
SI 13.06.2012 PL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 (11) **2 078 128** (51) **E05C 3/14** (84) PT 03.12.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) SE 01.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) AT 01.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 (84) BE 01.08.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 NL 20.06.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 CY 20.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 EE 20.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 GR 21.09.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 IS 20.10.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 LT 20.06.2012
NO 20.09.2012 (11) **2 077 356** (51) **E02F 9/22** (84) LV 20.06.2012
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) PL 20.06.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) RO 20.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) SI 20.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 SE 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 (11) **2 078 512** (51) **A61F 2/82**
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
SI 01.08.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 15.10.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 (11) **2 078 844** (51) **F02M 25/12**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (11) **2 078 924** (51) **G01B 21/26**
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (11) **2 079 083** (51) **G21K 1/04**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012 (11) **2 077 749** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
(11) **2 077 203** (51) **B60N 3/10**
(84) PT 19.11.2012 (84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 (11) **2 077 215** (51) **B60T 13/68**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) **2 077 471** (51) **G03H 1/02**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 (11) **2 077 702** (51) **C02F 3/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
(11) **2 077 924** (51) **B25F 5/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012

- (11) **2 079 101** (51) **H01L 21/28**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 079 602** (51) **B60K 28/16**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 079 611** (51) **B60R 19/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 079 654** (51) **B65H 18/26**
(84) SE 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 079 655** (51) **B65H 37/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 079 796** (51) **C08L 23/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 079 894** (51) **E05B 65/12**
(84) SE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 079 909** (51) **F02B 37/22**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 079 964** (51) **F24C 7/08**
(84) NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 080 028** (51) **C12R 1/35**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 080 033** (51) **G01S 5/02**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 080 044** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 080 238** (51) **H01L 41/053**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 080 328** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 080 461** (51) **A47J 31/54**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 080 476** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 080 601** (51) **B28B 7/24**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
- NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 080 715** (51) **B65D 81/38**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 081 100** (51) **A61B 5/0484**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 081 149** (51) **G06T 3/40**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 081 327** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 081 336** (51) **H04L 12/58**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 081 410** (51) **H04W 36/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 081 541** (51) **A61K 6/083**
(84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 081 624** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012

	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SK 27.06.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
	SI 11.07.2012				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
					SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11)	2 081 662	(51) B01D 35/143	(11) 2 082 243	(51) H03G 3/30	(11) 2 082 690	(51) A61F 2/24
(84)	PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
	SI 01.08.2012		SI 08.08.2012		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
(11)	2 081 710	(51) B23K 26/08	(11) 2 082 332	(51) G06F 17/14	(84) NL 22.08.2012	(84) PL 20.06.2012
(84)	AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	CY 22.08.2012	SE 20.06.2012
	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 22.08.2012	CY 23.11.2012	GR 23.11.2012	SK 20.06.2012
	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	FI 22.08.2012	LT 22.08.2012	RO 20.06.2012	
	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 22.12.2012	PT 24.12.2012	SI 20.06.2012	
	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012		
	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SE 22.08.2012			
	SI 25.07.2012					
(11)	2 081 728	(51) B23K 26/38	(11) 2 082 383	(51) G08B 21/06	(11) 2 082 862	(51) B29C 47/08
(84)	PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
	SK 13.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11)	2 081 789	(51) B60K 6/365	(11) 2 082 420	(51) H01L 21/205	(11) 2 082 938	(51) B60W 30/18
(84)	PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 18.07.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
	SK 27.06.2012					
(11)	2 081 842	(51) B65D 39/16	(11) 2 082 497	(51) H04W 74/00	(11) 2 082 995	(51) C03C 12/02
(84)	PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012		
	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 083 119	(51) D21H 23/48
	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
			SI 18.07.2012		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
					LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
					PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
					SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11)	2 081 984	(51) C08J 7/16	(11) 2 082 542	(51) H04L 12/56	(11) 2 083 375	(51) G06K 9/00
(84)	PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
	SI 04.07.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
					SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11)	2 082 005	(51) C09K 9/02	(11) 2 082 577	(51) H04N 5/275	(11) 2 083 408	(51) G08C 23/04
(84)	AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
	SI 01.08.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11)	2 082 184	(51) F42D 1/055	(11) 2 082 663	(51) A45C 3/04	(11) 2 083 410	(51) G08G 1/16
(84)	AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 20.06.2012			

PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 085 179	(51) B23Q 11/08
SI 08.08.2012		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
(11) 2 083 494	(51) H02J 7/00			GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(11) 2 084 168	(51) C07F 9/34	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012		
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 085 280	(51) B60W 30/14
SI 08.08.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012
(11) 2 083 596	(51) H04W 28/14	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012			IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 084 232	(51) C09B 29/01	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	SI 01.08.2012	
(11) 2 083 779	(51) A61F 13/00	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 085 423	(51) C08K 5/134
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 084 336	(51) E02F 9/22	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SI 01.08.2012		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 083 885	(51) A61M 25/06	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SI 25.07.2012	
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012		
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 085 529	(51) E04B 1/68
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 04.07.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012			AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 084 495	(51) G01C 23/00	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 15.08.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 2 083 951	(51) B01L 3/14	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012		
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 085 805	(51) G02B 21/24
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 08.08.2012		(84) SE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 084 636	(51) G01S 13/72	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 08.08.2012		NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 2 084 005	(51) B41F 11/02	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	SI 01.08.2012	
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 085 899	(51) G06F 17/50
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 25.07.2012		(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012			NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) 2 085 065	(51) A61G 13/10	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 18.07.2012	
(11) 2 084 030	(51) B60K 6/445				
(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(11) 2 085 134	(51) B01D 63/02	(11) 2 085 958	(51) G09G 3/32
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012		
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 086 109	(51) H03F 1/34
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
SI 18.07.2012		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 084 091	(51) B65H 18/10	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012			IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	(11) 2 085 145	(51) B05B 7/10	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
(11) 2 084 158	(51) C07D 457/06	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) 2 086 237	(51) H04N 21/2343
(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 04.07.2012		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
				HR 27.06.2012	IS 27.10.2012

IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 086 996	(51) C07K 14/78	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 27.06.2012	CY 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 086 257	(51) H04W 16/10	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 087 883	(51) A61K 9/14
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SK 27.06.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 08.08.2012				SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 086 375	(51) A47G 29/14	(11) 2 087 067	(51) C09K 19/30	(11) 2 087 962	(51) B23K 20/02
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NL 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(11) 2 086 633	(51) A61N 1/365	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 11.07.2012	
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 087 218	(51) F02B 33/44	(11) 2 088 020	(51) B60J 5/04
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SI 11.07.2012		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
(11) 2 086 667	(51) A47J 31/44	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	SI 11.07.2012		SI 08.08.2012	
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 087 228	(51) F02M 51/06	(11) 2 088 187	(51) C11D 17/04
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 18.07.2012		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) 2 086 742	(51) B29C 47/08	(11) 2 087 247	(51) F16C 11/12	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 088 264	(51) E05B 47/00
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 088 266	(51) E05B 65/08
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 27.06.2012		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 086 783	(51) B60W 10/00	(11) 2 087 252	(51) F16D 25/06	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	SI 04.07.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 088 350	(51) F16F 15/32
(11) 2 086 835	(51) B64D 37/34	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) 2 087 847	(51) A61B 17/70	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BE 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 18.10.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 088 677	(51) H03M 3/04
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 19.11.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012
(11) 2 086 857	(51) B65D 83/08	SI 18.07.2012		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 2 087 856	(51) A61F 2/30	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		

HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 090 351	(51) B01D 46/24
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 11.07.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		(11) 2 089 628	(51) F02M 27/04	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
(11) 2 088 810	(51) H04W 8/26	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 090 474	(51) B60R 21/231
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 27.06.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SK 27.06.2012		(11) 2 089 629	(51) F02M 55/02	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
		(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		GR 21.09.2012	IS 20.10.2012		
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 090 514	(51) B65C 9/26
		NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
				HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		(11) 2 089 715	(51) G01N 33/573	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SK 27.06.2012	
		PL 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012			
		(11) 2 089 791	(51) G06F 3/042	(11) 2 090 833	(51) F24C 15/02
		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
		(11) 2 089 945	(51) H02B 1/18	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SK 20.06.2012	
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
		LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) 2 090 908	(51) G02B 5/30
		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
		SI 04.07.2012		BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
				FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
				HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
				NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				SI 01.08.2012	
		(11) 2 090 921	(51) G02C 1/02		
		(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012		
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012		
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
		(11) 2 091 049	(51) G21D 3/00		
		(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012		
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		SI 15.08.2012			
		(11) 2 091 133	(51) H02K 5/128		
		(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012		
		BE 15.08.2012	CY 15.08.2012		

- FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (11) **2 091 746** (51) **B41J 2/175** PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 SI 08.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (11) **2 091 891** (51) **C01B 25/40**
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
SI 15.08.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 IS 20.10.2012 IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 20.06.2012 LT 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
PL 20.06.2012 PL 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SE 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 (11) **2 092 025** (51) **C09D 4/00**
SK 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 091 153** (51) **H03K 19/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 091 266** (51) **H04R 25/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 091 321** (51) **A01K 1/12**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 091 553** (51) **A61K 38/01**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 091 575** (51) **A61L 9/12**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 091 598** (51) **A61M 5/24**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 091 631** (51) **B01D 46/04**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 091 760** (51) **B60C 11/04**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 091 770** (51) **B60J 5/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 091 774** (51) **B60K 31/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 091 797** (51) **B60T 8/36**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 091 807** (51) **B62D 47/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 091 813** (51) **B64C 9/22**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 091 854** (51) **B65H 23/24**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 091 856** (51) **B66C 13/06**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
- (11) **2 092 116** (51) **D21C 9/153**
(84) NL 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 092 166** (51) **F01L 1/18**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 092 169** (51) **F01N 3/035**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 092 263** (51) **F41B 11/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 092 517** (51) **G10L 19/14**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 092 660** (51) **H04L 27/26**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 092 959** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 094 869	(51) C12Q 1/68
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) NL 25.07.2012
(11) 2 092 989	(51) B32B 37/06	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 093 914	(51) H04J 3/16	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 093 105	(51) B60Q 7/00	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 094 949	(51) F01L 1/18
(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SI 25.07.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 094 496	(51) B41J 29/38	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SK 27.06.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 095 303	(51) G06K 19/077
(11) 2 093 122	(51) B61G 5/10	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 13.06.2012	
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) 2 094 530	(51) B60Q 3/06	(11) 2 095 366	(51) G11B 20/10
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
SK 20.06.2012		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) 2 093 258	(51) C09B 67/22	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 094 580	(51) B65D 75/20	(11) 2 095 650	(51) H04W 36/14
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SI 11.07.2012		NL 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 093 444	(51) F16D 3/84	(11) 2 094 714	(51) C07D 513/04	(11) 2 095 667	(51) H04W 36/00
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
SI 25.07.2012		SI 15.08.2012		SI 25.07.2012	
(11) 2 093 458	(51) F16H 19/04	(11) 2 094 722	(51) A61K 35/74	(11) 2 095 676	(51) H04Q 11/00
(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 094 801	(51) B32B 7/12	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
SI 01.08.2012		(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 2 093 580	(51) G01R 31/319	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	SK 13.06.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 095 727	(51) A23L 2/52
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	SI 01.08.2012		GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 094 815	(51) C09K 19/38	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
SI 15.08.2012		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 093 768	(51) G11B 27/22	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 095 786	(51) A61B 18/14
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 28.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 27.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012

SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 097 645	(51) F04B 17/00
SK 27.06.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(11) 2 095 871	(51) B01J 8/00	(11) 2 096 948	(51) A41C 3/00	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 097 748	(51) G01N 33/68
SI 25.07.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 095 876	(51) B01L 3/00	(11) 2 097 196	(51) B23B 27/10	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 08.08.2012	
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 097 804	(51) G06F 3/041
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
SI 01.08.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 095 976	(51) B60C 11/03	(11) 2 097 197	(51) B23B 27/10	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	NL 08.08.2012	SI 08.08.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
SI 11.07.2012		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 097 931	(51) H01L 31/0216
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 096 097	(51) C07C 27/12	SI 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012			CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012			GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012			NL 22.08.2012	SI 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012				
	SI 22.08.2012				
(11) 2 096 135	(51) C08J 9/08	(11) 2 097 223	(51) B24C 9/00	(11) 2 098 061	(51) H04N 1/60
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012		
SI 04.07.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 098 381	(51) B44B 5/00
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
				EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 2 096 184	(51) C22C 38/00	(11) 2 097 267	(51) B41J 2/32	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SI 01.08.2012		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012		
		SI 15.08.2012		(11) 2 098 418	(51) B60R 25/04
				(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 2 096 473	(51) G02B 6/13	(11) 2 097 355	(51) A01N 25/10	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 04.07.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 08.08.2012				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 096 612	(51) B60W 30/12	(11) 2 097 591	(51) E04B 1/343	(11) 2 098 508	(51) C07D 207/26
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 04.11.2012	LV 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 15.08.2012		SI 04.07.2012		SK 20.06.2012	
(11) 2 096 828	(51) H04L 29/06	(11) 2 097 609	(51) E21B 47/12	(11) 2 098 565	(51) C08L 23/00
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
		NL 22.08.2012	SI 22.08.2012		

- GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 20.06.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (11) **2 099 267** (51) *H05K 3/00* (84) AT 04.07.2012 (11) **2 100 063** (51) *F16K 17/36*
SK 27.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
(11) **2 098 609** (51) *C23C 14/04* (84) AT 15.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
BE 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
FI 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
HR 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 15.08.2012 (84) PT 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SI 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 098 642** (51) *E02D 17/13* (84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 098 761** (51) *F16H 61/18* (84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 098 885** (51) *G01T 3/08* (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 099 071** (51) *H01L 45/00* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 099 090** (51) *H01M 14/00* (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
- (11) **2 099 123** (51) *H02P 3/18* (84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 099 252** (51) *H04W 76/02* (84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **2 099 815** (51) *C07K 5/023* (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 099 852** (51) *C08J 9/00* (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 099 890** (51) *C11D 3/39* (84) NL 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 099 944** (51) *C22C 26/00* (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 100 021** (51) *F02F 7/00* (84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 100 047** (51) *F16C 9/02* (84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
- (11) **2 100 218** (51) *A47G 21/18* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 100 338** (51) *A47G 21/18* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 100 635** (51) *A61M 16/00* (84) NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 100 637** (51) *A61M 16/10* (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 100 681** (51) *B23B 1/00* (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012

(11) 2 100 731	(51) B41C 1/10	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012		
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 102 269	(51) C08G 73/16
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 22.08.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012			CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 101 690	(51) A61F 2/44	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		PL 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012		(11) 2 102 362	(51) C12Q 1/68
(11) 2 100 734	(51) B41F 17/00	(11) 2 101 763	(51) A61K 31/4245	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 04.07.2012	
		SI 18.07.2012			
(11) 2 100 815	(51) B65C 9/04	(11) 2 101 784	(51) G01N 33/574	(11) 2 102 487	(51) F02D 41/38
(84) SE 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
SI 22.08.2012		PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SI 01.08.2012			
(11) 2 100 998	(51) D21F 11/00	(11) 2 101 964	(51) B25J 17/02	(11) 2 102 773	(51) G06F 19/10
(84) NL 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 04.07.2012		SI 01.08.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 101 504	(51) H04N 7/26	(11) 2 102 015	(51) C09B 23/06	(11) 2 102 828	(51) G07D 7/12
(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	SI 11.07.2012	
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SI 22.08.2012			
SI 25.07.2012					
(11) 2 101 616	(51) A47F 3/04	(11) 2 102 166	(51) C07D 231/38	(11) 2 102 992	(51) H03G 3/30
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
		SI 18.07.2012		SI 04.07.2012	
(11) 2 101 666	(51) A61B 17/80	(11) 2 102 183	(51) C07D 319/12	(11) 2 103 156	(51) H04W 74/08
(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
		LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 04.07.2012	
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 101 669	(51) A61B 18/20	(11) 2 102 185	(51) C07D 401/04	(11) 2 103 168	(51) H04L 29/08
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
NL 13.06.2012	CY 13.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012			LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012			SI 04.07.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 2 101 672	(51) A61F 9/008				
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012				
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012				

- (11) **2 103 188** (51) *H05B 33/08* HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 SI 25.07.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
- (11) **2 103 238** (51) *A47J 36/06* (11) **2 103 523** (51) *B65B 23/14*
(84) AT 04.07.2012 (84) NL 01.08.2012
(84) CY 04.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (51) *C08L 21/00*
GR 05.10.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
IS 04.11.2012 GR 09.11.2012 FI 08.08.2012
LV 04.07.2012 IS 08.12.2012 HR 08.08.2012
PL 04.07.2012 NO 04.10.2012 LT 08.08.2012
SE 04.07.2012 PT 05.11.2012 NL 08.08.2012
SI 04.07.2012 SI 08.08.2012 SE 08.08.2012
- (11) **2 103 239** (51) *A47J 37/07* (11) **2 103 650** (51) *C02C 38/02*
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) NL 11.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) FI 11.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 11.07.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IS 11.11.2012 NO 11.10.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 LV 11.07.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 103 254** (51) *A61B 5/0468* (11) **2 103 704** (51) *C22C 38/02*
(84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 HR 11.07.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 LT 11.07.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 LT 11.07.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 LV 11.07.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 103 376** (51) *B23Q 1/34* (11) **2 103 752** (51) *E04B 5/12*
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) CY 13.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 13.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 14.09.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 13.10.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 IT 13.06.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 13.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 13.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 RO 13.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 13.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 103 452** (51) *B60C 5/14* (11) **2 103 786** (51) *F01M 11/06*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 04.07.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 04.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 20.06.2012
EE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 GR 05.10.2012
GR 28.09.2012 FI 27.06.2012 IS 04.11.2012
IT 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 20.06.2012
LV 27.06.2012 LT 27.06.2012 LV 04.07.2012
RO 27.06.2012 PL 27.06.2012 NO 04.10.2012
SI 27.06.2012 SE 27.06.2012 PT 05.11.2012
SK 27.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 103 465** (51) *B60J 5/04* (11) **2 103 844** (51) *F16H 57/02*
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 01.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
FI 01.08.2012 CY 01.08.2012 EE 20.06.2012
IS 01.12.2012 GR 02.11.2012 HR 20.06.2012
LV 01.08.2012 LT 01.08.2012 LT 20.06.2012
PL 01.08.2012 NL 01.08.2012 NO 20.09.2012
SI 01.08.2012 SE 01.08.2012 PT 22.10.2012
SK 27.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 103 510** (51) *B62J 11/00* (11) **2 104 187** (51) *H01R 13/62*
(84) NL 25.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CZ 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 CY 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 FI 27.06.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 LT 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 103 517** (51) *B64D 45/02* (11) **2 104 226** (51) *H03G 3/30*
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 EE 27.06.2012
GR 26.10.2012 IS 27.10.2012 GR 28.09.2012
LV 25.07.2012 LT 27.06.2012 IS 27.10.2012
NO 27.09.2012 NL 27.06.2012 LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
- (11) **2 104 244** (51) *H04B 7/26*
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
- (11) **2 104 622** (51) *B60R 25/02*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 104 647** (51) *C02F 1/50*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 104 764** (51) *D07B 1/16*
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 104 765** (51) *D06L 3/02*
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 104 766** (51) *D21D 5/04*
(84) PT 17.12.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 104 862** (51) *G01R 31/02*
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 105 008** (51) *G06T 5/00*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 105 053** (51) *A22C 25/04*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 105 141** (51) *C07K 14/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012

FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 106 489	(51) E05B 35/08	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PT 10.12.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(11) 2 105 367	(51) B61B 12/06	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 04.07.2012	
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 107 092	(51) C09J 133/06
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 01.08.2012		SK 13.06.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) 2 105 573	(51) E06B 11/04	(11) 2 106 512	(51) F16H 3/00	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	MC 31.07.2012	PL 27.06.2012
NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012		
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 107 096	(51) C09K 11/06
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		(11) 2 107 232	(51) F02M 35/16
SI 01.08.2012				(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
(11) 2 105 662	(51) F23D 14/06	(11) 2 106 640	(51) H04L 1/00	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 11.07.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 20.06.2012	
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 105 679	(51) F24H 1/43	(11) 2 106 774	(51) A61F 2/00	(11) 2 107 253	(51) F15B 13/01
(84) SE 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SI 15.08.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		SK 27.06.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 106 167	(51) H04W 4/00	(11) 2 106 855	(51) B01J 31/34	(11) 2 107 328	(51) F28D 1/03
(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PT 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 11.07.2012		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012			SI 11.07.2012	
SI 18.07.2012					
(11) 2 106 221	(51) A61F 13/45	(11) 2 106 930	(51) B60C 9/22	(11) 2 107 866	(51) A01D 34/416
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 13.06.2012	IS 13.10.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SI 22.08.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
		LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	SK 13.06.2012	
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 106 222	(51) A45D 40/26	(11) 2 107 080	(51) C08K 9/06	(11) 2 107 877	(51) A45B 19/04
(84) SE 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 15.08.2012		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
		SI 08.08.2012		SI 01.08.2012	
(11) 2 106 379	(51) B65H 75/10	(11) 2 107 090	(51) C09D 11/00	(11) 2 107 889	(51) A61B 10/00
(84) NL 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012		
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012				
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012				
SI 25.07.2012					

IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 108 491	(51) B27G 19/02	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 04.07.2012	
SI 01.08.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
(11) 2 107 924	(51) A63B 61/00	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 108 965	(51) G01R 15/18
(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 15.08.2012	FI 15.08.2012	SI 01.08.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012			GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 108 499	(51) B29C 49/42	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 11.07.2012	
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		SI 15.08.2012		(11) 2 109 101	(51) G01J 1/42
(11) 2 107 996	(51) B65H 18/26	(11) 2 108 529	(51) B60C 11/00	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SI 11.07.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 04.07.2012	
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 109 240	(51) H04J 13/18
		SK 27.06.2012		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
(11) 2 108 036	(51) C10M 129/00	(11) 2 108 551	(51) B60R 22/18	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 11.07.2012	
		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(11) 2 109 331	(51) H04R 25/00
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) 2 108 066	(51) D01F 6/90	(11) 2 108 621	(51) C01G 25/02	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 25.07.2012	
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 109 468	(51) A61B 19/02
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
SI 15.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
		NO 27.09.2012	NL 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		RO 27.06.2012	PL 27.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		SI 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 108 140	(51) G05B 19/042	(11) 2 108 640	(51) C07C 69/92	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 01.08.2012	
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 109 534	(51) B32B 5/20
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NO 27.09.2012	PT 27.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 25.07.2012		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
SK 27.06.2012		(11) 2 108 703	(51) C12Q 1/26	SI 08.08.2012	
		(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(11) 2 109 548	(51) B60J 5/10
		BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
		SI 08.08.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 2 108 339	(51) A61F 2/42	(11) 2 108 851	(51) F16B 13/00	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 109 554	(51) B60N 2/20
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NL 04.07.2012	PL 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 08.08.2012		
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 08.08.2012			
SI 04.07.2012					

- EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 109 575**
(84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 109 620**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 109 648**
(84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 109 650**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 109 709**
(84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 109 726**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 109 776**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 109 778**
(84) NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
- FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65G 1/127**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07K 14/435**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
- (51) **C09K 3/14**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **C09K 8/64**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F02D 35/02**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **F16H 15/38**
(84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **G01R 31/28**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **G01R 31/316**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
- LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **2 109 798**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 109 993**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 110 077**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 110 088**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 110 281**
(84) NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 110 300**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 110 356**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **G03G 9/06**
(84) NL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **A61B 5/103**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61B 17/34**
(84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B60N 2/66**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **B62K 25/08**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B65H 29/60**
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 110 358**
(84) NL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 110 933**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 110 954**
(84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 111 240**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 111 327**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
- (11) **2 111 343**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 111 409**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 111 559**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
- (51) **B66F 9/075**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **H02K 16/02**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **H03F 3/24**
(84) NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (51) **A61L 27/24**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **B24B 41/06**
(84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B41M 5/035**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **C07J 41/00**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G02B 1/11**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012

SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 112 337 (84) AT 20.06.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) F01L 3/08 (84) NL 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 113 056 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) F16H 37/08 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) 2 111 607 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) G07C 5/00 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 2 112 392 (84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) F16D 48/06 (84) NL 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 113 198 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) A61B 5/18 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 111 736 (84) NL 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) A01D 34/73 (84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 2 112 394 (84) PT 17.12.2012 NL 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) F16D 48/06 (84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 SE 15.08.2012	(11) 2 113 275 (84) SE 15.08.2012 NL 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) A61M 16/08 (84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 112 004 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B60C 9/08 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 112 394 (84) PT 17.12.2012 NL 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) F16D 48/06 (84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 SE 15.08.2012	(11) 2 113 276 (84) SE 15.08.2012 BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) A61M 16/08 (84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 112 038 (84) PT 22.10.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B60R 25/04 (84) NL 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 112 466 (84) AT 20.06.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) G01B 11/25 (84) NL 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 113 277 (84) SE 15.08.2012 NL 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) A61M 16/08 (84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 112 133 (84) NL 04.07.2012	(51) C07C 49/84	(11) 2 112 619 (84) PT 26.11.2012 BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) G06K 9/00 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 SE 25.07.2012	(11) 2 113 278 (84) SE 15.08.2012 BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) A61M 16/10 (84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 112 180 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) C08F 210/06 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 2 112 641 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) G08C 17/02 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 113 279 (84) SE 15.08.2012 BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) A61M 16/10 (84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 2 112 213 (84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) C09K 11/06 (84) NL 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(11) 2 112 641 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) G08C 17/02 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 113 390 (84) PT 29.10.2012 NL 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 112 230 (84) SE 22.08.2012 NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012	(51) C12Q 1/68 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012	(11) 2 112 722 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) H01R 13/658 (84) NL 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 113 405 (84) SE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60G 3/20 (84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012
(11) 2 112 230 (84) SE 22.08.2012 NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012	(51) C12Q 1/68 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012	(11) 2 112 722 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) H01R 13/658 (84) NL 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 113 406 (84) NL 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012	(51) B60G 13/00 (84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012

PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 113 805	(51) B23K 15/00	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
SI 11.07.2012		(84) FI 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
(11) 2 113 428	(51) B60R 21/205	(11) 2 113 813	(51) G03F 7/20	(11) 2 114 587	(51) B21D 24/02
(84) SE 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 11.07.2012	
SI 01.08.2012		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
(11) 2 113 441	(51) B62D 1/184	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 114 613	(51) B23K 26/02
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012			IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 114 090	(51) H04R 25/00	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 114 696	(51) C08K 5/00
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 113 479	(51) B65H 19/28	(11) 2 114 158	(51) C07D 487/04	SI 25.07.2012	
(84) SE 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012		
CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 114 725	(51) B60N 2/22
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		SI 08.08.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(11) 2 113 533	(51) C08L 69/00	(11) 2 114 235	(51) A47L 15/00	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012		
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 114 778	(51) B65D 5/48
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SI 08.08.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 04.07.2012				NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 113 536	(51) C08L 101/00	(11) 2 114 512	(51) A61N 1/05		
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 114 808	(51) B65H 20/24
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 18.07.2012	CY 18.07.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SI 01.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SI 04.07.2012					
(11) 2 113 558	(51) B01F 5/04	(11) 2 114 526	(51) A61N 1/37	(11) 2 115 021	(51) C08F 220/56
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 01.08.2012		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012			SI 25.07.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 114 533	(51) A61Q 15/00	(11) 2 115 051	(51) C08J 9/00
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
(11) 2 113 566	(51) C12N 15/11	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 22.08.2012		PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	SI 11.07.2012	
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 113 773	(51) G01N 33/58	(11) 2 114 578	(51) B05B 1/34	(11) 2 115 134	(51) C12N 9/88
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 15.08.2012	FI 15.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
IT 27.06.2012	PT 29.10.2012				
SE 27.06.2012	SK 27.06.2012				

- IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (11) **2 116 178** (51) **A61B 1/32**
 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
 (11) **2 115 287** (51) **F02D 41/06** (11) **2 115 825** (51) **H01R 13/622** (11) **2 116 184** (51) **A61B 5/07**
 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
 PL 04.07.2012 NO 04.10.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
 SE 04.07.2012 PT 05.11.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 PT 05.11.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
 SI 04.07.2012 SI 04.07.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SI 04.07.2012 SE 04.07.2012
- (11) **2 115 312** (51) **F16D 23/14** (11) **2 115 833** (51) **G02F 1/37**
 (84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 115 383** (51) **F42B 12/40** (11) **2 115 837** (51) **H02G 3/04**
 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 115 486** (51) **G01N 24/08** (11) **2 115 854** (51) **H02K 1/22**
 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 NL 01.08.2012 CY 01.08.2012
 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 LV 01.08.2012 LV 01.08.2012
 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 PL 01.08.2012 PL 01.08.2012
 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 115 537** (51) **G04B 19/25** (11) **2 115 967** (51) **H04L 12/56**
 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 01.12.2012 GR 02.11.2012
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 01.08.2012 LT 01.08.2012
 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 01.08.2012
 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 115 545** (51) **G05D 16/06** (11) **2 116 064** (51) **H04N 7/64**
 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
 NL 01.08.2012 BE 01.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
 SI 01.08.2012 SE 01.08.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 115 766** (51) **H01J 61/12** (11) **2 116 162** (51) **A47J 43/07**
 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
 NL 25.07.2012 BE 25.07.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
 SI 25.07.2012 SE 25.07.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 115 817** (51) **H01R 9/26** (11) **2 116 806** (51) **F41J 1/10**
 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
 NL 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 08.08.2012 BE 08.08.2012
 NL 08.08.2012 BE 08.08.2012
 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
 SI 08.08.2012

(11) 2 117 017	(51) H01F 1/147	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 117 889	(51) B60S 1/08	(11) 2 118 318	(51) C12Q 1/68
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 25.07.2012		SI 08.08.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(11) 2 117 071	(51) H01P 1/365	(11) 2 117 910	(51) B62D 33/073	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	SI 08.08.2012	
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	(11) 2 118 453	(51) F01L 1/344
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	SI 18.07.2012		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(11) 2 117 109	(51) H02P 6/20	(11) 2 117 975	(51) B65G 43/02	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(11) 2 118 471	(51) F02C 7/045
NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 15.08.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 117 356	(51) A23L 1/302	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) 2 118 110	(51) C07D 487/04	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	SK 27.06.2012	
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 118 541	(51) F16K 17/30
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) 2 117 393	(51) A47J 31/42	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SI 25.07.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 118 168	(51) C08G 63/82	SI 01.08.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) 2 118 562	(51) F21K 99/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 11.07.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) 2 117 404	(51) A47L 11/34	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 118 169	(51) C08L 63/00	(11) 2 118 646	(51) G01N 30/60
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 04.07.2012		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 117 410	(51) A47L 15/42	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SI 18.07.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 118 182	(51) C08J 9/00	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	(11) 2 118 810	(51) G01S 5/02
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 2 117 689	(51) B01F 3/08	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 08.08.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 118 247	(51) C11B 1/02	SI 15.08.2012	
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 118 902	(51) G11C 8/18
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 22.08.2012	CY 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
				GR 19.10.2012	HR 18.07.2012

- IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 118 991**
(84) NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 119 177**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 119 402**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 119 462**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 119 526**
(84) SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **2 119 582**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 119 583**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 119 585**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
- LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **H02K 41/03**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **A61B 17/29**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (51) **A61M 5/158**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **B23K 1/008**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B60H 3/02**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B60K 6/40**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
- NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (11) **2 119 606**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 119 618**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 119 623**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 119 643**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 119 721**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 119 787**
(84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 119 882**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B60R 25/00**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B62D 25/04**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B62K 21/26**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **B65G 1/137**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C07F 7/18**
(84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (51) **F01N 3/20**
(84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 119 884**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 119 927**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 119 942**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (11) **2 119 989**
(84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 120 001**
(84) NL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
- (11) **2 120 024**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 120 301**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **2 120 506**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 120 529**
(84) NL 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
- (51) **F01N 3/22**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F16C 41/00**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **F16H 61/444**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F27B 14/20**
(84) NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (51) **F41H 5/22**
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G01G 21/28**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **H01S 5/024**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H04W 72/12**
(84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **A01G 3/06**
(84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

- (11) **2 120 735** (51) **A61B 17/16**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 120 750** (51) **A61B 17/70**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 120 950** (51) **A61K 31/496**
(84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 120 985** (51) **A61K 38/22**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 121 123** (51) **A61N 1/32**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 121 316** (51) **B32B 27/32**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 121 360** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 121 410** (51) **B61L 27/00**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 121 449** (51) **B65B 19/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 121 452** (51) **B65B 55/02**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 121 480** (51) **B65D 81/34**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 121 487** (51) **B65G 17/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 121 534** (51) **C03C 27/12**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 121 600** (51) **C07D 209/04**
(84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 121 693** (51) **C07D 473/18**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 121 987** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 121 995** (51) **C22B 21/02**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 122 027** (51) **D03D 47/20**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 122 063** (51) **E02B 3/12**
(84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 122 084** (51) **E04F 13/08**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 122 091** (51) **E05B 47/00**
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 122 145** (51) **F02D 41/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 122 234** (51) **F21S 4/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 122 417** (51) **G03F 7/00**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012

- (11) **2 122 426** (51) **G05B 19/416**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 122 434** (51) **G05G 9/047**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 122 639** (51) **H01B 3/52**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 122 648** (51) **H01H 59/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 122 703** (51) **H01L 41/113**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 122 794** (51) **H02G 15/013**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 122 910** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 123 183** (51) **A43B 13/18**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 123 215** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 123 340** (51) **B01D 35/16**
(84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 123 493** (51) **B60H 1/00**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
- (11) **2 123 508** (51) **B60N 2/07**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 123 510** (51) **B60P 1/42**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 123 539** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 123 631** (51) **C07C 231/02**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 123 632** (51) **C07C 249/16**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 123 729** (51) **C09J 171/02**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 123 887** (51) **F02D 35/02**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 123 976** (51) **F21V 31/00**
(84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 124 063** (51) **G01N 33/86**
(84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 124 127** (51) **G05G 9/047**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 124 136** (51) **G06F 3/033**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 124 151** (51) **G06F 12/16**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 124 171** (51) **G06K 19/067**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012

- (11) **2 124 241** (51) **H01J 11/12**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 124 336** (51) **H03K 3/356**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 124 374** (51) **H04L 5/22**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 124 418** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 124 506** (51) **H05B 6/12**
(84) AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 124 593** (51) **A23D 7/005**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 124 601** (51) **A23G 4/20**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 124 631** (51) **A23L 1/236**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 124 689** (51) **A47J 43/07**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 124 731** (51) **A61B 5/0205**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 124 793** (51) **A61B 18/20**
(84) SE 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 124 869** (51) **A61K 8/04**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 124 924** (51) **A61K 31/203**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 124 982** (51) **A61K 36/36**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 125 001** (51) **A61K 38/19**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 125 045** (51) **A61L 9/04**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 125 076** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
- FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 125 110** (51) **A61N 1/368**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 125 228** (51) **B02C 15/04**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 125 269** (51) **B22D 11/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 125 284** (51) **B23Q 1/60**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 125 341** (51) **B29C 70/30**
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 125 343** (51) **B29C 70/34**
(84) NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 125 344** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 125 351** (51) **B29D 30/60**
(84) PT 24.12.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012

LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 125 413	(51) B60K 1/00	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 126 048	(51) C12N 5/00	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 126 537	(51) B60C 25/00
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
SK 13.06.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 15.08.2012	
(11) 2 125 465	(51) B60T 8/36	(11) 2 126 183	(51) D06F 39/00	(11) 2 126 645	(51) G05B 19/401
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 04.07.2012	
SI 08.08.2012		SI 18.07.2012			
(11) 2 125 472	(51) B60W 30/20	(11) 2 126 283	(51) E21B 43/1185	(11) 2 126 646	(51) A61B 19/00
(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 11.07.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
(11) 2 125 600	(51) B67C 3/28	(11) 2 126 292	(51) F16C 23/00	(11) 2 126 757	(51) G06F 19/00
(84) NL 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
NO 18.10.2012	PT 19.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SE 18.07.2012		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		SI 25.07.2012		PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 125 735	(51) C07D 213/40	(11) 2 126 328	(51) F02M 37/00	(11) 2 126 886	(51) G09G 3/36
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 01.08.2012			
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012				
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 125 918	(51) C08F 255/00	(11) 2 126 334	(51) F02M 61/06	(11) 2 126 943	(51) H01H 9/16
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 27.10.2012	HR 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 29.10.2012	PL 27.06.2012	SK 27.06.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 27.06.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 27.06.2012		
(11) 2 125 929	(51) C08G 63/00	(11) 2 126 362	(51) F04D 13/06	(11) 2 126 976	(51) H01L 51/52
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SI 18.07.2012		SI 04.07.2012		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 2 125 940	(51) C08J 7/18	(11) 2 126 420	(51) B60K 17/10	(11) 2 127 076	(51) H03J 7/04
(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012			IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
				LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
				NO 18.10.2012	PL 18.07.2012

- PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (11) **2 127 909** (51) **B60C 11/04**
SI 18.07.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 127 112** (51) **H04B 1/69**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 127 692** (51) **A61M 25/06**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 127 178** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 127 697** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 127 273** (51) **H04L 12/58**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 127 795** (51) **B23K 9/025**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 127 304** (51) **H04W 8/08**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 127 811** (51) **B25B 21/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 127 307** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 127 825** (51) **B26D 1/08**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 127 472** (51) **H05B 3/12**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 127 828** (51) **B26D 7/32**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 127 616** (51) **A61F 2/64**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 127 851** (51) **B29C 49/58**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 127 646** (51) **A61K 31/122**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
- (11) **2 127 920** (51) **B60G 21/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 127 933** (51) **B60K 15/05**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 127 937** (51) **B60N 2/12**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 127 990** (51) **B61B 12/06**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 128 111** (51) **C04B 35/493**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 128 418** (51) **F02F 7/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 128 575** (51) **G01F 23/24**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012

GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 01.08.2012		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012			PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
SI 04.07.2012				SI 01.08.2012	
(11) 2 128 594	(51) G01N 1/04	(11) 2 129 049	(51) H04L 12/44	(11) 2 129 523	(51) B32B 37/22
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 11.07.2012		SI 08.08.2012	
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 2 128 698	(51) G03F 1/00	(11) 2 129 135	(51) H04N 7/32	(11) 2 129 604	(51) B65G 67/24
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 11.07.2012	
SI 08.08.2012		SI 15.08.2012			
(11) 2 128 721	(51) G04C 3/14	(11) 2 129 261	(51) A47C 1/032	(11) 2 129 712	(51) C08J 9/00
(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 01.08.2012		SI 01.08.2012			
(11) 2 128 722	(51) G04C 3/00	(11) 2 129 313	(51) A61B 17/12	(11) 2 129 762	(51) C11D 3/39
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SI 15.08.2012		SK 27.06.2012	
(11) 2 128 829	(51) G01N 21/90	(11) 2 129 448	(51) B01D 46/24	(11) 2 129 763	(51) C11D 11/00
(84) NL 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 128 846	(51) G09F 9/40	(11) 2 129 450	(51) B01D 53/047	(11) 2 129 799	(51) C12Q 1/68
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NL 22.08.2012	SE 22.08.2012	HR 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 22.08.2012		LT 20.06.2012	NO 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 128 927	(51) H01Q 1/38	(11) 2 129 491	(51) B24D 3/00	(11) 2 129 817	(51) D01D 11/00
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012
NL 08.08.2012	BE 08.08.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
SI 08.08.2012		PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 01.08.2012	
		SI 15.08.2012			
(11) 2 128 987	(51) H03L 7/14	(11) 2 129 510	(51) B29C 70/34	(11) 2 129 979	(51) F25B 49/02
(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012				

- FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (11) **2 130 746** (51) **B62D 25/10** (11) **2 131 356** (51) **G10L 19/00**
 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 AT 01.08.2012 NL 01.08.2012
 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
 (11) **2 129 995** (51) **G01C 15/00** HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
 CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 SI 01.08.2012
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (11) **2 130 747** (51) **B62D 25/18** (11) **2 131 492** (51) **H03F 3/195**
 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
 (11) **2 130 007** (51) **G01G 21/30** (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
 (84) PT 10.12.2012 (84) NL 08.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 20.06.2012 SI 18.07.2012
 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SK 20.06.2012 (11) **2 131 596** (51) **H04N 7/26**
 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
 (11) **2 130 867** (51) **C08L 27/06** (84) NL 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
 NL 27.06.2012 BE 27.06.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SI 01.08.2012
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (11) **2 131 616** (51) **H04W 24/10**
 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
 (11) **2 130 947** (51) **C25C 1/14** (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) AT 01.08.2012
 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 NO 15.11.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SI 15.08.2012 PL 15.08.2012 PL 15.08.2012
 (11) **2 131 023** (51) **F02B 21/00** (11) **2 131 791** (51) **A61F 2/44**
 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 NO 01.11.2012 NO 01.11.2012
 (11) **2 131 079** (51) **F16J 15/32** (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) AT 01.08.2012
 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) AT 01.08.2012
 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
 SI 15.08.2012 SI 08.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
 (11) **2 131 867** (51) **A61K 47/48**
 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
 (11) **2 130 412** (51) **H05B 41/00** (84) NL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 25.07.2012 PL 25.07.2012
 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012 (11) **2 131 880** (51) **A61L 27/24**
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 NL 08.08.2012
 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 NO 08.11.2012
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 (11) **2 131 923** (51) **A61N 1/372**
 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
 SK 27.06.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012

- CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 131 969**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 131 996**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
- (11) **2 132 002**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 132 058**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 132 059**
(84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 132 078**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 132 091**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 132 101**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
- FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **B08B 3/02**
(84) NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (51) **B23Q 1/03**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B24D 3/00**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B60N 2/30**
(84) NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B60R 13/10**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
- (51) **B61D 19/00**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B64D 15/20**
(84) NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 23.11.2012
IS 25.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B65D 5/42**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
- SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 132 102**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 132 109**
(84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 132 179**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 132 222**
(84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 132 261**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 132 318**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 25.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 132 344**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- SI 27.06.2012
- (51) **B65D 19/26**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B65D 83/12**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C07D 215/227**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
- (51) **C07K 14/415**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C08F 283/02**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C12N 15/63**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **C21B 13/00**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 132 420**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 132 593**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 132 782**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 132 798**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 132 862**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 132 974**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 132 975**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F01N 3/36**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61B 3/04**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H01L 31/0352**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **H01L 51/05**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H02K 21/14**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A01D 41/127**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **B60K 17/28**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

- (11) **2 133 171** (51) **B23K 26/38** GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
(84) PT 10.12.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 LV 25.07.2012 MC 31.07.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
- (11) **2 133 210** (51) **B41M 1/18** (11) **2 134 278** (51) **A61B 17/74**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 25.07.2012 BE 22.08.2012 NL 22.08.2012
CY 25.07.2012 FI 22.08.2012 CY 22.08.2012
GR 26.10.2012 HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 25.11.2012 LT 22.08.2012 IS 22.12.2012
LV 25.07.2012 NO 22.11.2012 LV 22.08.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 22.08.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 133 214** (51) **B43K 19/00** (11) **2 134 301** (51) **A61F 2/90**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 04.07.2012 FI 08.08.2012 CY 08.08.2012
GR 05.10.2012 HR 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 04.11.2012 LT 08.08.2012 IS 08.12.2012
LV 04.07.2012 NO 08.11.2012 LV 08.08.2012
PL 04.07.2012 SE 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 133 431** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 134 377** (51) **A61L 9/04**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 22.08.2012 BE 22.08.2012 CY 18.07.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 19.10.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 18.07.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 18.07.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 133 499** (51) **E05D 15/06** (11) **2 134 414** (51) **A61N 1/375**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 15.08.2012 BE 15.08.2012 BE 20.06.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 CZ 20.06.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 FI 20.06.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 HR 20.06.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 IT 20.06.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 133 757** (51) **G04B 5/00** (11) **2 134 418** (51) **A61N 1/375**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 AT 20.06.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 BE 20.06.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 CZ 20.06.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 FI 20.06.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 HR 20.06.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 133 896** (51) **H01G 9/08** (11) **2 134 556** (51) **B60H 3/00**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
CZ 13.06.2012 GR 14.09.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
NL 13.06.2012 SE 13.06.2012 PL 18.07.2012 SE 20.06.2012
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 133 949** (51) **H01M 8/02** (11) **2 134 725** (51) **C07F 7/08**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012 NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
- (11) **2 133 957** (51) **H01R 9/03** (11) **2 134 884** (51) **C23C 16/02**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 134 935** (51) **F01L 9/02**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 134 939** (51) **F01N 3/20**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 134 940** (51) **F01N 9/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 134 977** (51) **F16C 3/06**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 134 978** (51) **F16C 17/03**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 135 325** (51) **H01Q 1/24**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

- (11) **2 135 498** (51) **A01B 69/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 30.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 135 516** (51) **A23L 1/226**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 135 558** (51) **A61B 10/02**
(84) MK 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
NL 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 30.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 135 624** (51) **A61L 2/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 135 726** (51) **B29C 49/56**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 135 802** (51) **B62J 1/12**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 135 830** (51) **B65H 57/14**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 135 837** (51) **B66F 9/075**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 135 903** (51) **C09D 175/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 135 942** (51) **C12N 5/0784**
(84) SE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 136 049** (51) **F02B 41/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 136 080** (51) **F04B 49/22**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 136 092** (51) **F16C 33/58**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 136 163** (51) **F25B 43/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 136 225** (51) **G02B 6/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
- (11) **2 136 468** (51) **H03D 7/14**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
NL 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 136 670** (51) **A45C 5/14**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 136 950** (51) **B23B 35/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 136 965** (51) **B24C 1/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 137 049** (51) **B62D 21/15**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 137 096** (51) **B41J 2/14**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 137 100** (51) **C07C 45/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012

PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 137 786	(51) H01M 10/14	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
SI 08.08.2012		(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
(11) 2 137 153	(51) C07D 213/06	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 25.07.2012	
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 138 334	(51) F04D 29/62
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 137 836	(51) H04B 7/185	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 08.08.2012	
(11) 2 137 243	(51) C08J 5/18	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 138 345	(51) B60N 2/02
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 137 905	(51) H04L 12/56	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SI 11.07.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 138 347	(51) B60N 2/48
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
(11) 2 137 398	(51) F02M 25/07	SI 04.07.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(11) 2 138 072	(51) A47C 7/00	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 11.07.2012	
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 138 375	(51) B62B 7/04
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BE 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 137 411	(51) F04C 18/08	SI 01.08.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 138 077	(51) A47J 31/44	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) 2 138 383	(51) B62D 25/06
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 137 439	(51) F16K 3/08	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 138 119	(51) A61B 17/34	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 138 390	(51) B62J 6/00
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 08.08.2012		BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 138 265	(51) B23Q 1/48	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
		(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(11) 2 137 488	(51) G01B 11/24	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 18.07.2012	
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 138 427	(51) B65G 1/04
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 08.08.2012		(11) 2 138 320	(51) B41M 5/50	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 137 732	(51) G11B 7/245	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 11.07.2012	
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012		
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012		
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				

- (11) **2 138 459** (51) *C01B 33/035* CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 138 489** (51) *C07D 401/12* (11) **2 139 172** (51) *H04L 12/42*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MK 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 AT 13.06.2012 NL 13.06.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
SI 11.07.2012 NO 13.06.2012 LV 13.06.2012 MC 30.06.2012
RO 13.09.2012 PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 138 609** (51) *H01L 29/06* (11) **2 139 189** (51) *H04L 12/26*
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 138 621** (51) *D05B 43/00* (11) **2 139 277** (51) *H04W 24/08*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 BE 08.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 NL 08.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 CY 08.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 GR 09.11.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 IS 08.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 138 711** (51) *F02N 11/08* (11) **2 139 553** (51) *A61B 5/0402*
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 08.08.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012 BE 08.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 FI 08.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 NL 08.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 HR 08.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 LT 08.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012 NO 08.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 138 821** (51) *G01L 19/06* (11) **2 139 623** (51) *B21B 31/18*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012
AT 08.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012
CY 08.08.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
GR 09.11.2012 FI 08.08.2012 LT 01.08.2012
IS 08.12.2012 HR 08.08.2012 NO 01.11.2012
LV 08.08.2012 LT 08.08.2012 SI 01.08.2012
PL 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 138 912** (51) *G04B 17/06* (11) **2 139 644** (51) *B25B 23/14*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 22.10.2012
NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 AT 20.06.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 BE 20.06.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 CZ 20.06.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 EE 20.06.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 GR 21.09.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 139 038** (51) *H01L 23/532* (11) **2 139 682** (51) *B41F 9/02*
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) PT 15.10.2012
NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 (84) NL 13.06.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 AT 13.06.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 BE 13.06.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 CZ 13.06.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 EE 13.06.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 139 165** (51) *H04L 12/28* (11) **2 139 695** (51) *B41J 3/36*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 01.08.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012 CY 01.08.2012
BE 01.08.2012 NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 139 741** (51) *B61B 12/00*
(84) PT 15.10.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 139 779** (51) *B65D 5/38*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 139 903** (51) *C07F 7/18*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 139 937** (51) *C08G 18/62*
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 139 948** (51) *C08L 67/00*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 140 018** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 140 027** (51) *C12Q 1/68*
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012

LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(11) 2 140 655	(51) H04L 29/06	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 18.07.2012		NL 01.08.2012	BE 01.08.2012		
(11) 2 140 062	(51) D06F 58/20	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 141 098	(51) B65G 69/18
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SI 01.08.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			SI 08.08.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 140 790	(51) A47J 37/12	(11) 2 141 102	(51) B65H 29/12
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
		NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 140 074	(51) E04B 1/64	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012				
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 2 140 847	(51) A61G 7/057	(11) 2 141 104	(51) B65H 67/06
NL 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
RO 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 26.10.2012	CY 25.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
	SK 13.06.2012		SE 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
				LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 140 188	(51) F16K 41/12	(11) 2 140 893	(51) A61M 5/142	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	SI 11.07.2012	
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012		
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 141 363	(51) F04D 29/10
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
		PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 140 256	(51) G01N 27/327	(11) 2 140 970	(51) B23Q 9/00	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 01.08.2012	
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 141 365	(51) F16B 19/00
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 15.08.2012		NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 140 990	(51) B27L 7/06	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(11) 2 140 332	(51) G06F 1/18	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SI 01.08.2012	
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 141 385	(51) F16H 3/00
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012			AT 20.06.2012	NL 20.06.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 141 015	(51) B32B 27/00	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SI 01.08.2012		NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 140 385	(51) A63B 24/00	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 01.08.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012				
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 141 020	(51) B41F 27/12	(11) 2 141 488	(51) G01N 23/20
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 04.07.2012		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 140 621	(51) H04L 12/413	(11) 2 141 033	(51) B60C 23/06	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SI 08.08.2012	
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 141 502	(51) G01P 5/01
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 15.08.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012

GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SI 15.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 141 948	(51) H04W 24/10	(11) 2 142 377	(51) B41J 11/06
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012
SK 20.06.2012		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 2 141 549	(51) G03G 15/08	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SI 15.08.2012		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 142 046	(51) A47B 88/04	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	SK 13.06.2012	
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 142 392	(51) B60J 3/02
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
SI 01.08.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 2 141 556	(51) G04B 19/247	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 142 052	(51) A47B 21/03	SI 20.06.2012	
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) 2 142 402	(51) B60R 25/00
MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(11) 2 141 726	(51) H01J 11/40	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 08.08.2012		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	(11) 2 142 164	(51) A61K 8/02	SI 04.07.2012	
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(11) 2 142 451	(51) C12P 5/02
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SI 11.07.2012		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 141 791	(51) H02P 23/00	SI 04.07.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012	(11) 2 142 185	(51) A61K 31/15	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 142 458	(51) B65H 71/00
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
SI 18.07.2012		LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 141 800	(51) H03F 1/32	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	SI 15.08.2012		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	(11) 2 142 252	(51) A61N 1/37	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 142 552	(51) C07D 487/04
(11) 2 141 807	(51) H03J 5/24	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	SI 01.08.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 142 272	(51) B01D 21/00	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 01.08.2012	
MC 30.06.2012	NL 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 142 823	(51) F16G 13/16
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 2 141 879	(51) H04L 27/26	(11) 2 142 303	(51) B03C 3/09	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		

- (11) **2 142 941** (51) **G01S 13/36**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 143 152** (51) **H01L 37/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 143 223** (51) **H04J 14/02**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 143 271** (51) **H04N 7/16**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 143 303** (51) **H05B 33/08**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 143 369** (51) **H04B 7/06**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 143 467** (51) **A61N 1/365**
(84) MK 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 143 499** (51) **B05B 3/06**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 143 517** (51) **B23D 47/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 143 581** (51) **B60J 7/20**
(84) MK 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 143 616** (51) **B62B 13/14**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 143 654** (51) **B65D 33/18**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 143 674** (51) **B65G 47/84**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
- (11) **2 143 679** (51) **B65H 45/18**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
AT 27.06.2012 NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 143 721** (51) **C07D 401/04**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 143 750** (51) **C08G 64/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 143 837** (51) **D06F 33/02**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 143 856** (51) **E04G 11/36**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 144 014** (51) **F24F 11/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 144 167** (51) **G06F 12/00**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 144 399** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 30.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 144 459** (51) **H04W 8/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 144 528** (51) **A46B 7/06**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012

GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SK 20.06.2012		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012			NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 144 881	(51) C07D 217/24	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SI 08.08.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012		
(11) 2 144 535	(51) B60N 2/28	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 145 652	(51) A62C 5/00
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) MK 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 31.07.2012	NO 11.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 144 537	(51) A47C 27/00	(11) 2 145 054	(51) A01M 29/24	(11) 2 145 725	(51) B23Q 1/70
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 01.08.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 27.06.2012	
(11) 2 144 765	(51) C08L 7/00	(11) 2 145 061	(51) E04G 13/06	(11) 2 145 782	(51) B60H 1/22
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SI 18.07.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 08.08.2012	
		SK 20.06.2012			
(11) 2 144 778	(51) B60K 20/04	(11) 2 145 099	(51) F02M 37/22	(11) 2 145 808	(51) B60K 6/445
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 22.08.2012	CY 22.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SK 27.06.2012				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 144 792	(51) B60R 25/04	(11) 2 145 339	(51) G02B 6/44	(11) 2 145 842	(51) B65G 1/04
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 20.09.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 20.06.2012	RO 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
			SK 20.06.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 144 829	(51) B65G 19/24	(11) 2 145 377	(51) H02K 16/00	(11) 2 145 890	(51) C07D 495/04
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 01.08.2012		SI 25.07.2012		SE 20.06.2012	
				SK 20.06.2012	
(11) 2 144 837	(51) B66C 23/18	(11) 2 145 389	(51) H03K 19/177	(11) 2 146 140	(51) F21V 21/30
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 01.08.2012	PL 08.08.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 08.08.2012	
NO 20.06.2012	RO 20.09.2012	SI 25.07.2012		NL 08.08.2012	
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012			FI 08.08.2012	
				HR 08.08.2012	
				LT 08.08.2012	
				NO 08.11.2012	
				SI 08.08.2012	

- (11) **2 146 193** (51) **G01J 5/20**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 146 365** (51) **H01J 9/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 146 391** (51) **H01Q 1/24**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 146 735** (51) **A61K 38/17**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 146 822** (51) **B25B 23/147**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 146 850** (51) **B41F 5/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 146 868** (51) **B60N 2/48**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 146 874** (51) **B60R 21/239**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 146 896** (51) **B64C 27/26**
(84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 146 919** (51) **B66B 7/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 146 988** (51) **C07D 471/04**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 147 176** (51) **E05B 17/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 147 205** (51) **F02D 41/40**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 147 207** (51) **F02M 47/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 147 312** (51) **G01N 33/543**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 147 453** (51) **H01J 49/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 147 480** (51) **H01R 4/18**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 147 502** (51) **H03K 17/96**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 147 589** (51) **A01D 41/14**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 147 622** (51) **A47J 36/38**
(84) MK 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
NL 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 147 656** (51) **A61B 19/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 147 724** (51) **B05C 5/00**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 147 724** (51) **B05C 5/00**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 147 889** (51) **B66F 7/22**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SI 15.08.2012

- (11) **2 147 947** (51) **C08G 65/48**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
NL 25.07.2012 SE 25.07.2012
- (11) **2 148 272** (51) **G06F 9/38**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 148 420** (51) **H02P 9/48**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 148 445** (51) **H03M 13/11**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 148 585** (51) **A41D 13/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 148 773** (51) **B29C 47/12**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 148 811** (51) **B63H 9/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 148 979** (51) **F02D 41/38**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 149 079** (51) **G06F 3/023**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 149 280** (51) **H04R 7/20**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 149 281** (51) **H05B 33/08**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
RO 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 149 300** (51) **A01M 1/10**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 149 366** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PT 22.10.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 149 382** (51) **A61K 45/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 149 392** (51) **A63B 23/04**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 149 424** (51) **B23Q 17/20**
(84) MK 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
- LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 149 434** (51) **B25J 19/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 149 486** (51) **B60W 30/08**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 149 624** (51) **C23C 28/02**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 149 625** (51) **A01G 31/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 149 640** (51) **E02F 9/16**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 149 685** (51) **F01N 3/08**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 149 686** (51) **F01N 3/20**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012

GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 01.11.2012		PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			SI 01.08.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 150 251	(51) C07D 495/04	(11) 2 151 008	(51) H01P 11/00
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 149 693	(51) F02D 33/00	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012				
(11) 2 149 728	(51) F16H 61/04	(11) 2 150 375	(51) B24B 9/14	(11) 2 151 019	(51) H01R 12/50
(84) PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 22.08.2012	CY 22.08.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 22.08.2012		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012			SI 11.07.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 149 896	(51) H01H 47/04	(11) 2 150 423	(51) B60C 9/09	(11) 2 151 026	(51) H01T 1/14
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 08.08.2012	
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012				
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 149 995	(51) H04B 10/10	(11) 2 150 424	(51) B60C 23/04	(11) 2 151 052	(51) H03K 3/03
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 18.07.2012				SI 15.08.2012	
(11) 2 150 091	(51) H05B 6/64	(11) 2 150 468	(51) B65D 1/02	(11) 2 151 081	(51) H04L 1/00
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 01.08.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			
SK 27.06.2012					
(11) 2 150 100	(51) A01H 4/00	(11) 2 150 486	(51) B67D 7/32	(11) 2 151 180	(51) A47J 43/046
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) MK 25.07.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 25.07.2012	MC 31.07.2012
SI 11.07.2012		NO 27.09.2012	RO 27.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 150 143	(51) A41D 13/00	(11) 2 150 689	(51) F01N 3/20	(11) 2 151 184	(51) A61B 1/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
	NL 01.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
	SI 01.08.2012	SI 01.08.2012		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
				NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
				SI 08.08.2012	
(11) 2 150 856	(51) G03F 7/20	(11) 2 150 856	(51) G03F 7/20	(11) 2 151 351	(51) B60R 1/12
(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012		
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		

CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 152 493	(51) B29C 47/08
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SK 27.06.2012		(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012			CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SI 11.07.2012				GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 151 356	(51) B60R 19/24	(11) 2 151 661	(51) F41G 3/14	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
GR 21.09.2012	GR 21.09.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 04.11.2012	LT 04.07.2012		
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012		
SI 20.06.2012		SI 04.07.2012			
(11) 2 151 357	(51) B62D 15/02	(11) 2 151 881	(51) H01M 4/133	(11) 2 152 535	(51) B60J 5/04
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 11.07.2012	
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SI 08.08.2012			
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012				
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 151 367	(51) B62D 9/02	(11) 2 151 948	(51) H04L 12/24	(11) 2 152 536	(51) B60K 17/354
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 21.09.2012	GR 21.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	IS 20.10.2012	HR 20.06.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 18.07.2012		LT 20.06.2012	IT 20.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012			NO 20.09.2012	LV 20.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			RO 20.06.2012	PL 20.06.2012
SK 20.06.2012				SI 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) 2 151 405	(51) B65H 3/08	(11) 2 152 057	(51) A01C 7/12	(11) 2 152 598	(51) B65D 35/08
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 11.07.2012		SI 11.07.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 151 456	(51) C08F 2/20	(11) 2 152 187	(51) A61B 19/04	(11) 2 152 707	(51) C07D 471/04
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 18.07.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 151 458	(51) C08G 18/40	(11) 2 152 343	(51) A61M 16/08	(11) 2 152 918	(51) C21C 7/00
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 20.10.2012	LT 11.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 20.06.2012	NO 11.10.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
NL 20.06.2012	RO 20.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
PL 20.06.2012	SI 11.07.2012	SI 25.07.2012			
SI 20.06.2012					
(11) 2 151 624	(51) F21V 17/16	(11) 2 152 424	(51) B02C 18/22	(11) 2 152 970	(51) D21H 19/72
(84) NL 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012

NL 15.08.2012 PL 15.08.2012	NO 15.11.2012 SI 15.08.2012	PL 11.07.2012 SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 22.08.2012 NO 22.11.2012	NL 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 153 061 (84) PT 19.11.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) F03D 7/00 (84) NL 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 SE 18.07.2012	(11) 2 153 843 (84) SE 15.08.2012 AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012	(51) A61K 38/17 (84) PT 17.12.2012 BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 NL 15.08.2012	(11) 2 154 683 (84) PT 22.10.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) G11B 7/24 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 153 084 (84) SE 08.08.2012 NL 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012	(51) F16F 15/129 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 153 907 (84) PT 15.10.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) B65D 83/48 (84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 2 155 082 (84) PT 22.10.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A61B 17/34 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 153 091 (84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012	(51) F16J 9/06 (84) FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 153 935 (84) SE 22.08.2012 AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012	(51) B23Q 15/00 (84) PT 24.12.2012 NL 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 155 201 (84) PT 03.12.2012 BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) A61K 31/498 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 SE 01.08.2012
(11) 2 153 165 (84) PT 22.10.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) G01B 7/30 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 154 202 (84) MK 27.06.2012 AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) C08L 77/00 (84) PT 29.10.2012 NL 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.07.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 155 231 (84) PT 10.12.2012 NL 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) A61K 38/16 (84) AT 08.08.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SE 08.08.2012
(11) 2 153 406 (84) BE 01.08.2012 AT 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) G06T 5/00 (84) PT 03.12.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 2 154 271 (84) PT 26.11.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012	(51) C30B 25/14 (84) NL 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 155 335 (84) PT 03.12.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) A61K 35/58 (84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(11) 2 153 416 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) G07C 5/08 (84) NL 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 2 154 338 (84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) F01L 1/34 (84) NL 27.06.2012 CY 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 155 349 (84) PT 05.11.2012 NL 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) B01D 21/00 (84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 SE 04.07.2012
(11) 2 153 489 (84) PT 19.11.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H01P 11/00 (84) NL 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 SE 18.07.2012	(11) 2 154 479 (84) SE 15.08.2012 AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 SI 15.08.2012	(51) B60R 11/02 (84) PT 17.12.2012 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012	(11) 2 155 357 (84) PT 19.11.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) B01D 46/00 (84) CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 SE 18.07.2012
(11) 2 153 520 (84) PT 12.11.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012	(51) G09G 3/18 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012	(11) 2 154 521 (84) SE 22.08.2012 AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012	(51) G01N 27/26 (84) PT 24.12.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012	(11) 2 155 376 (84) PT 12.11.2012 CY 11.07.2012	(51) B01J 8/06 (84) NL 11.07.2012 FI 11.07.2012

GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 156 983	(51) B60Q 1/14
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SI 11.07.2012		SI 11.07.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 155 502	(51) B42D 15/10	(11) 2 156 729	(51) A01F 15/10	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) MK 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	MC 31.07.2012	NO 25.10.2012		
(11) 2 155 509	(51) B60H 1/00	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 157 021	(51) B65C 9/40
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	SI 25.07.2012		(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012			CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 156 758	(51) A41D 13/00	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SI 04.07.2012	
(11) 2 156 050	(51) F02M 59/10	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012		
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 157 233	(51) D21F 3/02
NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 156 763	(51) A45D 34/04	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SI 15.08.2012		(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
		NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 156 371	(51) G06T 5/20	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 157 265	(51) E05D 3/02
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 01.08.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 156 851	(51) A61L 27/06	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 04.07.2012		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 156 562	(51) H03M 1/06	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012		
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 157 374	(51) F24D 3/08
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 25.07.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 156 873	(51) B01D 25/176	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	BE 18.07.2012	CH 18.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 11.07.2012		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) 2 156 664	(51) H04N 7/15	IS 18.11.2012	LI 18.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
NL 08.08.2012	BE 08.08.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 157 661	(51) H01Q 1/24
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SI 18.07.2012		AT 15.08.2012	NL 15.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012			BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 156 905	(51) B08B 3/02	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
SI 08.08.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 156 711	(51) H05B 37/03	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 15.08.2012	
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012		
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 157 707	(51) H04B 7/06
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012			LV 04.07.2012	SI 04.07.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(11) 2 156 951	(51) B41F 13/22		
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(11) 2 157 767	(51) H04M 3/42
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 156 727	(51) A01F 12/44	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 04.07.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012

MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 158 851	(51) A61B 17/128
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012
(11) 2 157 817	(51) H04W 4/06	(11) 2 158 412	(51) F16C 35/04	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 15.08.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 01.08.2012				SK 13.06.2012	
(11) 2 157 858	(51) A01N 43/12	(11) 2 158 467	(51) G07C 5/08	(11) 2 158 981	(51) B21D 22/28
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	SI 15.08.2012		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	
(11) 2 157 871	(51) A21D 10/00	(11) 2 158 544	(51) G06F 13/16	(11) 2 159 043	(51) B32B 5/00
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 08.08.2012			
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 157 969	(51) A61K 9/16	(11) 2 158 597	(51) H01F 17/00	(11) 2 159 094	(51) B60K 17/04
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	SI 15.08.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
				SI 25.07.2012	
(11) 2 158 047	(51) B21B 27/03	(11) 2 158 727	(51) H04L 12/26	(11) 2 159 123	(51) B61B 11/00
(84) PT 17.12.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 15.08.2012		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		SI 15.08.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 158 287	(51) C09K 8/28	(11) 2 158 799	(51) A01B 63/00	(11) 2 159 132	(51) B62D 5/04
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
NL 01.08.2012	BE 01.08.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 15.12.2012	LT 15.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
				SI 15.08.2012	
(11) 2 158 326	(51) C12Q 1/00	(11) 2 158 802	(51) A01D 34/00	(11) 2 159 160	(51) B65D 43/00
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	HR 20.06.2012	RO 20.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	SI 08.08.2012		PL 15.08.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			SI 15.08.2012	
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 158 407	(51) F16B 37/00	(11) 2 158 804	(51) A01G 3/025	(11) 2 159 185	(51) B66F 9/08
(84) SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		

CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 08.08.2012		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 159 614	(51) G02B 6/44	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 11.07.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 160 453	(51) C10M 141/06
(11) 2 159 197	(51) B01D 61/02	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 159 696	(51) G06F 11/32	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 11.07.2012		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 11.07.2012	
(11) 2 159 273	(51) C09D 11/16	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 160 461	(51) C12N 9/22
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 25.07.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 159 872	(51) H01Q 1/12	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SI 04.07.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 08.08.2012	
(11) 2 159 442	(51) F16F 1/38	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 160 562	(51) F41A 19/48
(84) NL 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 159 956	(51) H04L 12/24	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 160 667	(51) G05D 17/00
SK 13.06.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
(11) 2 159 511	(51) F25B 13/00	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SK 20.06.2012		PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 160 131	(51) A61N 1/04	SI 01.08.2012	
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) 2 160 851	(51) H04B 7/185
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
SK 27.06.2012		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 159 559	(51) G01L 9/00	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	SI 08.08.2012		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 160 132	(51) A61B 5/0404	(11) 2 160 914	(51) H04W 36/24
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NL 22.08.2012	CY 22.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
SI 04.07.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
(11) 2 159 568	(51) G01N 21/55	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 22.08.2012		SI 25.07.2012	
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 160 135	(51) A61B 6/03	(11) 2 161 011	(51) A61F 13/00
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 2 159 577	(51) G01N 33/92	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	SI 15.08.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 160 259	(51) B21J 15/02	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	(11) 2 161 097	(51) B23Q 7/04
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012

- EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 161 113**
(84) SE 08.08.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 161 128**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 161 136**
(84) SE 08.08.2012
NL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 161 179**
(84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 161 218**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 161 241**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 161 364**
(84) MK 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B26D 7/00**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **B32B 43/00**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B41J 3/407**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (51) **B65D 85/86**
(84) NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C01B 33/035**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **D06F 39/14**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 161 466**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 161 477**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 161 571**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 161 652**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 161 676**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 161 851**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 161 859**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
- (51) **F16D 21/06**
(84) NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (51) **B25F 5/00**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G01N 27/62**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H04W 36/18**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H04B 10/08**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
- RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 161 875**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 161 932**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 161 982**
(84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 162 092**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 162 193**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 162 259**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 162 289**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **H04N 7/173**
(84) NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A01G 1/06**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **A61F 2/16**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A63B 29/02**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B23P 15/02**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (51) **B41F 19/06**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012

(11) 2 162 296	(51) B43K 8/02	(11) 2 162 524	(51) C11D 1/75	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 15.08.2012	
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 163 389	(51) B41J 2/16
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	GR 05.10.2012	MC 31.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SK 20.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012		(11) 2 163 403	(51) B60C 11/00
(11) 2 162 299	(51) B29D 30/48	(11) 2 162 563	(51) C03C 17/36	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 05.11.2012	SI 04.07.2012
SI 08.08.2012		SI 15.08.2012			
(11) 2 162 306	(51) B60J 1/08	(11) 2 162 930	(51) H01L 41/053	(11) 2 163 405	(51) B60C 11/11
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	
		SI 25.07.2012			
(11) 2 162 310	(51) B60K 17/10	(11) 2 163 032	(51) H04L 9/32	(11) 2 163 460	(51) B62D 25/10
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
SI 25.07.2012		SI 15.08.2012		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 2 162 354	(51) B64C 27/615	(11) 2 163 149	(51) A01F 29/10	(11) 2 163 554	(51) C07D 487/14
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SI 04.07.2012		SI 04.07.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	
(11) 2 162 361	(51) B65D 5/50	(11) 2 163 213	(51) A61B 17/29	(11) 2 163 661	(51) C23C 14/06
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	SI 01.08.2012	
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
		SI 15.08.2012		(11) 2 163 677	(51) D06F 58/20
				(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
				BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
				CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
				FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
				HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
				IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
				NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 162 399	(51) C02F 1/52	(11) 2 163 334	(51) B23B 9/08	(11) 2 163 678	(51) D06F 58/20
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
NL 08.08.2012	BE 08.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 15.08.2012	BE 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 15.08.2012	GR 15.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 15.12.2012	IS 15.12.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 15.11.2012	
		SI 04.07.2012			
(11) 2 162 414	(51) H05B 33/14	(11) 2 163 383	(51) B65H 1/26	(11) 2 163 678	(51) D06F 58/20
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012				
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012					

PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 15.08.2012		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 163 767	(51) F04D 1/06	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NL 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 01.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 164 735	(51) B60T 13/66	(11) 2 165 364	(51) H01L 27/02
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SK 20.06.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 163 992	(51) G06F 13/40	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 08.08.2012	
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012				
GR 12.10.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 164 738	(51) B61B 1/02	(11) 2 165 542	(51) H04N 7/26
SI 11.07.2012		(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 164 097	(51) H01L 21/762	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 18.07.2012		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
IT 27.06.2012	MC 31.07.2012			SI 25.07.2012	
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 164 746	(51) B62D 7/15	(11) 2 165 581	(51) H05K 1/03
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
SK 27.06.2012		NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 164 364	(51) A47B 88/04	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 164 757	(51) B65B 39/00	(11) 2 165 582	(51) H05K 1/03
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SK 27.06.2012		LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) 2 164 507	(51) A61K 38/05	SI 04.07.2012		PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012				
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 164 802	(51) B65D 81/00	(11) 2 165 743	(51) A63H 27/10
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
SI 11.07.2012		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		SE 18.07.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 164 529	(51) A61L 9/03				
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 2 165 067	(51) F02M 35/02	(11) 2 165 783	(51) B21D 28/04
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 27.06.2012	MC 30.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 08.08.2012		SI 01.08.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
		(11) 2 165 296	(51) G06N 7/00	(11) 2 165 875	(51) B60K 15/067
(11) 2 164 540	(51) A61M 1/00	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012				
SI 08.08.2012		(11) 2 165 359	(51) H01L 21/8238	(11) 2 165 935	(51) B65B 57/00
		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012
(11) 2 164 681	(51) B25B 27/14	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
NL 01.08.2012	BE 01.08.2012			IS 15.12.2012	LT 15.08.2012

- LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 166 028**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 166 100**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 166 182**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 166 219**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 166 312**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 166 339**
(84) MK 27.06.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 166 432**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 166 452**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
- NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (51) **C08F 220/00**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (51) **E05B 65/12**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **F02M 61/14**
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G01D 5/14**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G01N 21/00**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G06F 3/01**
(84) PT 17.12.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **G06F 11/14**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
- FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 166 619**
(84) SE 25.07.2012
NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
- (11) **2 166 646**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 166 832**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (11) **2 166 903**
(84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 166 971**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 167 152**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 167 265**
(84) NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 167 274**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **H01R 4/24**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H02K 5/00**
(84) BE 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A01H 4/00**
(84) NL 15.08.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B65D 85/804**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (51) **A61B 17/70**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A61L 31/14**
(84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **B23D 31/00**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 167 799**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (11) **2 167 833**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
- (11) **2 167 308**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 167 387**
(84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 167 405**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 167 461**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 167 534**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 167 568**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 167 697**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 167 799**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (11) **2 167 833**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
- (51) **B29D 30/06**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B65B 11/02**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (51) **B65G 1/04**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C07C 251/76**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07K 14/47**
(84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **C08J 3/07**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **C23C 2/20**
(84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **F02D 13/04**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **F16D 55/226**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012

- GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 167 844**
(84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 167 856**
(84) SE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 167 858**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 168 193**
(84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 168 370**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 168 394**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 168 455**
(84) SE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 168 509**
(84) SE 08.08.2012
NL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 168 511**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 168 521**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 168 789**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 168 861**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 168 867**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 168 887**
(84) MK 11.07.2012
NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 168 891**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
- (51) **A61B 17/34**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (51) **A61B 17/34**
(84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **A61B 18/18**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **B60G 21/05**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B62M 7/12**
(84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **F16H 25/24**
(84) NL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B65D 33/16**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B65G 35/04**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
- GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 168 909**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 169 007**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 169 020**
(84) SE 11.07.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 169 109**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 169 119**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 169 151**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 169 236**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B81B 3/00**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **C08L 71/00**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
- (51) **D06F 81/06**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **E02D 27/46**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **E05B 17/20**
(84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **F04D 25/16**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012

- (11) **2 169 243** (51) *F16C 33/20*
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 169 346** (51) *G01C 1/00*
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 169 467** (51) *G03G 9/08*
(84) MK 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 169 511** (51) *G05D 23/13*
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 169 614** (51) *G06T 1/20*
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 169 697** (51) *H01H 3/28*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 169 816** (51) *H02M 1/36*
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 169 909** (51) *H04L 29/08*
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 169 945** (51) *H04N 5/14*
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 169 992** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 170 213** (51) *A61C 8/00*
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 170 297** (51) *A61K 9/36*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 170 400** (51) *A61K 47/42*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 170 538** (51) *B21D 37/18*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 170 540** (51) *B21J 5/08*
(84) SE 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 170 580** (51) *B29C 49/78*
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012
- IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 170 642** (51) *B60K 6/30*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 170 651** (51) *B60Q 1/48*
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 170 727** (51) *B65D 75/58*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 170 917** (51) *C07H 19/04*
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 171 184** (51) *E05B 59/00*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 171 187** (51) *E05B 65/10*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 171 257** (51) *F02M 47/02*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 171 330** (51) *F16L 37/32*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012

GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012		
MC 30.06.2012	PL 20.06.2012			(11) 2 172 251	(51) A63C 9/00
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 171 758	(51) H01L 27/15	(84) NL 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 171 354	(51) F23D 14/64	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
HR 20.06.2012	PL 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	SI 01.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 171 838	(51) H03C 1/02	(11) 2 172 292	(51) B22F 3/115
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SK 20.06.2012		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 171 448	(51) G01N 33/50	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 15.08.2012		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012			SI 11.07.2012	
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 171 971	(51) H04L 29/06	(11) 2 172 293	(51) B23B 51/00
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
SI 15.08.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 2 171 535	(51) G02F 1/35	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 11.07.2012			
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 172 001	(51) H04N 5/265	(11) 2 172 323	(51) B29C 45/00
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 171 546	(51) G04F 5/14	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 08.08.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 172 024	(51) H04N 7/26	(11) 2 172 384	(51) B62B 3/02
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
MC 30.06.2012	NL 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SK 20.06.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 171 714	(51) G10L 21/02	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(11) 2 172 138	(51) A47C 27/14	SI 11.07.2012	(11) 2 172 409
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) NL 25.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
SI 15.08.2012		PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 171 715	(51) G11B 20/12	(11) 2 172 177	(51) A61H 3/04	(11) 2 172 431	(51) B65G 47/90
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 172 195	(51) A61K 31/115	(11) 2 172 877	(51) G06K 19/07
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 2 171 722	(51) G11C 16/30	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		

- (11) **2 172 908** (51) **G07B 17/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 172 909** (51) **G07B 17/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 172 941** (51) **G11C 29/16**
(84) MK 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 172 994** (51) **H01R 11/28**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 173 125** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 173 139** (51) **H05B 6/12**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 173 387** (51) **A61L 2/07**
(84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 173 593** (51) **B60K 5/02**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 173 596** (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 173 666** (84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 173 808** (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 173 845** (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 174 021** (84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 174 038** (84) SE 08.08.2012
NL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 174 039** (84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **2 174 046** (84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **B61C 17/04** (51) (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 174 127** (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 174 326** (84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 174 370** (84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 174 479** (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 174 528** (84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **2 174 579** (84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 174 648** (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
NO 20.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **G01N 33/00** (84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **H01F 38/14** (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **H01M 8/02** (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **H04L 29/14** (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **H04W 72/08** (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **A61B 1/00** (84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **A61K 8/97** (84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

- (11) **2 174 654** (51) **A61K 9/14**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 174 685** (51) **A61M 25/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 174 842** (51) **B60R 21/232**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 174 849** (51) **B60K 6/445**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 174 875** (51) **B65D 1/24**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 174 881** (51) **B65D 47/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 175 114** (51) **F01N 3/24**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 175 276** (51) **G01N 33/66**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 175 429** (51) **G07D 3/14**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 175 579** (51) **H04L 9/18**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 175 594** (51) **H04L 12/56**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 175 711** (51) **A01D 46/28**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 175 933** (51) **C07D 493/08**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 175 971** (51) **B01D 63/10**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 30.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 176 099** (51) **B60S 1/34**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
- HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 176 198** (51) **C06D 7/00**
(84) NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 176 217** (51) **C07C 271/44**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 176 274** (51) **C07F 9/09**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 176 300** (51) **C08F 10/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 176 340** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 176 510** (51) **F16B 33/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 176 554** (51) **F15B 1/08**
(84) PT 10.12.2012 (84) NL 08.08.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) 2 176 613	(51) F23G 5/44	(11) 2 177 274	(51) B05B 9/08	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 177 739	(51) F02D 41/02
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
		SK 27.06.2012		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
(11) 2 176 709	(51) G03F 7/00	(11) 2 177 278	(51) B08B 7/00	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	SI 25.07.2012	
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 2 177 795	(51) F16J 15/42
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
SI 18.07.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
				PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
				SI 25.07.2012	
(11) 2 176 919	(51) H01M 4/13	(11) 2 177 307	(51) B23P 19/00	(11) 2 177 836	(51) F24C 15/02
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SI 04.07.2012		PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	
(11) 2 177 043	(51) H04R 1/10	(11) 2 177 319	(51) B25B 5/12	(11) 2 177 958	(51) G04B 19/247
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 04.10.2012	SE 04.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	SI 04.07.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012				
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 177 082	(51) H05B 33/08	(11) 2 177 403	(51) B60R 21/0136	(11) 2 178 027	(51) G06K 9/00
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 11.07.2012				PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 177 102	(51) A01G 3/053	(11) 2 177 415	(51) B61D 3/18	(11) 2 178 135	(51) H01M 2/10
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
SI 08.08.2012				SI 04.07.2012	
(11) 2 177 126	(51) A44B 19/34	(11) 2 177 429	(51) B63H 23/04	(11) 2 178 150	(51) H01M 10/39
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 18.07.2012				RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 177 180	(51) A61F 2/44	(11) 2 177 565	(51) C08L 53/00	(11) 2 178 150	(51) H01M 10/39
(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	

- (11) **2 178 289** (51) **H04N 5/14**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 178 341** (51) **H05B 6/80**
(84) SE 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 178 573** (51) **A61L 15/60**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 179 119** (51) **E05C 3/30**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 179 191** (51) **F16D 3/66**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 179 238** (51) **F28D 7/16**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 179 302** (51) **G01V 1/40**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 179 419** (51) **G11C 7/24**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 179 427** (51) **H01H 9/52**
(84) NL 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **2 179 683** (51) **A47J 42/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 179 715** (51) **A61G 5/12**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 179 749** (51) **A61L 15/22**
(84) PT 10.12.2012 (84) NL 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 179 844** (51) **B32B 27/32**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 179 853** (51) **B41J 3/407**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 179 863** (51) **B44B 5/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
- NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 179 867** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 179 894** (51) **B60R 11/02**
(84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 179 909** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 180 155** (51) **F01N 3/022**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 180 171** (51) **F02G 5/02**
(84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 180 198** (51) **F16B 12/00**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 180 226** (51) **F16L 41/03**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 180 338** (51) **G01S 13/90**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012

- LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 180 702** (51) *H04N 5/14*
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 180 950** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 181 009** (51) *B60K 15/04*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 181 037** (51) *B64D 27/18*
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 181 052** (51) *B65D 83/62*
(84) SE 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 181 053** (51) *B65D 83/54*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 181 073** (51) *C02F 3/20*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 181 376**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 181 580**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 181 630**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 181 689**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 181 728**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 181 736**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 181 797**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 181 803**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
- (51) *G05D 23/10*
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) *A01D 43/063*
(84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) *A47J 31/36*
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) *A61K 6/083*
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) *A61M 25/10*
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) *A63C 9/08*
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
- (51) *B23K 9/04*
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (51) *B24B 19/14*
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
- IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 181 854** (51) *B41M 5/333*
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 181 873** (51) *B60H 1/32*
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 181 899** (51) *B60R 22/22*
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 181 916** (51) *B62J 6/00*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 181 918** (51) *B62K 25/08*
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 181 944** (51) *B65G 1/137*
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 181 975** (51) *C04B 35/48*
(84) NL 11.07.2012
- (11) **2 182 048** (51) *C10L 10/06*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

- (11) **2 182 087** (51) **C23C 14/24** RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 (11) **2 183 029** (51) **A61Q 15/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
NL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 LV 27.06.2012 (84) MC 31.07.2012
PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
SI 25.07.2012 (84) PT 29.10.2012 PT 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
(11) **2 182 187** (51) **F01N 3/023** (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
(84) NL 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SK 27.06.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) NL 27.06.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) CY 27.06.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) EE 27.06.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) GR 28.09.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) IS 27.10.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
(11) **2 182 188** (51) **F01N 3/08** (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) PT 29.10.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) SE 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
(11) **2 182 226** (51) **F16B 37/04** (84) SE 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 27.06.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) BE 27.06.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) CZ 27.06.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) EE 27.06.2012
SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) GR 28.09.2012
(11) **2 182 358** (51) **G01N 27/30** (84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) IS 27.10.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) LV 27.06.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) NO 27.09.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) PT 29.10.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) SE 27.06.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SK 27.06.2012
PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 (84) SI 27.06.2012
(11) **2 182 378** (51) **G01S 7/487** (84) PT 19.11.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) AT 27.06.2012
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) BE 27.06.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) CZ 27.06.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) FI 27.06.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) HR 27.06.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) IT 27.06.2012
SI 18.07.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
(11) **2 182 488** (51) **G06T 7/00** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) NO 27.09.2012
(84) NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) PT 29.10.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) SE 27.06.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) SK 27.06.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) AT 27.06.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) BE 27.06.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) CZ 27.06.2012
(11) **2 182 536** (51) **H01H 33/66** (84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) EE 27.06.2012
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) FI 18.07.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 19.10.2012
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IS 18.11.2012
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 18.07.2012
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) PL 18.07.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) SE 18.07.2012
(11) **2 182 683** (51) **H04L 29/12** (84) PT 26.11.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 27.06.2012
FI 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 27.06.2012
HR 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) EE 27.06.2012
LT 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) FI 27.06.2012
NL 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) GR 28.09.2012
PL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) LT 27.06.2012
SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) NO 27.09.2012
(11) **2 182 695** (51) **G06F 17/30** (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 27.06.2012
(84) NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) EE 27.06.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) GR 28.09.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) HR 27.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) LT 27.06.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) NO 27.09.2012
(11) **2 182 712** (51) **H04N 1/00** (84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PT 29.10.2012
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) SE 27.06.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) SK 27.06.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) AT 27.06.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) BE 27.06.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) CZ 27.06.2012
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) FI 27.06.2012
SI 11.07.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012
(11) **2 182 761** (51) **H04W 52/02** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
(11) **2 182 820** (51) **A41D 13/005** (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) RO 27.06.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) SI 27.06.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) BE 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
(11) **2 182 832** (51) **A47L 15/24** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 27.06.2012
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) NL 27.06.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) PL 27.06.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) SI 27.06.2012
LV 11.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) BE 27.06.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) CZ 27.06.2012
SI 11.07.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
(11) **2 182 999** (51) **A61L 31/10** (84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PL 27.06.2012
(84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) SE 27.06.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) CZ 27.06.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) EE 27.06.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) FI 27.06.2012
PT 24.12.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) GR 28.09.2012
(11) **2 183 073** (51) **B23K 9/04** (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) RO 27.06.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) AT 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) BE 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
(11) **2 183 174** (51) **H05K 13/00** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
MC 31.07.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
(11) **2 183 239** (51) **C07D 333/36** (84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 27.06.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) CZ 27.06.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) EE 27.06.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) FI 27.06.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) GR 28.09.2012
PT 24.12.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) HR 27.06.2012
(11) **2 183 274** (51) **C07K 14/195** (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
(84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) PL 18.07.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) SE 18.07.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) CZ 27.06.2012
SI 18.07.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
(11) **2 183 415** (51) **D01F 6/30** (84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) PL 01.08.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) SE 01.08.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) CZ 27.06.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
(11) **2 183 469** (51) **F01L 1/26** (84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
(84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) NO 27.09.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) RO 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012

- (11) **2 183 497** (51) **F16D 25/08** LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 183 675** (51) **G06F 13/40**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 183 731** (51) **G08G 1/0969**
(84) PT 10.12.2012 (84) NL 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 184 159** (51) **B29D 30/06**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 184 181** (51) **B60B 27/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 184 195** (51) **B60K 11/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 184 196** (51) **B60K 11/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 184 210** (51) **B60R 22/28**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
- (11) **2 184 245** (51) **B65H 29/14**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 184 418** (51) **E04D 1/30**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 184 456** (51) **F01N 3/08**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 184 458** (51) **F01N 3/28**
(84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 184 472** (51) **F02D 41/24**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 184 503** (51) **F16D 11/14**
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 184 590** (51) **G01F 13/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 184 607** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 184 733** (51) **G09G 3/36**
(84) NL 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 19.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 184 741** (51) **G11C 16/26**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 184 754** (51) **H01H 25/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 184 763** (51) **H01J 49/00**
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 184 920** (51) **H04N 5/77**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 184 960** (51) **H05K 3/40**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 185 014** (51) **A41D 13/05**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) 2 185 276	(51) B01F 5/12	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	SI 25.07.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 185 776	(51) E04D 13/035	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SK 20.06.2012	
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012		
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 186 284	(51) H04L 27/36
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 185 336	(51) B29C 47/90	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012			SI 25.07.2012	
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 185 828	(51) F16B 33/02		
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 186 352	(51) H04R 19/04
NO 18.10.2012	PT 19.11.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 185 345	(51) B29C 70/20	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 185 882	(51) F27D 99/00	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SK 27.06.2012	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012		
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 186 439	(51) A47B 81/00
(11) 2 185 385	(51) B60R 19/18	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 185 962	(51) G02B 6/44	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SI 15.08.2012	
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 186 470	(51) A61B 5/00
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 185 465	(51) B66F 7/10	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 186 003	(51) G06F 11/00	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 04.07.2012	
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
SI 04.07.2012		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 186 492	(51) A61F 2/90
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 185 531	(51) C07D 279/20	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 186 101	(51) H01G 4/30	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	SI 15.08.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 186 501	(51) A61H 23/02
(11) 2 185 553	(51) C07D 451/02	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 04.07.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012			LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 186 177	(51) H02G 15/18	NO 01.11.2012	SE 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 01.08.2012	
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012		
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 186 541	(51) A61N 1/36
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
SK 27.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 185 722	(51) C12Q 1/37	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 11.07.2012		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012			IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 186 252	(51) H04L 9/08	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012

(11) 2 186 615	(51) B29C 43/34	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 11.07.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012				
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 186 758	(51) B65G 47/14	(11) 2 187 076	(51) F16D 1/09
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SI 25.07.2012		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
		SI 25.07.2012		SI 18.07.2012	
(11) 2 186 652	(51) B60C 9/06	(11) 2 186 761	(51) B65G 61/00	(11) 2 187 115	(51) F21V 5/00
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 25.07.2012		LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
SI 18.07.2012				PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 186 658	(51) B60C 23/04	(11) 2 186 766	(51) B65H 54/70	(11) 2 187 117	(51) F21V 7/00
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 04.07.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		SK 20.06.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 186 696	(51) B60S 9/12	(11) 2 186 767	(51) B65H 67/02	(11) 2 187 131	(51) F24C 3/12
(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SI 18.07.2012		SI 04.07.2012		PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 186 711	(51) B62D 6/00	(11) 2 186 886	(51) C12N 9/20	(11) 2 187 359	(51) G07D 7/20
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 08.08.2012		SI 01.08.2012	
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 186 713	(51) B62D 49/08	(11) 2 186 904	(51) C12P 19/44	(11) 2 187 399	(51) G11C 7/10
(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	
(11) 2 186 717	(51) B62K 25/08	(11) 2 186 906	(51) C12Q 1/04	(11) 2 187 494	(51) H02H 7/085
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	NO 18.10.2012	NO 01.11.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 19.11.2012	PT 03.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 18.07.2012	
		SI 25.07.2012			
(11) 2 186 723	(51) B63B 21/04	(11) 2 186 978	(51) E05C 9/08	(11) 2 187 717	(51) H05K 1/18
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				

EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 189 091	(51) A47K 3/36
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 15.08.2012		(11) 2 189 105	(51) A61M 25/00
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(11) 2 187 807	(51) A61B 5/053	(11) 2 188 503	(51) F01N 3/28	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	MC 31.07.2012	PT 29.10.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	RO 20.06.2012	SE 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 27.06.2012
MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	SI 20.06.2012			
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 187 901	(51) A61K 38/10	(11) 2 188 517	(51) F02M 61/16	(11) 2 189 121	(51) A61B 17/115
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SI 08.08.2012		SI 01.08.2012		SI 11.07.2012	
(11) 2 187 913	(51) A61K 38/08	(11) 2 188 592	(51) G01C 19/72	(11) 2 189 161	(51) A61K 31/7072
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SI 11.07.2012		SI 04.07.2012		SI 08.08.2012	
(11) 2 187 954	(51) A61K 38/34	(11) 2 188 811	(51) G11C 16/34	(11) 2 189 175	(51) A61M 11/00
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
SI 18.07.2012		SI 11.07.2012		SI 01.08.2012	
(11) 2 188 016	(51) A61K 38/31	(11) 2 189 018	(51) H04W 8/26	(11) 2 189 188	(51) A62C 3/02
(84) AT 01.08.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
SI 01.08.2012		SI 11.07.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 2 188 263	(51) C07D 235/12	(11) 2 189 050	(51) H05K 5/02	(11) 2 189 200	(51) A63G 31/16
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 11.07.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SK 27.06.2012				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 188 283	(51) C07D 471/04	(11) 2 189 070	(51) A23N 7/00	(11) 2 189 229	(51) B21D 41/04
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012		
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012		
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012			

NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 190 393	(51) A61F 13/15
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
SI 01.08.2012		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	AT 15.08.2012	CY 15.08.2012
(11) 2 189 302	(51) B60B 11/10	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SI 04.07.2012		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	(11) 2 189 599	(51) E05B 65/08	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 190 396	(51) A61G 5/14
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 189 313	(51) B60J 7/02	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 189 819	(51) G01V 3/08	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 11.07.2012	
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 190 447	(51) A61K 38/22
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
(11) 2 189 336	(51) B60R 19/18	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 27.06.2012		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 189 831	(51) G02B 6/44	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	SI 08.08.2012	
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 190 449	(51) C07D 513/18
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(11) 2 189 366	(51) B62M 6/20	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 22.08.2012	CY 22.08.2012
NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SI 08.08.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 189 983	(51) G06F 21/00	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 190 491	(51) A61L 27/30
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
(11) 2 189 372	(51) B64D 11/00	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 08.08.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 190 493	(51) A61L 31/02
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(11) 2 190 020	(51) H01L 27/146	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 189 377	(51) B65B 39/00	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IS 27.10.2012	NO 27.09.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	LV 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) 2 190 260	(51) H05B 6/12	PL 27.06.2012	SI 27.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	(11) 2 190 525	(51) A61N 1/32
SI 04.07.2012		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(11) 2 189 389	(51) B65D 51/16	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 18.07.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 190 311	(51) A24D 1/02	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 190 535	(51) A61K 38/12
SK 27.06.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
(11) 2 189 398	(51) B65G 21/14	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
(84) NL 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 25.07.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012

HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 191 157	(51) F16D 13/64	(11) 2 191 794	(51) A61F 2/90
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012
SI 08.08.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 190 583	(51) B01L 9/06	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SK 20.06.2012		(11) 2 191 958	(51) B29D 30/60
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 191 322	(51) G02B 27/00	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
SI 04.07.2012		AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 2 190 737	(51) B64C 25/00	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 191 346	(51) A63F 13/12	(11) 2 191 995	(51) B60K 17/28
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) NL 08.08.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	HR 08.08.2012
SI 11.07.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) 2 190 750	(51) B65D 1/09	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	SI 08.08.2012	
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 08.08.2012		(11) 2 191 996	(51) B60K 25/00
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) 2 191 459	(51) G10L 13/04	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) 2 190 823	(51) C07D 233/22	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012				
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 191 516	(51) H01L 31/055	(11) 2 192 013	(51) B60W 10/10
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 11.07.2012	HR 11.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
SI 11.07.2012		SI 11.07.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
				NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(11) 2 191 079	(51) E04B 2/08	(11) 2 191 684	(51) H04W 24/10	SI 08.08.2012	
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(11) 2 192 034	(51) B62J 23/00
AT 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 18.07.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
				NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 2 191 130	(51) F03D 1/00	(11) 2 191 738	(51) A42B 3/32	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 192 207	(51) C23C 16/34
AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SI 01.08.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) 2 191 156	(51) F16D 23/06	SK 27.06.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) NL 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) 2 191 753	(51) A47J 31/44	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(11) 2 192 213	(51) D01H 4/48
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 08.08.2012			
SK 27.06.2012					

- PL 18.07.2012 SE 18.07.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 (11) **2 193 082** (51) **B64D 11/00**
SI 18.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
(11) **2 192 255** (51) **E05C 9/00** (84) CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
(84) SE 15.08.2012 PT 17.12.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
AT 15.08.2012 NL 15.08.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 192 278** (51) **F01N 3/033** (11) **2 193 091** (51) **B65G 59/10**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
AT 15.08.2012 NL 15.08.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 15.08.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 192 313** (51) **F16C 23/08** (11) **2 193 092** (51) **B65G 69/18**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 192 317** (51) **F16D 43/18** (11) **2 193 116** (51) **C07C 227/28**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
NL 25.07.2012 CY 25.07.2012 AT 10.12.2012 AT 08.08.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 10.12.2012 PT 08.08.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 NL 08.08.2012 NL 08.08.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 FI 08.08.2012 CY 08.08.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 HR 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012 LT 08.08.2012 IS 08.12.2012
LV 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
- (11) **2 192 395** (51) **G01L 5/00** (11) **2 193 280** (51) **F16C 25/08**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 HR 08.08.2012 HR 11.07.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 LT 08.08.2012 LT 11.07.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 NL 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 192 406** (51) **G01N 29/26** (11) **2 193 306** (51) **F16M 3/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012 PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 192 443** (51) **G02F 1/37** (11) **2 193 359** (51) **G01N 23/04**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 192 451** (51) **G03G 15/00** (11) **2 193 376** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 192 255** (51) **E05C 9/00** (11) **2 192 590** (51) **G11C 19/08**
(84) SE 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
AT 15.08.2012 NL 15.08.2012 NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 15.08.2012 HR 15.08.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 15.12.2012 NO 15.11.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
- (11) **2 192 725** (51) **H04L 12/56** (11) **2 193 001** (51) **B22D 17/28**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LV 27.06.2012
LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 NO 27.09.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 193 012** (51) **B26B 21/22** (11) **2 193 017** (51) **B29C 70/38**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 BE 11.07.2012 BE 11.07.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 193 031** (51) **B41J 3/407** (11) **2 193 081** (51) **B64D 11/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 HR 22.08.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 193 031** (51) **B41J 3/407** (11) **2 193 081** (51) **B64D 11/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
MC 31.07.2012 NL 27.06.2012 NO 22.08.2012 NO 22.11.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 PL 22.08.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) 2 193 605	(51) H03M 1/10	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 01.08.2012	
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			(11) 2 194 460	(51) G06F 13/32
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 194 012	(51) B65G 65/23	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
SI 25.07.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) 2 193 828	(51) A63F 13/12	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 25.07.2012			
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			(11) 2 194 488	(51) G06K 19/073
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) 2 194 098	(51) C08L 63/00	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 01.08.2012	
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
		SI 15.08.2012		(11) 2 194 491	(51) G06K 19/07
(11) 2 193 836	(51) B01F 7/00	(11) 2 194 123	(51) C12N 15/10	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SI 22.08.2012		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012				
SI 08.08.2012				(11) 2 194 567	(51) H01L 21/02
				(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 193 879	(51) B23Q 17/00	(11) 2 194 188	(51) B41M 5/337	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	SI 15.08.2012	
SI 01.08.2012		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
		SI 15.08.2012		(11) 2 194 647	(51) H03M 13/03
				(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
(11) 2 193 891	(51) B26B 5/00	(11) 2 194 190	(51) E01D 19/06	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 01.08.2012	
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 25.07.2012			
				(11) 2 194 672	(51) H04W 12/04
(11) 2 193 909	(51) B29C 65/44	(11) 2 194 272	(51) F04B 15/04	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
SI 04.07.2012		PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 25.07.2012	
		SI 18.07.2012			
				(11) 2 194 808	(51) A45D 29/17
(11) 2 193 937	(51) B60C 11/04	(11) 2 194 356	(51) G01B 9/023	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 01.08.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
SI 04.07.2012				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
				(11) 2 194 830	(51) A47L 9/24
(11) 2 193 939	(51) B60C 19/08	(11) 2 194 369	(51) G01N 1/18	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012		
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012				

HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 195 400	(51) C09K 8/508	(11) 2 196 330	(51) B60C 9/17
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
SI 08.08.2012		NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 194 866	(51) A61B 5/08	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 01.08.2012		LV 27.06.2012	MC 31.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 195 404	(51) C10M 163/00	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 27.06.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 196 341	(51) B60J 1/16
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
(11) 2 194 868	(51) A61B 5/083	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 25.07.2012		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 195 484	(51) D21F 1/00	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
MC 31.07.2012	NL 20.06.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 196 379	(51) B62D 6/04
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 2 194 946	(51) A61G 3/08	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	(11) 2 195 494	(51) E04B 1/04	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 01.08.2012	
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 196 477	(51) C07K 14/78
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 15.08.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(11) 2 195 178	(51) B60G 15/06	(11) 2 195 848	(51) H01L 21/336	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	SI 11.07.2012	
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) 2 196 484	(51) C08G 63/06
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012
SI 18.07.2012		PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 195 240	(51) B64D 31/00	SI 18.07.2012		GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 196 010	(51) H04M 1/725	(11) 2 196 517	(51) C09K 11/06
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 196 061	(51) H04W 72/02	SI 25.07.2012	
SK 27.06.2012		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 196 620	(51) E21B 23/08
(11) 2 195 349	(51) C08F 10/00	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SI 11.07.2012		(11) 2 196 325	(51) B60C 1/00	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 2 195 385	(51) C08L 67/02	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 196 678	(51) F04D 15/00
AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CY 11.07.2012	GR 12.10.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 25.07.2012			
SI 01.08.2012					

- NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 196 693** (51) **F16D 55/22**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (11) **2 197 475** (51) **A61K 38/17**
(84) BE 27.06.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012
CZ 27.06.2012 AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 196 713** (51) **F16L 13/14** (11) **2 197 501** (51) **A61L 17/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 NL 22.08.2012 CY 22.08.2012
GR 14.09.2012 GR 14.09.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NO 22.11.2012 LV 22.08.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 (11) **2 197 506** (51) **A61L 27/56**
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
SK 13.06.2012 NL 13.06.2012 BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 196 717** (51) **F16L 37/12** (11) **2 197 576** (51) **C07C 209/50**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 NL 01.08.2012 AT 01.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 CY 01.08.2012 CY 01.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 02.11.2012 GR 02.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 196 868** (51) **G04B 17/06** (11) **2 197 650** (51) **B29C 45/58**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 NL 27.06.2012 AT 27.06.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 EE 27.06.2012 CY 27.06.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 GR 28.09.2012 FI 27.06.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IS 27.10.2012 HR 27.06.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 LV 27.06.2012 LT 27.06.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 SE 01.08.2012 NO 27.09.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 197 111** (51) **H03K 17/082** (11) **2 197 742** (51) **B64D 11/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 NO 20.09.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 27.06.2012 RO 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 197 120** (51) **H04B 1/52** (11) **2 197 939** (51) **C08G 65/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012 BE 11.07.2012 AT 11.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 FI 11.07.2012 CY 11.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012 HR 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 197 331** (51) **A47L 11/40** (11) **2 197 977** (51) **C09K 8/80**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 (11) **2 198 026** (51) **C12N 15/34**
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 198 108** (51) **E21B 4/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 198 111** (51) **E21B 10/48**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 198 190** (51) **F16K 31/06**
(84) PT 26.11.2012 (84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 198 200** (51) **F23G 5/16**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 198 307** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 198 356** (51) **G05D 1/02**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 199 171	(51) B60W 40/08
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
SI 08.08.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
(11) 2 198 370	(51) G06F 12/12	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	(11) 2 198 755	(51) A47J 19/02	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	SI 25.07.2012	
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 2 199 198	(51) B62M 11/04
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SI 11.07.2012		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 198 474	(51) H01M 10/48	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 198 800	(51) A61B 18/20	(11) 2 199 206	(51) H05B 37/02
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
(11) 2 198 493	(51) F02P 23/04	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 08.08.2012		SI 08.08.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 198 982	(51) B05D 7/16	(11) 2 199 208	(51) B65B 9/20
(11) 2 198 558	(51) H04L 12/26	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 18.10.2012	SE 18.07.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SI 18.07.2012		PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 198 995	(51) B23B 31/12	(11) 2 199 220	(51) B65C 9/00
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SK 27.06.2012		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) 2 198 602	(51) H04N 21/414	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	SI 04.07.2012		SI 01.08.2012	
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 199 035	(51) B25J 9/06	(11) 2 199 296	(51) C07F 7/08
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 01.08.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 198 656	(51) H04W 72/08	LV 04.07.2012	NO 01.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 199 080	(51) B32B 38/10	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 199 439	(51) D01H 5/72
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SK 20.06.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 198 731	(51) A44B 11/18	SI 13.06.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) 2 199 144	(51) B60N 2/00	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 20.06.2012	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 199 504	(51) E05B 7/00
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
(11) 2 198 742	(51) A45D 33/00	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	SK 27.06.2012		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012				

LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 25.07.2012		LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 199 527	(51) E06B 9/171	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 200 655	(51) A61K 49/04
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) 2 199 916	(51) G06F 12/02	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 200 787	(51) B26B 25/00
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 01.08.2012		(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
(11) 2 199 553	(51) F01N 3/021	(11) 2 200 018	(51) G10L 19/00	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 15.08.2012	
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 200 793	(51) B27H 3/04
SI 01.08.2012				(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
(11) 2 199 572	(51) F02C 7/232	(11) 2 200 065	(51) H01H 71/28	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 200 832	(51) B41J 2/19
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012			(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
SI 08.08.2012		(11) 2 200 245	(51) H04L 27/26	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
(11) 2 199 636	(51) F16D 41/30	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 25.07.2012	
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 200 851	(51) B60K 11/04
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 15.08.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) 2 199 722	(51) F28D 7/16	(11) 2 200 345	(51) H04R 25/00	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
SI 01.08.2012		SI 01.08.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 2 199 763	(51) G01F 23/284	(11) 2 200 357	(51) H04W 12/02	SK 13.06.2012	
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) NL 13.06.2012	(11) 2 200 871	(51) B60R 19/02
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(11) 2 200 394	(51) H04W 84/20	PL 11.07.2012	NO 11.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	SI 11.07.2012	SE 11.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 200 899	(51) B64C 1/06
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 199 792	(51) G01N 33/49	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SI 15.08.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 200 452	(51) A23L 1/0526	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 2 200 906	(51) B65D 21/02
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
SI 08.08.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012
(11) 2 199 834	(51) G02B 1/04	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		

- GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 200 986**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 201 016**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 201 042**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 201 116**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 201 198**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 201 202**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 201 204**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **C07D 215/12**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07D 493/18**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C08F 10/00**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C12N 15/11**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **E05B 1/00**
(84) NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **E05B 65/12**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **E05C 3/04**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 201 257**
(84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 201 322**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 201 571**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 201 716**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 201 725**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 201 758**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 201 820**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F16D 3/62**
(84) PT 17.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **F42B 5/16**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **G11C 11/56**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **H04W 52/28**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H04N 5/76**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 201 887**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 201 913**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 202 025**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 202 089**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 202 145**
(84) SE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 202 179**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 202 266**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 202 387**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
- (51) **A47L 15/50**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A61F 2/40**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **B23K 20/12**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B43K 21/16**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B63H 21/17**
(84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **B65D 83/00**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C08K 5/098**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **F01D 25/20**
(84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012

- IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 202 390**
(84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 202 538**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 202 669**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 202 754**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 202 892**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 202 935**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 203 189**
(84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 203 207**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
- LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **F01N 3/24**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **G01S 17/89**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **H01B 1/20**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H04B 3/20**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **A61K 49/04**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **A61M 16/04**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
- CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 203 273**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 203 366**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 203 501**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 203 583**
(84) SE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
- (11) **2 203 616**
(84) PT 26.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 203 617**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 203 618**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B23Q 17/09**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B65G 47/91**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C08G 64/30**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **D06F 37/26**
(84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **E05B 65/20**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **E05B 65/20**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **E05C 17/20**
(84) AT 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 203 619**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 203 791**
(84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 203 811**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 203 873**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 203 915**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 203 918**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 204 111**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 204 274**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
- (51) **E06B 9/32**
(84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **F15B 9/09**
(84) NL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
- (51) **G06F 9/50**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G10L 19/00**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **G11B 7/253**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A47J 27/08**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B29C 65/16**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012

- IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 (11) **2 204 952** (51) **H04L 12/437** GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 SI 25.07.2012
SK 20.06.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 LV 04.07.2012 (11) **2 205 487** (51) **B64F 5/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
(11) **2 204 304** (51) **B60R 21/20** (84) NL 04.07.2012 CY 04.07.2012
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 AT 15.08.2012 GR 05.10.2012
PT 17.12.2012 CY 15.08.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012
NL 15.08.2012 GR 16.11.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
HR 15.08.2012 LV 15.08.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 204 322** (51) **B65B 3/32**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 204 331** (51) **B65D 33/25**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 204 474** (51) **C25D 1/04**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 204 637** (51) **G01C 19/72**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 204 686** (51) **G02B 21/26**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 204 903** (51) **H03F 1/32**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 205 103** (51) **A23L 1/214**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 205 107** (51) **A41B 9/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 205 144** (51) **A61B 3/11**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 205 253** (51) **A61K 35/74**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 205 375** (51) **B21D 24/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 205 377** (51) **B21J 5/12**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 205 470** (51) **B60W 20/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
- (11) **2 205 510** (51) **B65G 47/84**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 205 512** (51) **B65H 18/26**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 205 581** (51) **C07D 313/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 205 582** (51) **C07D 335/16**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 205 660** (51) **C08G 73/04**
(84) PT 15.10.2012 (84) NL 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 205 680** (51) **A61Q 5/06**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

- (11) **2 205 760** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 205 880** (51) **F16C 35/067**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 206 077** (51) **G06K 19/077**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 206 238** (51) **H04B 1/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 206 301** (51) **H04W 72/12**
(84) BE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 206 392** (51) **H04B 7/26**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 206 415** (51) **H05B 41/392**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 206 519** (51) **A61K 47/32**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 206 606** (51) **B41J 11/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 206 687** (51) **C02F 3/20**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 206 773** (51) **C12N 5/071**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 206 913** (51) **F02M 69/46**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 206 919** (51) **F04B 27/10**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 206 986** (51) **A61M 21/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 207 041** (51) **H02P 29/02**
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 207 108** (51) **G06F 17/30**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 207 167** (51) **G10L 19/06**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 207 286** (51) **H04J 3/06**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 207 309** (51) **H04L 12/56**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 207 449** (51) **A44B 19/34**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 207 461** (51) **A47K 3/40**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 207 464** (51) **A47L 9/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 207 639** (51) **B23C 5/10**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012

- LT 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (11) **2 207 661**
 (84) PT 29.10.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 IT 27.06.2012
 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
 (11) **2 207 748**
 (84) SE 22.08.2012
 AT 22.08.2012
 CY 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 (11) **2 207 842**
 (84) PT 15.10.2012
 BE 13.06.2012
 CZ 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 HR 13.06.2012
 IT 13.06.2012
 LV 13.06.2012
 NO 13.09.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
 (11) **2 207 891**
 (84) PT 26.11.2012
 NL 25.07.2012
 CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 LT 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 SI 25.07.2012
 (11) **2 207 922**
 (84) SE 15.08.2012
 NL 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 SI 15.08.2012
 (11) **2 207 970**
 (84) SE 22.08.2012
 CY 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 NO 22.11.2012
 (11) **2 207 972**
 (84) SE 08.08.2012
 NL 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (11) **2 208 071**
 (84) BE 01.08.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SE 01.08.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 SI 15.08.2012
 (51) **B29C 47/12**
 (84) CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012
 NL 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
 (51) **H01L 21/60**
 (84) PT 24.12.2012
 NL 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
 (51) **C08J 9/36**
 (84) AT 13.06.2012
 CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 NL 13.06.2012
 PL 13.06.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
 (51) **C12N 15/10**
 (84) AT 25.07.2012
 BE 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 SE 25.07.2012
 (51) **D04B 15/48**
 (84) PT 17.12.2012
 CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 LT 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (51) **F15B 15/10**
 (84) PT 24.12.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NL 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 (51) **F16B 2/04**
 (84) PT 10.12.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (51) **G01N 33/68**
 (84) PT 03.12.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NL 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 SI 01.08.2012
 (11) **2 208 202**
 (84) BE 15.08.2012
 PT 17.12.2012
 CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (11) **2 208 241**
 (84) PT 29.10.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 IT 27.06.2012
 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
 (11) **2 208 251**
 (84) PT 29.10.2012
 NL 27.06.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
 (11) **2 208 288**
 (84) BE 15.08.2012
 PT 17.12.2012
 NL 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (11) **2 208 306**
 (84) PT 12.11.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (11) **2 208 311**
 (84) BE 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 NL 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
 (11) **2 208 329**
 (84) BE 01.08.2012
 AT 01.08.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 SI 01.08.2012
 (11) **2 208 342**
 (84) PT 15.10.2012
 BE 13.06.2012
 CZ 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 (51) **G11C 11/56**
 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NL 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (51) **H02N 2/06**
 (84) CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012
 NL 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
 (51) **H01M 8/04**
 (84) AT 27.06.2012
 BE 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 IT 27.06.2012
 LV 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
 (51) **H04B 1/38**
 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (51) **H04L 12/00**
 (84) NL 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
 (51) **H04L 12/24**
 (84) SE 22.08.2012
 AT 22.08.2012
 CY 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 (51) **H04L 27/34**
 (84) PT 03.12.2012
 NL 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SE 01.08.2012
 (51) **H04N 5/765**
 (84) AT 13.06.2012
 CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 HR 13.06.2012
 IT 13.06.2012
 LV 13.06.2012
 NL 13.06.2012
 PL 13.06.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
 (11) **2 208 385**
 (84) SE 01.08.2012
 AT 01.08.2012
 BE 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SI 01.08.2012
 (11) **2 208 622**
 (84) PT 12.11.2012
 NL 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (11) **2 208 627**
 (84) BE 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 NL 22.08.2012
 CY 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
 (11) **2 208 632**
 (84) BE 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 NL 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (11) **2 208 672**
 (84) SE 22.08.2012
 CY 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 (11) **2 208 676**
 (84) PT 22.10.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012
 LV 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SK 20.06.2012
 (11) **2 208 685**
 (84) PT 29.10.2012
 BE 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012
 NL 27.06.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
 (51) **H04L 5/00**
 (84) PT 03.12.2012
 NL 01.08.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 (51) **B60C 11/04**
 (84) AT 11.07.2012
 BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
 (51) **B60H 1/32**
 (84) SE 22.08.2012
 AT 22.08.2012
 CY 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 (51) **B60N 2/10**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (51) **B65B 5/06**
 (84) NL 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
 SI 22.08.2012
 (51) **B65B 13/30**
 (84) NL 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 LT 20.06.2012
 NO 20.09.2012
 SI 20.06.2012
 (51) **B65D 65/40**
 (84) AT 27.06.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IT 27.06.2012
 LV 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012

(11) 2 208 693	(51) B65G 27/08	(11) 2 209 145	(51) H02N 2/10	NO 27.09.2012	SE 27.06.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 27.06.2012	
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012		
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 209 631	(51) B41F 13/22
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SI 08.08.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		SI 11.07.2012		LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
				PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	
(11) 2 208 698	(51) B65H 37/04	(11) 2 209 190	(51) H02K 21/04	(11) 2 209 690	(51) B61C 1/00
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 04.07.2012				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 208 731	(51) C07F 15/00	(11) 2 209 207	(51) H03F 3/45	(11) 2 209 708	(51) B63H 9/10
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012
AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
SI 15.08.2012				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 208 770	(51) C09K 3/18	(11) 2 209 213	(51) H03M 1/10	(11) 2 209 715	(51) B64D 15/16
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 01.08.2012					
(11) 2 208 775	(51) C09K 19/30	(11) 2 209 252	(51) H04L 9/06	(11) 2 209 718	(51) B65C 9/22
(84) SE 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 25.07.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		SI 25.07.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 208 813	(51) D01F 9/22	(11) 2 209 271	(51) H04L 12/64	(11) 2 209 824	(51) C08F 290/06
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SI 25.07.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 08.08.2012	
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 208 983	(51) G01N 15/06	(11) 2 209 569	(51) B08B 9/42	(11) 2 209 960	(51) B60R 7/06
(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 209 091	(51) G06T 7/20	(11) 2 209 600	(51) B29B 11/16	(11) 2 209 971	(51) F01L 9/02
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SI 08.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		

- FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (11) **2 210 541** (51) **A47J 36/02** (11) **2 210 960** (51) **C21B 13/10**
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012
 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 SK 27.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LT 20.06.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 NO 15.11.2012 NO 20.09.2012 NO 15.11.2012 SI 15.08.2012 PL 15.08.2012
- (11) **2 209 983** (51) **F02M 25/07** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **2 211 004** (51) **E05C 1/04** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **2 210 987** (51) **F02M 37/22** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 NO 27.09.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 210 006** (51) **F16D 1/08** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 NL 25.07.2012 CY 25.07.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 210 115** (51) **G01R 1/073** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 210 263** (51) **H01H 23/00** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 27.06.2012
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 210 296** (51) **H01M 2/10** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 LT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 SI 15.08.2012
- (11) **2 210 338** (51) **H03D 7/16** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 AT 01.08.2012 NL 01.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LV 27.06.2012 LT 27.06.2012
 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **2 210 720** (51) **B27B 5/32** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 NO 27.09.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 LT 27.06.2012
 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 210 766** (51) **B60N 2/02** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 NL 22.08.2012 BE 22.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 210 771** (51) **B60N 2/015** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 NL 27.06.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 CY 27.06.2012 FI 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 210 782** (51) **B60R 13/02** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 27.06.2012
 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 27.06.2012
 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 28.09.2012
 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 IT 20.06.2012 LT 27.06.2012
 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 27.06.2012
 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 210 861** (51) **C01G 29/00** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 27.06.2012
 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 27.06.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 FI 20.06.2012 GR 28.09.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 HR 20.06.2012 IS 27.10.2012
 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 LV 20.06.2012 NO 27.09.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **2 210 920** (51) **C09D 1/00** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 CZ 20.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 20.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 LT 11.07.2012 LV 20.06.2012
 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 NO 20.09.2012 PL 27.06.2012
 SI 11.07.2012
- (11) **2 211 472** (51) **H03M 13/11** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 FI 20.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 LT 22.08.2012 NO 20.09.2012
 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 PL 20.06.2012 RO 27.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 211 554** (51) **H04N 9/07** (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 CZ 20.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 20.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 11.07.2012 LV 20.06.2012
 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 LT 11.07.2012 NO 20.09.2012
 SI 22.08.2012

PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 212 225	(51) B65G 47/08	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
SI 11.07.2012		(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 2 211 579	(51) H04W 52/10	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 08.08.2012	
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 15.08.2012		(11) 2 212 607	(51) F16L 21/06
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012			(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 212 334	(51) C07F 5/02	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
SI 11.07.2012		(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 211 843	(51) A61K 9/20	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 15.08.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012			SK 20.06.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 212 371	(51) C08G 63/183	(11) 2 212 754	(51) B29C 45/72
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 01.08.2012	SE 01.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
PL 01.08.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 01.08.2012		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 211 928	(51) A61M 1/00	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 25.07.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 212 421	(51) C12N 15/113	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(11) 2 212 806	(51) G06F 17/00
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 211 970	(51) A61M 25/09	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SI 08.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012			NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 212 450	(51) C25C 3/12	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 212 888	(51) G11C 11/417
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	HR 08.08.2012	LT 08.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 08.08.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		(11) 2 212 458	(51) D05B 19/00	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(11) 2 212 098	(51) B29C 55/18	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 213 063	(51) H04L 27/34
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 08.08.2012		(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			AT 01.08.2012	NL 01.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 212 468	(51) D21C 3/02	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
		AT 15.08.2012	CY 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) 2 212 181	(51) B62D 1/183	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	SI 01.08.2012	
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NO 15.11.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 213 069	(51) H04L 29/06
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012			(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(11) 2 212 568	(51) F16B 47/00	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SI 18.07.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) 2 212 203	(51) B64F 1/36	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 213 226	(51) A61B 5/024
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012				
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 212 589	(51) F16H 55/36		
SI 11.07.2012		(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012		
		PT 10.12.2012	AT 08.08.2012		

HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	(11) 2 213 520	(51) B60R 19/34	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	SI 15.08.2012	
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FI 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 214 103	(51) G06F 13/12
(11) 2 213 245	(51) A61B 17/00	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 213 532	(51) B60R 25/02	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 04.07.2012		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) 2 213 350	(51) A63H 33/00	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 04.07.2012		(11) 2 214 125	(51) G06T 7/00
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012			(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 22.08.2012		(11) 2 213 556	(51) B62D 65/00	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
(11) 2 213 395	(51) B23B 1/00	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 11.07.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 20.06.2012	
		SK 27.06.2012		(11) 2 214 146	(51) G08B 17/10
(11) 2 213 451	(51) B32B 5/04	(11) 2 213 573	(51) B65B 1/32	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 213 466	(51) B41M 5/52	(11) 2 213 603	(51) B43M 3/04	(11) 2 214 185	(51) H01G 9/012
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
SI 01.08.2012		PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 2 213 478	(51) B60C 19/00	(11) 2 213 857	(51) F01P 7/16	(11) 2 214 193	(51) H01J 11/12
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 18.07.2012		SI 25.07.2012		SI 15.08.2012	
(11) 2 213 480	(51) B60C 9/20	(11) 2 213 988	(51) G01D 5/347	(11) 2 214 224	(51) H01M 2/02
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 214 403	(51) H04N 5/232
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 20.06.2012		(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 213 514	(51) B60R 1/04	(11) 2 214 020	(51) G01N 33/58	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012			NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012				

PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 216 190	(51) B60G 7/00
SI 25.07.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 214 483	(51) G01N 33/68	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 215 676	(51) H01M 4/66	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 216 214	(51) B60R 22/26
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 22.08.2012	CY 22.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 2 214 984	(51) B64F 5/00	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 22.08.2012	
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012			(11) 2 216 252	(51) B65D 1/00
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(11) 2 215 932	(51) A47C 7/74	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
SI 18.07.2012		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 215 065	(51) C07D 239/26	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IT 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	SE 20.06.2012	SK 20.06.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			(11) 2 216 273	(51) B65F 5/00
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 215 940	(51) A47J 31/44	(84) SE 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SI 11.07.2012		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 215 179	(51) C09K 8/66	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SI 11.07.2012	
AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 215 943	(51) A47J 31/44		
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012	(11) 2 216 348	(51) C08F 2/24
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) 2 215 336	(51) F01N 3/20	SI 18.07.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 215 944	(51) A47J 47/16	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	SI 01.08.2012	
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 216 377	(51) C09D 11/10
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
				IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 215 597	(51) G06T 3/40	(11) 2 215 986	(51) A61B 18/14	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012		
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 216 414	(51) C12Q 1/44
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012			LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 2 216 079	(51) A63F 13/10	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012		
		NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	(11) 2 216 472	(51) E05D 15/10
(11) 2 215 605	(51) G07B 15/02	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 22.08.2012	CY 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 216 489	(51) E06B 9/58		
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012		
		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012		
(11) 2 215 647	(51) H01J 41/06	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012		
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012		

PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 217 147	(51) A61B 6/03	(11) 2 217 828	(51) F16F 9/02
(11) 2 216 517	(51) F01D 21/04	(84) PT 29.10.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012 NL 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 216 583	(51) F17C 11/00	(11) 2 217 365	(51) B01J 19/08	(11) 2 217 873	(51) F25D 27/00
(84) PT 29.10.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 SI 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012	(84) PT 22.10.2012 NL 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 216 585	(51) F21S 2/00	(11) 2 217 381	(51) B02C 15/00	(11) 2 218 119	(51) H01L 35/00
(84) BE 01.08.2012 PT 03.12.2012 NL 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 SI 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012 AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012	(84) BE 08.08.2012 AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 NO 08.11.2012	(84) SE 08.08.2012 CY 08.08.2012 HR 08.08.2012 NL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012 BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 216 636	(51) G01K 11/06	(11) 2 217 443	(51) B41F 13/00	(11) 2 218 128	(51) H01M 8/04
(84) SE 08.08.2012 NL 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012	(84) PT 19.11.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 SE 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 216 790	(51) H01B 1/22	(11) 2 217 507	(51) B29C 49/04	(11) 2 218 280	(51) H04W 36/00
(84) PT 12.11.2012 NL 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 SE 11.07.2012	(84) BE 01.08.2012 PT 03.12.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 SI 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012 AT 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012 NL 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
(11) 2 217 027	(51) H04W 52/50	(11) 2 217 510	(51) B65D 73/00	(11) 2 218 358	(51) A47F 3/04
(84) PT 22.10.2012 NL 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) BE 15.08.2012 PT 17.12.2012 NL 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012	(84) SE 15.08.2012 AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) SE 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
(11) 2 217 082	(51) A23D 9/00	(11) 2 217 754	(51) D06F 37/42	(11) 2 218 414	(51) A61B 17/70
(84) PT 29.10.2012 NL 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.07.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) PT 19.11.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012	(84) NL 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 SE 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012 NL 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 SI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 PT 24.12.2012
		(11) 2 217 823	(51) F16D 23/12	(11) 2 218 553	(51) B25F 5/00
		(84) PT 22.10.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012

- NL 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 (11) **2 218 559**
 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 BE 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 (11) **2 218 584**
 (84) AT 20.06.2012
 BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 IT 20.06.2012
 LV 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
 (11) **2 218 595**
 (84) PT 12.11.2012
 NL 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (11) **2 218 602**
 (84) PT 29.10.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LV 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
 (11) **2 218 616**
 (84) SE 22.08.2012
 NL 22.08.2012
 CY 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 LT 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 (11) **2 218 666**
 (84) CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 PT 29.10.2012
 SE 27.06.2012
 (11) **2 218 698**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 BE 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (11) **2 218 944**
 (84) SE 15.08.2012
 CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 NO 22.11.2012
 SI 22.08.2012
 (51) **B26B 21/52**
 (84) PT 17.12.2012
 NL 15.08.2012
 CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 SI 15.08.2012
 (51) **B41J 3/54**
 (84) NL 20.06.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012
 LT 20.06.2012
 NO 20.09.2012
 PT 22.10.2012
 SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
 (51) **B60H 1/00**
 (84) AT 11.07.2012
 BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
 (51) **B60J 7/06**
 (84) NL 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
 (51) **B60S 1/08**
 (84) AT 22.08.2012
 BE 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 (51) **B65G 47/88**
 (84) CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 NL 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 RO 27.06.2012
 SK 27.06.2012
 (51) **C03C 27/12**
 (84) PT 10.12.2012
 NL 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (51) **F16H 55/06**
 (84) PT 17.12.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 SI 15.08.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (11) **2 219 166**
 (84) PT 12.11.2012
 BE 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 NL 11.07.2012
 (11) **2 219 213**
 (84) PT 26.11.2012
 CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 SI 25.07.2012
 (11) **2 219 225**
 (84) PT 22.10.2012
 BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 IT 20.06.2012
 LV 20.06.2012
 NO 20.09.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
 (11) **2 219 353**
 (84) PT 05.11.2012
 NL 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 NO 04.10.2012
 SE 04.07.2012
 (11) **2 219 505**
 (84) PT 10.12.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NL 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (11) **2 219 518**
 (84) BE 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 NL 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
 (11) **2 219 686**
 (84) PT 12.11.2012
 NL 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
 (11) **2 219 856**
 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 BE 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 SI 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NL 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (11) **2 219 886**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (11) **2 219 893**
 (84) SE 01.08.2012
 NL 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SI 01.08.2012
 (11) **2 219 904**
 (84) PT 03.12.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 (11) **2 219 908**
 (84) PT 05.11.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
 (11) **2 219 940**
 (84) SE 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (11) **2 219 941**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NL 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (11) **2 219 943**
 (84) SE 15.08.2012
 CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (11) **2 220 091**
 (84) PT 26.11.2012
 BE 25.07.2012
 (51) **B60C 15/06**
 (84) PT 10.12.2012
 NL 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (51) **B60G 17/02**
 (84) PT 03.12.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 (51) **B60W 30/16**
 (84) AT 27.06.2012
 BE 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
 (51) **B60R 19/38**
 (84) NL 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SI 01.08.2012
 (51) **B60S 1/04**
 (84) AT 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 NL 04.07.2012
 SE 04.07.2012
 (51) **B64C 1/06**
 (84) PT 10.12.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NL 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (51) **B64C 1/12**
 (84) PT 10.12.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (51) **B64C 33/00**
 (84) PT 17.12.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NL 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (51) **C07D 487/04**
 (84) AT 25.07.2012
 CY 25.07.2012

- FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 220 168** (51) **C09B 35/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 220 234** (51) **C12N 15/60**
(84) PT 29.10.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 220 249** (51) **C12Q 1/04**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 220 347** (51) **F01M 13/04**
(84) PT 15.10.2012 (84) NL 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 220 405** (51) **F16H 61/662**
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 220 595** (51) **G06K 19/07**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 220 627** (51) **G08B 21/04**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 220 827** (51) **H04L 12/40**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 220 830** (51) **H04L 12/413**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 220 848** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012 AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 220 910** (51) **H05B 3/14**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 220 915** (51) **H05G 2/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 220 931** (51) **A01K 1/015**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 221 075** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 221 134** (51) **B23D 45/18**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 221 141** (51) **B23Q 1/54**
(84) SE 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 221 386** (51) **C12Q 1/66**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 221 511** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 221 808** (51) **G10L 21/02**
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 221 908** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 222 000** (51) **H04B 10/22**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 222 099** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

PL 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 222 562	(51) B64D 41/00	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 222 124	(51) H04W 52/02	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SK 20.06.2012	
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 223 131	(51) H02P 6/20
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 222 582	(51) B65G 47/51	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
SI 11.07.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SK 27.06.2012	
		SI 08.08.2012			
(11) 2 222 166	(51) A01N 43/78	(11) 2 222 730	(51) C08F 210/06	(11) 2 223 310	(51) H01B 3/00
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 08.08.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
SK 27.06.2012		SK 20.06.2012			
(11) 2 222 173	(51) A23C 9/13	(11) 2 222 800	(51) C01F 17/00	(11) 2 223 453	(51) H04L 1/00
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 11.07.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SI 01.08.2012				SI 01.08.2012	
(11) 2 222 184	(51) A23G 9/04	(11) 2 222 883	(51) C22B 11/00	(11) 2 223 495	(51) H04L 29/06
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 01.08.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 04.07.2012			
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 222 247	(51) A61F 2/24	(11) 2 222 991	(51) F16K 31/04	(11) 2 223 585	(51) A01C 11/02
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 11.07.2012	
		SK 27.06.2012			
(11) 2 222 507	(51) B60R 16/02	(11) 2 223 052	(51) G01D 5/353	(11) 2 223 812	(51) B60C 11/03
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012	CY 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 27.06.2012		SK 27.06.2012		SK 27.06.2012	
(11) 2 222 561	(51) B64D 33/10	(11) 2 223 070	(51) G01L 9/00	(11) 2 223 882	(51) B66C 23/18
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) NL 25.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 04.07.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 25.07.2012	
		SK 27.06.2012		SK 25.07.2012	

- (11) **2 224 118** (51) **F02D 41/40**
(84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 224 147** (51) **F16D 48/06**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 224 176** (51) **F24D 19/10**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 224 343** (51) **G06F 12/08**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 224 345** (51) **G06F 15/80**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 MC 30.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 224 378** (51) **G06K 19/07**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 224 457** (51) **H01B 1/02**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 NL 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 224 518** (51) **H01M 4/24**
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 224 985** (84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 225 038** (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 225 086** (84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 225 114** (84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 225 134** (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 225 168** (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 225 252** (84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
- (51) **A61M 16/04**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **B01L 3/02** (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B29C 49/48** (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B60C 17/00** (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **F15B 13/08** (84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65D 83/22** (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C07F 9/6506** (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
- SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 225 429** (84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **E05B 65/12** (84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 225 482** (84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **F16H 45/02** (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 225 521** (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **F27B 9/34** (84) NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 225 751** (84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **G09G 3/22** (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 225 913** (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **H05B 33/08** (84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 225 919** (84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H05B 39/04** (84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 225 997** (84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A47L 15/42** (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 226 012** (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
- (51) **A61B 8/08** (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012

RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 226 099	(51) A61N 7/00	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012				
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 226 377	(51) C10L 10/00	(11) 2 226 874	(51) H01M 4/86
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SI 08.08.2012		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(11) 2 226 157	(51) B25B 13/46	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SI 04.07.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012			SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 226 403	(51) C22B 23/00	(11) 2 227 275	(51) A61M 5/145
PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
(11) 2 226 195	(51) B41J 2/175	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 27.06.2012	
(11) 2 226 204	(51) B60C 9/20	(11) 2 226 443	(51) E04B 1/70	(11) 2 227 291	(51) A61N 1/368
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012			PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 226 529	(51) F16F 15/32	SI 11.07.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012		
SK 27.06.2012		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(11) 2 227 299	(51) A63B 71/06
		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(11) 2 226 205	(51) B60C 23/00	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
(84) NL 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	SK 13.06.2012		SI 18.07.2012	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 2 226 544	(51) F16L 23/18	(11) 2 227 416	(51) B67D 7/32
SK 16.05.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
(11) 2 226 220	(51) H04L 12/40	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012				
SI 01.08.2012		(11) 2 226 612	(51) G01C 19/72	(11) 2 227 460	(51) C07D 401/12
		(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 226 338	(51) C08F 214/22	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NL 15.08.2012	CY 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 15.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 226 347	(51) C08G 59/40	(11) 2 226 747	(51) H05K 1/18	(11) 2 227 480	(51) C07H 1/06
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		

- CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 227 515**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 227 638**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 227 653**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 227 659**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 227 664**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 227 920**
(84) CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 228 096**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C10G 9/14**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **F04D 13/06**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **F28G 3/16**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **F24C 15/32**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **F25D 25/02**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **H04W 16/10**
(84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
- (51) **A61N 1/375**
(84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 228 148**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 228 150**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 228 178**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 228 193**
(84) SE 08.08.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 228 220**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 228 226**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 228 298**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 228 306**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B21B 37/16**
(84) NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (51) **B21D 28/22**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B25B 27/10**
(84) NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (51) **B29C 45/27**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B41J 11/00**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B64C 1/20**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B65B 11/34**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 228 455**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 228 482**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 228 486**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 228 577**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 228 699**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 228 770**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 228 789**
(84) SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 228 865**
(84) SE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **D06F 39/08**
(84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **D06M 11/83**
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **F16L 5/02**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **G05B 19/05**
(84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **G06T 11/20**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **G10L 11/00**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
- (51) **H01Q 1/12**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012

NO 22.11.2012 SI 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 04.07.2012 SI 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 229 586 (84) SE 01.08.2012 NL 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 SI 01.08.2012	(51) G01N 29/26 (84) PT 03.12.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
(11) 2 228 897 (84) PT 05.11.2012 NL 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) H02P 9/10 (84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 SE 04.07.2012	(11) 2 229 330 (84) BE 22.08.2012 PT 24.12.2012 NL 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B65H 45/28 (84) SE 22.08.2012 AT 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(11) 2 229 609 (84) SE 08.08.2012 NL 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	(51) G05B 9/03 (84) PT 10.12.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
(11) 2 228 898 (84) SE 22.08.2012 NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012	(51) H02P 21/14 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012	(11) 2 229 331 (84) SE 15.08.2012 AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012	(51) B66B 1/14 (84) PT 17.12.2012 BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 229 751 (84) PT 29.10.2012 NL 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 228 928 (84) PT 15.10.2012 NL 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) H04J 3/16 (84) AT 13.06.2012 BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 2 229 339 (84) BE 01.08.2012 NL 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012	(51) C01B 3/32 (84) PT 03.12.2012 CY 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 229 773 (84) PT 12.11.2012 NL 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) H04N 5/64 (84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 SE 11.07.2012
(11) 2 228 933 (84) PT 12.11.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) H04L 1/00 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 SE 11.07.2012	(11) 2 229 382 (84) PT 19.11.2012 NL 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) C09K 11/06 (84) AT 18.07.2012 BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 SE 18.07.2012	(11) 2 229 786 (84) SE 25.07.2012 AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NO 25.10.2012 SI 25.07.2012	(51) H04N 17/00 (84) PT 26.11.2012 NL 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
(11) 2 229 150 (84) PT 05.11.2012 NL 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) A61K 9/16 (84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 SE 04.07.2012	(11) 2 229 402 (84) BE 08.08.2012 AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012	(51) C07K 7/08 (84) PT 10.12.2012 NL 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 229 810 (84) PT 12.11.2012 NL 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) A01F 15/07 (84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 229 151 (84) PT 10.12.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012	(51) A61K 9/20 (84) NL 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 229 427 (84) PT 19.11.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) C09K 19/34 (84) NL 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 SE 18.07.2012	(11) 2 229 925 (84) AT 20.06.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A61G 17/00 (84) NL 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 229 154 (84) SE 15.08.2012 NL 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012	(51) A61K 9/36 (84) PT 17.12.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 229 528 (84) BE 08.08.2012 PT 10.12.2012 NL 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	(51) F02M 53/06 (84) SE 08.08.2012 AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012	(11) 2 229 943 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012	(51) A61K 31/357 (84) NL 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) 2 229 317 (84) PT 05.11.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012	(51) B64C 1/12 (84) NL 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012	(11) 2 229 556 (84) SE 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	(51) F24F 1/00 (84) PT 10.12.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012		

- (11) **2 229 973** (51) **A61M 16/10** PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012 (11) **2 230 445** (51) **F21S 8/08** LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 15.08.2012 FI 15.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 (11) **2 231 495** (51) **B65H 67/04**
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
LV 20.06.2012 (11) **2 230 027** (51) **B06B 1/02** (84) PT 22.10.2012 (84) AT 08.08.2012
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 (11) **2 230 617** (51) **G06F 21/00**
NL 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
SI 08.08.2012 PL 08.08.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
PT 08.08.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
- (11) **2 230 100** (51) **B60C 11/03** (11) **2 230 963** (51) **A45D 40/06**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 CZ 20.06.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 EE 20.06.2012 CZ 20.06.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 PL 20.06.2012 NO 20.09.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SE 20.06.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 230 111** (51) **B60H 1/00** (11) **2 230 969** (51) **A47C 7/02**
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 NL 08.08.2012 AT 08.08.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 FI 08.08.2012 CY 08.08.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 HR 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 LT 08.08.2012 IS 08.12.2012
SI 11.07.2012 PT 12.11.2012 NO 08.11.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 230 213** (51) **C02F 3/06** (11) **2 231 400** (51) **B32B 27/08**
(84) SE 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 FI 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
SI 22.08.2012 PT 24.12.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 SI 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 230 326** (51) **C23C 14/54** (11) **2 231 422** (51) **B60C 1/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
SI 25.07.2012 SE 25.07.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 NO 25.10.2012 SE 25.07.2012
- (11) **2 230 392** (51) **B08B 9/00** (11) **2 231 439** (51) **B60N 3/10**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 15.08.2012 FI 15.08.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PT 15.08.2012 SI 15.08.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 230 412** (51) **F16B 41/00** (11) **2 231 487** (51) **B65D 51/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
- (11) **2 231 749** (51) **C08B 31/12**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 231 753** (51) **C08G 65/30**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012 AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 231 753** (51) **C08G 77/388**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 231 766** (51) **B60C 1/00**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 231 854** (51) **C12N 1/14**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012

LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SK 20.06.2012				SI 08.08.2012	
(11) 2 231 867	(51) C12Q 1/37	(11) 2 232 125	(51) F16N 31/00	(11) 2 232 678	(51) H02K 3/26
(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 231 876	(51) C12Q 1/68	(11) 2 232 173	(51) F25D 3/06	(11) 2 232 681	(51) H02M 1/12
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 08.08.2012	
SI 01.08.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
		SI 08.08.2012			
(11) 2 231 946	(51) E04B 5/23	(11) 2 232 181	(51) F26B 13/10	(11) 2 232 883	(51) H04N 17/00
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 22.08.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
				SI 08.08.2012	
(11) 2 232 026	(51) F01P 3/20	(11) 2 232 240	(51) G01N 21/55	(11) 2 232 921	(51) H04W 36/14
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
		SI 08.08.2012		SI 25.07.2012	
(11) 2 232 083	(51) F15B 13/07	(11) 2 232 356	(51) G06F 3/048	(11) 2 232 938	(51) H04W 74/08
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 08.08.2012	
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 232 097	(51) F16F 15/08	(11) 2 232 413	(51) G06K 19/067	(11) 2 232 983	(51) A01G 13/02
(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 08.12.2012	LV 20.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 08.08.2012	PL 20.06.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 20.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 20.06.2012	
				SK 20.06.2012	
(11) 2 232 102	(51) F16H 29/04	(11) 2 232 415	(51) G06K 13/077	(11) 2 233 126	(51) A61K 8/37
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	EE 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	IT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
		LV 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
(11) 2 232 111	(51) F16K 1/44	(11) 2 232 449	(51) G07C 9/00	(11) 2 233 249	(51) B25B 23/145
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 08.08.2012	BE 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 08.08.2012	CZ 20.06.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012		
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IT 20.06.2012	IS 20.10.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 20.06.2012		
	NO 01.11.2012	SE 20.06.2012	RO 20.06.2012		
	SI 01.08.2012	SI 20.06.2012	SI 20.06.2012		

HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 234 184	(51) H01L 41/09
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 11.07.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012			BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
SI 22.08.2012				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		(11) 2 233 616	(51) D01F 9/22	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 233 320	(51) B60C 9/28	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 22.08.2012	
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) 2 234 187	(51) H01L 51/52
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SK 27.06.2012		(11) 2 233 766	(51) F16D 48/06	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		(84) PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 233 322	(51) B60C 13/00	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 234 340	(51) H04Q 11/00
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012			BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
SI 08.08.2012		(11) 2 233 788	(51) F16H 7/24	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 233 377	(51) B60T 13/12	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 08.08.2012	
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 234 343	(51) H04L 29/08
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SK 20.06.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012			HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 233 809	(51) F16K 41/16	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 08.08.2012	
(11) 2 233 390	(51) B62M 7/02	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 234 364	(51) H04L 29/02
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SI 22.08.2012		AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012			BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(11) 2 233 819	(51) F21K 99/00	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 18.07.2012		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 08.08.2012	
(11) 2 233 425	(51) B60P 1/16	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
(84) NL 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 234 402	(51) H04N 7/26
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 233 919	(51) G01N 27/12	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 04.07.2012	
(11) 2 233 491	(51) C07F 7/28	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 234 561	(51) A61C 17/34
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 234 071	(51) G07C 9/00	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 11.07.2012		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 08.08.2012	
(11) 2 233 501	(51) C07K 16/28	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 234 676	(51) A62B 18/04
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		

- IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 234 753**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 234 792**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 234 831**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 234 866**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 234 871**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 235 075**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 235 076**
(84) SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
- LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **B23Q 1/03**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **B29C 70/32**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B60J 7/05**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B62D 33/077**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B63B 9/04**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C08F 210/06**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **C08F 220/00**
(84) PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
- NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 235 079**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 235 208**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 235 237**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 235 253**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 235 278**
(84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 235 301**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 235 304**
(84) SE 08.08.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C08F 220/18**
(84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **D06M 15/03**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **E04B 2/74**
(84) NL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
- (51) **E04H 17/04**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **E05B 65/12**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 235 305**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 235 351**
(84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 235 372**
(84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (11) **2 235 404**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 235 406**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 235 559**
(84) PT 19.11.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (11) **2 235 575**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 235 612**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 235 614**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **E05B 65/19**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **F02M 37/18**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F04B 39/12**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **F16H 63/48**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **F16J 15/14**
(84) NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **G01S 7/35**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **G03B 13/36**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **G06F 3/041**
(84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **G06F 3/047**
(84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

- (11) **2 235 615** (51) **G06F 3/048** LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
NL 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 NO 25.10.2012 SE 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 236 046** (51) **A24F 13/00** (11) **2 236 389** (51) **B61L 27/00**
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 236 173** (51) **A61Q 17/04** (11) **2 236 399** (51) **B62J 25/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 236 188** (51) **B01D 46/24** (11) **2 236 404** (51) **B62K 11/04**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 SE 11.07.2012 NL 11.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
- (11) **2 236 189** (51) **B01D 46/24** (11) **2 236 588** (51) **C10L 5/44**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 236 202** (51) **B01F 15/04** (11) **2 236 596** (51) **C12M 1/34**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 236 217** (51) **B05D 1/26** (11) **2 237 033** (51) **G01N 33/493**
(84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 236 259** (51) **B28B 1/26** (11) **2 237 195** (51) **B65D 5/62**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012 NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
- (11) **2 237 230** (51) **G06T 11/20**
(84) AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 237 240** (51) **G08C 17/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 237 439** (51) **H01Q 1/22**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 237 545** (51) **H04W 4/24**
(84) MK 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 237 660** (51) **A01M 1/10**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 237 699** (51) **A45C 11/00**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 237 836** (51) **A61N 1/365**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012

- IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 237 837**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 237 900**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 237 942**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 238 011**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
- (11) **2 238 022**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 238 033**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 238 127**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61P 17/00**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B08B 3/02**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B29C 65/70**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B61D 15/06**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B64C 1/14**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **B64F 1/305**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **C07D 403/12**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 238 128**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.12.2012
IS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 238 143**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 238 177**
(84) SE 25.07.2012
NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
- (11) **2 238 182**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 238 264**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 238 443**
(84) SE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 238 461**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 238 521**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 238 587**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
- (51) **C07D 403/14**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **C07D 493/04**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C08C 1/15**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C08F 220/18**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **G01N 29/22**
(84) PT 26.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **G01R 1/073**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **G05B 19/418**
(84) NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (51) **G10D 13/06**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
- IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 238 635**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 238 687**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 238 689**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 238 825**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 238 840**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 238 937**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 238 976**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **H01L 51/50**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **H03K 19/003**
(84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H03M 1/36**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **A01F 15/10**
(84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **A23D 9/02**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61B 17/88**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A61K 9/70**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

- (11) **2 239 036** (51) **B01D 46/24** RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (11) **2 239 468** (51) **F15B 1/24**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 NL 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 239 062** (51) **B08B 3/04** (11) **2 239 362** (51) **D06F 39/02**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 239 072** (51) **B23B 27/16** (11) **2 239 363** (51) **D06F 39/02**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 239 110** (51) **B26D 7/00** (11) **2 239 370** (51) **D21H 21/18**
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
PT 22.10.2012 SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 239 162** (51) **B60P 7/08** (11) **2 239 379** (51) **E03C 1/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 NL 25.07.2012 CY 25.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 239 197** (51) **B64D 11/06** (11) **2 239 396** (51) **E04F 17/04**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 239 235** (51) **C02F 3/28** (11) **2 239 417** (51) **F01D 5/14**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 239 310** (51) **C09K 19/34** (11) **2 239 440** (51) **F02C 7/32**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
- (11) **2 239 546** (51) **G01F 15/06**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LV 25.07.2012 NO 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 239 594** (51) **G01S 5/14**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LV 25.07.2012 NO 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 239 605** (51) **G02B 6/38**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 239 626** (51) **C08F 26/06**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 239 705** (51) **G06T 3/40**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 239 717** (51) **G08C 13/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
- (11) **2 239 749** (51) **H01H 1/30**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012

HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 240 233	(51) A61M 39/00	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	SI 04.07.2012	
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	(11) 2 240 432	(51) C07C 231/02
SI 25.07.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 239 750	(51) H01H 1/34	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
AT 18.07.2012	NL 18.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	SI 22.08.2012		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012			LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 240 234	(51) A61M 39/10	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	SI 04.07.2012	
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012		
SI 18.07.2012		NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 240 442	(51) C07D 207/34
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 2 239 809	(51) H01M 8/24	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 08.08.2012		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) 2 240 282	(51) B05B 15/10	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	SK 20.06.2012	
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 240 511	(51) C07K 14/435
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
(11) 2 239 860	(51) H04B 1/40	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012			NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 240 294	(51) B23K 26/14	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	SI 11.07.2012	
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 05.11.2012	CY 04.07.2012		
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 240 531	(51) C08G 63/00
		FI 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
(11) 2 239 895	(51) H04L 12/56	HR 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LT 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	NO 04.10.2012		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SI 04.07.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012			NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 240 344	(51) B60N 3/10	SI 08.08.2012	
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012		
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 240 604	(51) C12Q 1/68
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(11) 2 240 046	(51) A45F 3/14	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012			SI 25.07.2012	
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 240 365	(51) B64C 13/26		
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(11) 2 240 614	(51) C22B 11/00
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 05.11.2012	GR 05.10.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
SK 13.06.2012		FI 04.07.2012	IS 04.11.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
		HR 04.07.2012	LV 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 240 117	(51) F27B 17/02	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	NL 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PL 04.07.2012		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SI 04.07.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012				
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 240 380	(51) B65D 51/00	(11) 2 240 642	(51) E01B 7/14
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SI 08.08.2012		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 240 125	(51) A61F 2/84	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 240 394	(51) B65H 75/14	(11) 2 240 646	(51) E03C 1/18
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012		
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		

FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 11.07.2012		SI 04.07.2012	
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012				
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 241 176	(51) A01D 43/063	(11) 2 241 598	(51) C08L 33/20
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
SI 11.07.2012		AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 2 240 728	(51) F24J 2/04	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012			SI 15.08.2012	
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 241 277	(51) A61B 17/34	(11) 2 241 601	(51) C09B 67/48
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SK 20.06.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		SK 20.06.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 240 815	(51) G03B 27/50	(11) 2 241 390	(51) B21D 53/04	(11) 2 241 621	(51) C12Q 1/00
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
NL 22.08.2012	CY 22.08.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SI 08.08.2012			
(11) 2 240 905	(51) G06T 7/20	(11) 2 241 421	(51) B26D 7/02	(11) 2 241 658	(51) D01D 5/247
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 11.07.2012		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
SI 08.08.2012				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 241 056	(51) H04W 84/18	(11) 2 241 435	(51) B32B 5/00	(11) 2 241 753	(51) F04B 17/03
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 01.08.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
SK 27.06.2012					
(11) 2 241 070	(51) H04B 1/7097	(11) 2 241 451	(51) B43M 3/04	(11) 2 241 759	(51) F04D 13/08
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 241 112	(51) H04N 7/26	(11) 2 241 529	(51) B66C 23/86	(11) 2 241 778	(51) F16F 9/06
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 04.07.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SK 27.06.2012				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 241 125	(51) H04W 36/00	(11) 2 241 544	(51) C07C 29/80		
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012		
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012		
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012		SE 04.07.2012		

- (11) **2 241 892** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 242 078** (51) **H01H 71/04**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 242 170** (51) **H02M 1/40**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 242 307** (51) **H04W 28/14**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 242 328** (51) **H05B 3/74**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 242 343** (51) **H05K 7/14**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 242 491** (51) **A61K 31/404**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 242 638** (51) **B29C 70/46**
(84) PT 19.11.2012 (84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 242 641** (51) **B29D 29/10**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 242 659** (51) **B60C 23/04**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 242 712** (51) **B65G 49/04**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 242 713** (51) **B65H 54/28**
(84) PT 19.11.2012 (84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 242 757** (51) **C07D 471/04**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 242 819** (51) **C09K 19/34**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 242 870** (51) **G23C 16/18**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 242 921** (51) **F02K 1/09**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 242 938** (51) **F16D 3/68**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 242 954** (51) **G01J 5/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 242 961** (51) **F24J 2/52**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 242 974** (51) **F25J 3/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 243 035** (51) **G01S 19/23**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 243 146** (51) **H01H 1/10**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 243 317** (51) **H04W 36/08**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 243 336** (51) **H05B 33/08**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012

PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SI 04.07.2012		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 243 419	(51) A61B 3/028	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
NL 15.08.2012	CY 15.08.2012			PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 243 644	(51) B60G 11/27	(11) 2 243 889	(51) E04B 1/80
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SI 15.08.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(11) 2 243 446	(51) A61F 5/00	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012			SI 11.07.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 243 720	(51) B65D 83/00	(11) 2 243 947	(51) F02M 25/07
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
(11) 2 243 458	(51) A61H 23/02	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 04.07.2012	
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 25.07.2012			
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012				
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 243 761	(51) C07C 13/62	(11) 2 243 983	(51) F16H 3/00
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 243 469	(51) A61K 9/00	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012			SI 01.08.2012	
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 243 786	(51) C07H 21/00	(11) 2 244 103	(51) G01S 13/90
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NL 22.08.2012	CY 22.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 22.08.2012		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012			IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 243 799	(51) C08G 77/16	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
SK 27.06.2012		(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
(11) 2 243 490	(51) A61K 38/28	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 244 118	(51) G02B 21/00
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SK 27.06.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			SI 08.08.2012	
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(11) 2 243 812	(51) C09K 19/30	(11) 2 244 172	(51) G06F 3/045
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 243 544	(51) B01F 3/18	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NL 22.08.2012	CY 22.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		(11) 2 243 863	(51) C23C 22/34	(11) 2 244 237	(51) G08B 17/12
(11) 2 243 577	(51) B22D 41/56	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
NL 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
(11) 2 243 583	(51) B23F 19/10	SK 20.06.2012		(11) 2 244 428	(51) H04L 12/56
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012			(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 243 874	(51) D06F 37/28	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012		
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012		

BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 244 992	(51) C07C 2/74
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012			AT 08.08.2012	CY 08.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 244 860	(51) B25D 17/00	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
SI 25.07.2012		NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) 2 244 481	(51) A63F 13/12	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 245 195	(51) C12Q 1/68
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012			CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 244 901	(51) B60K 11/04	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 04.07.2012		AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 244 500	(51) H04W 24/02	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	SK 20.06.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 15.08.2012			
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012				
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 244 922	(51) B61H 7/12	(11) 2 245 274	(51) F01D 5/28
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012
SI 11.07.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) 2 244 519	(51) H04W 72/04	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 25.07.2012	
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 245 278	(51) F01L 1/344
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012			CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SI 22.08.2012				GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
				IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(11) 2 244 600	(51) A44C 9/02	(11) 2 244 935	(51) B63B 22/18	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012		
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 245 346	(51) F16K 11/078
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SK 20.06.2012		SK 20.06.2012		SI 15.08.2012	
(11) 2 244 750	(51) C08G 18/10	(11) 2 244 942	(51) B64D 27/26	(11) 2 245 347	(51) F16K 11/078
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 15.08.2012	CY 15.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 08.08.2012		SI 15.08.2012	
SI 01.08.2012					
(11) 2 244 780	(51) A61M 25/02	(11) 2 244 949	(51) B65C 9/18	(11) 2 245 354	(51) F16L 37/098
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SI 04.07.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		SK 20.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 244 836	(51) B05B 9/08	(11) 2 244 950	(51) B65D 1/02	(11) 2 245 514	(51) G05B 19/05
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SI 25.07.2012	
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 15.08.2012			

- (11) **2 246 555** (51) **F02M 55/00** (11) **2 246 776** (51) **G06F 3/048** IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
NL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 SI 04.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 246 557** (51) **F02M 61/08** (11) **2 247 025** (51) **H04L 9/32** (11) **2 247 552** (51) **C04B 24/32**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SI 11.07.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 246 593** (51) **F16H 13/04** (11) **2 247 049** (51) **H04L 25/49** (11) **2 247 632** (51) **C08F 290/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 246 604** (51) **F16L 27/093** (11) **2 247 058** (51) **H04L 27/26** (11) **2 247 709** (51) **C12M 1/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 246 698** (51) **G01N 33/28** (11) **2 247 191** (51) **A23J 3/18** (11) **2 247 956** (51) **G01R 33/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 20.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 246 736** (51) **G03B 21/10** (11) **2 247 424** (51) **B29C 45/00** (11) **2 247 976** (51) **G02C 7/10**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 246 739** (51) **G03F 7/004** (11) **2 247 488** (51) **B62B 3/14** (11) **2 248 207** (51) **H01M 2/10**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 246 739** (51) **G03F 7/004** (11) **2 247 513** (51) **B65D 75/58** (11) **2 248 236** (51) **H02B 11/167**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012

(11) 2 248 316	(51) H04L 27/36	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	NO 25.10.2012	SE 25.07.2012	SK 20.06.2012	
NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	SI 25.07.2012			
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012				
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 248 653	(51) B29C 47/88	(11) 2 249 163	(51) C12Q 1/26
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 28.09.2012	SE 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 248 330	(51) H04M 1/23	(11) 2 248 728	(51) B65D 1/02	(11) 2 249 273	(51) A61M 5/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 04.07.2012	
SI 11.07.2012		SI 01.08.2012			
(11) 2 248 348	(51) H04Q 11/00	(11) 2 248 749	(51) B65H 20/20	(11) 2 249 324	(51) G08C 17/00
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 22.08.2012	HR 22.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 22.08.2012		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012			LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012			PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SK 20.06.2012	
(11) 2 248 404	(51) H05K 5/06	(11) 2 248 758	(51) B66F 9/075	(11) 2 249 360	(51) H01H 3/30
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 04.07.2012	GR 05.10.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 04.07.2012	LV 04.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 04.07.2012	SE 04.07.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 04.07.2012	
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 04.07.2012	
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 248 412	(51) A01F 15/08	(11) 2 248 900	(51) C12N 15/31	(11) 2 249 361	(51) H01H 3/30
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	AT 18.07.2012	NL 18.07.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			LV 11.07.2012	SE 11.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012			SI 11.07.2012	
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 248 475	(51) A61B 17/072	(11) 2 249 009	(51) F02D 19/08	(11) 2 249 362	(51) H01H 9/24
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 20.06.2012	
SI 11.07.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 248 492	(51) A61F 5/01	(11) 2 249 026	(51) F03C 1/04	(11) 2 249 418	(51) H01M 4/04
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 15.08.2012	
SI 04.07.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 248 547	(51) A61M 16/00	(11) 2 249 026	(51) F03C 1/04	(11) 2 249 418	(51) H01M 4/04
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 15.08.2012	
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		

(11) 2 249 434	(51) H01Q 1/24	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	SI 18.07.2012		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
AT 25.07.2012	NL 25.07.2012			SI 11.07.2012	
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 250 334	(51) E05C 17/00	(11) 2 251 057	(51) A61M 25/06
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SI 25.07.2012		LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
		SI 18.07.2012		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 2 249 439	(51) H01R 13/58	(11) 2 250 406	(51) F16H 61/12	(11) 2 251 072	(51) B01D 29/03
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
SI 04.07.2012		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 11.07.2012	
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 249 526	(51) H04L 12/56	(11) 2 250 412	(51) F16K 27/06	(11) 2 251 126	(51) B23D 47/02
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 11.07.2012	
SI 04.07.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 250 012	(51) B29C 73/16	(11) 2 250 702	(51) H01Q 1/38	(11) 2 251 161	(51) B27B 5/065
(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BE 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SI 15.08.2012		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 250 025	(51) B41J 2/175	(11) 2 250 746	(51) H04B 17/00	(11) 2 251 219	(51) B60H 1/24
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 22.08.2012	
(11) 2 250 032	(51) B44C 1/10	(11) 2 250 770	(51) H04L 1/18	(11) 2 251 229	(51) B60R 11/02
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 25.07.2012	
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 250 178	(51) C07D 487/04	(11) 2 250 973	(51) A61F 2/00	(11) 2 251 236	(51) B60T 17/06
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	AT 18.07.2012	NL 18.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012			LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 250 217	(51) C08K 3/04	(11) 2 251 056	(51) A61M 25/06	(11) 2 251 458	(51) C25D 5/48
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 15.08.2012	BE 15.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012			NO 15.11.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	

- (11) **2 251 459** (51) **C30B 11/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 251 492** (51) **E02D 17/20**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 251 498** (51) **E04B 2/76**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 251 513** (51) **E05D 7/04**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 251 577** (51) **F16K 31/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 251 722** (51) **G02B 6/12**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 251 738** (51) **G02F 1/167**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 251 773** (51) **G06F 3/045**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 251 883** (51) **H01H 15/10**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 251 910** (51) **H01L 31/042**
(84) NL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
- (11) **2 251 925** (51) **H01M 8/02**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 251 959** (51) **H02K 3/18**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 252 005** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 05.11.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 252 018** (51) **H04L 12/56**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 252 038** (51) **H04L 29/08**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 252 057** (51) **H04N 7/24**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 252 058** (51) **H04N 7/24**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 252 077** (51) **H04R 19/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 252 130** (51) **H05B 6/12**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 252 179** (51) **A47C 7/44**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 252 240** (51) **A61F 2/84**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 252 244** (51) **A61F 5/56**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 252 255** (51) **A61K 8/19**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 252 256** (51) **A61K 8/81**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012

LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 252 680	(51) C11D 3/37	(11) 2 253 454	(51) B29C 49/64
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
SI 01.08.2012		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 2 252 364	(51) A61N 1/05	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 04.07.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 253 483	(51) F16D 3/224
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SK 20.06.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012			NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 252 714	(51) C22C 19/05	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SK 20.06.2012		(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	GR 05.10.2012	SE 04.07.2012
		BE 15.08.2012	FI 15.08.2012		
(11) 2 252 373	(51) A61P 35/00	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 253 493	(51) B60H 1/00
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 15.08.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012			LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 2 252 753	(51) E05B 65/20	SI 22.08.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012		
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 253 499	(51) B60K 28/06
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 252 375	(51) A61Q 19/00	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 25.07.2012		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
AT 08.08.2012	NL 08.08.2012			PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 252 783	(51) F02B 41/02	SI 11.07.2012	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012		
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 253 522	(51) B60W 30/12
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	BE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SI 08.08.2012		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(11) 2 252 445	(51) B29C 43/34	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012			PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	(11) 2 252 858	(51) G01L 5/00	SI 11.07.2012	
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	(11) 2 253 524	(51) B61L 21/04
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SI 01.08.2012		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
(11) 2 252 475	(51) B60K 5/12			PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(11) 2 253 279	(51) A61B 17/072	SI 04.07.2012	
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012		
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	(11) 2 253 538	(51) B64C 1/14
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 04.07.2012		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 252 578	(51) C07C 229/36	SI 11.07.2012		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012			LV 20.06.2012	LV 20.06.2012
AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 253 420	(51) B23Q 3/06	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 253 539	(51) B64C 1/14
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 01.08.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 252 645	(51) C08G 63/672	SI 08.08.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 253 428	(51) B24B 21/12	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012		
SI 08.08.2012		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 253 542	(51) B65B 9/02
		PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
				BE 18.07.2012	CY 18.07.2012

- GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 253 561**
(84) SE 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 253 607**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 253 783**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 253 787**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 253 937**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 254 011**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 254 096**
(84) SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
- HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B65D 85/10**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **C07C 4/18**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **E05B 35/00**
(84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **E05C 9/02**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **G01C 21/36**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G05B 19/042**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **G07D 11/00**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 254 237**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 254 402**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (11) **2 254 494**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 254 532**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 254 663**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 254 675**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 254 689**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 254 952**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) **H04B 1/04**
(84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **A01G 23/093**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61B 17/88**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **A61F 5/01**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61N 1/372**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **A63H 33/06**
(84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **B01F 15/00**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **C09B 61/00**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
- (11) **2 254 997**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 255 104**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
- (11) **2 255 113**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 255 120**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 255 177**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 255 347**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 255 370**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 255 408**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
- (51) **C12N 13/00**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **F16H 1/32**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F16K 27/00**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **F16L 37/098**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G01N 27/414**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G08G 1/01**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H01H 31/02**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **H05K 3/32**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012

- IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (11) **2 256 003** (51) **B60R 9/10**
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 SI 22.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 (11) **2 255 895** (51) **B08B 3/02**
SI 04.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 255 422** (51) **H01S 5/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 255 684** (51) **A41D 27/10**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
NL 13.06.2012 BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 255 687** (51) **A42B 1/04**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 255 698** (51) **A47C 1/034**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 255 703** (51) **A47F 5/11**
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 255 710** (51) **A47L 9/16**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 255 728** (51) **A61B 5/153**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 255 781** (51) **A61K 8/60**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
- (11) **2 255 907** (51) **B23B 3/30**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 255 933** (51) **B25J 19/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 255 934** (51) **B26B 13/12**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 255 960** (51) **B30B 15/04**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 255 980** (51) **B60G 15/06**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 256 001** (51) **B60R 9/10**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 256 002** (51) **B60R 9/10**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 256 021** (51) **B25K 21/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 256 062** (51) **B05B 7/26**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 256 076** (51) **B65H 45/18**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 256 084** (51) **B81C 1/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 256 309** (51) **F01L 1/344**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 256 369** (51) **F16H 3/091**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 256 397** (51) **F16M 11/12**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012

FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 256 898	(51) <i>H02J 7/00</i>	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 04.07.2012	
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012				
SI 11.07.2012					
(11) 2 256 531	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 257 081	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 257 654	(51) <i>C23C 16/02</i>
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012			PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 256 535	(51) <i>G02B 21/33</i>	(11) 2 257 137	(51) <i>H05K 1/00</i>	(11) 2 257 672	(51) <i>E01B 9/18</i>
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	AT 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 04.07.2012	PL 04.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		SI 11.07.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 256 566	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 257 196	(51) <i>A44B 11/25</i>	(11) 2 257 735	(51) <i>F21V 17/10</i>
(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
SI 08.08.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 256 635	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 2 257 210	(51) <i>A47J 43/27</i>	(11) 2 257 754	(51) <i>F27D 11/10</i>
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 01.08.2012	HR 01.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 01.08.2012	
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012		
SI 11.07.2012		SI 11.07.2012			
(11) 2 256 667	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 257 446	(51) <i>B60R 9/045</i>	(11) 2 257 977	(51) <i>H01L 21/8234</i>
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012			SI 08.08.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 256 671	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) 2 257 448	(51) <i>B60R 21/04</i>	(11) 2 258 129	(51) <i>H04W 52/28</i>
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 22.08.2012		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 256 709	(51) <i>G08C 17/00</i>	(11) 2 257 512	(51) <i>C07C 17/25</i>	(11) 2 258 152	(51) <i>H05K 7/14</i>
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 23.11.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
		NO 27.09.2012	SE 27.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 11.07.2012	
(11) 2 256 776	(51) <i>H01H 33/90</i>	(11) 2 257 555	(51) <i>C07D 495/04</i>		
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012		
AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012		
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012				
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012				
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012				

(11) 2 258 178	(51) A01N 43/56	(11) 2 258 740	(51) C07C 269/02	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
LT 04.07.2012	PL 04.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 01.08.2012	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012		
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(11) 2 258 179	(51) A01N 25/30	(11) 2 258 876	(51) C12Q 1/68	(11) 2 259 258	(51) G11B 7/007
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
SI 18.07.2012		LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
		SI 11.07.2012		LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
				PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	
(11) 2 258 180	(51) A01N 25/30	(11) 2 258 880	(51) C21D 8/02	(11) 2 259 279	(51) H01H 13/06
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LT 04.07.2012	PL 04.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 09.11.2012	LT 08.08.2012
		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 08.12.2012	LV 08.08.2012
				LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
				PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 258 181	(51) A01N 25/30	(11) 2 258 881	(51) C21D 9/40	(11) 2 259 320	(51) H01L 27/20
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SI 25.07.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		SI 04.07.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 258 261	(51) A61B 5/022	(11) 2 258 932	(51) F02B 67/06	(11) 2 259 353	(51) H01L 41/047
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
SI 22.08.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 258 515	(51) B23Q 39/02	(11) 2 258 947	(51) F03G 6/06	(11) 2 259 467	(51) H04L 1/00
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 22.08.2012		LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012			NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			SI 18.07.2012	
(11) 2 258 527	(51) B28D 1/04	(11) 2 258 993	(51) F25C 1/18	(11) 2 259 487	(51) H04L 9/06
(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 19.10.2012	IS 22.12.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	IS 18.11.2012	LV 22.08.2012
		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
				SI 18.07.2012	
(11) 2 258 650	(51) B66B 5/04	(11) 2 259 082	(51) G01R 33/383	(11) 2 259 556	(51) H04M 1/05
(84) NL 22.08.2012		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
		NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SK 20.06.2012	
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012			
(11) 2 258 678	(51) C07C 269/02	(11) 2 259 252	(51) G10L 15/18		
(84) PT 12.11.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012				
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012				
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012				
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				

- (11) **2 261 289** (51) **C09D 175/16** IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 (11) **2 262 170** (51) **H04L 12/24**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 SI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 (11) **2 261 732** (51) **G02F 1/13357** BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
(84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (11) **2 262 224** (51) **H04N 5/225**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
(11) **2 261 372** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 261 733** (51) **G02F 1/1362** (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(11) **2 261 419** (51) **D06P 3/00** (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
(11) **2 261 497** (51) **F02M 55/02** (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
SI 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
(11) **2 261 506** (51) **F03G 7/04** (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
FI 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
PL 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
(11) **2 261 510** (51) **F04D 29/22** (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
GR 05.10.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
(11) **2 261 525** (51) **F16F 7/10** (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
(11) **2 261 616** (51) **G01H 9/00** (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
(11) **2 261 716** (51) **G02B 7/00** (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
(11) **2 261 939** (51) **H01H 25/06** (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
(11) **2 262 104** (51) **H03F 1/32** (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) NL 25.07.2012
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LV 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
HR 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
(11) **2 262 643** (51) **B41F 27/00** (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NL 15.08.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
(11) **2 262 675** (51) **B62D 25/04** (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
NL 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012

- (11) **2 262 770** (51) **C07D 213/64** RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (11) **2 263 843** (51) **B29B 11/14**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 262 782** (51) **C07D 271/06** (11) **2 263 922** (51) **B60R 13/02**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
(84) NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 262 799** (51) **C07D 413/04** (11) **2 263 443** (51) **A01F 25/18** (11) **2 263 951** (51) **B65D 81/34**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
(84) NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 11.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 262 817** (51) **C07F 7/14** (11) **2 263 531** (51) **A61B 5/107** (11) **2 264 181** (51) **C12Q 1/04**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 12.10.2012
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 262 848** (51) **C08G 77/04** (11) **2 263 616** (51) **A61F 2/44** (11) **2 264 200** (51) **C22C 23/06**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 29.10.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 27.06.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 27.06.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) EE 27.06.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) GR 28.09.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) IS 27.10.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 262 866** (51) **C09D 5/44** (11) **2 263 708** (51) **A61L 29/18** (11) **2 264 229** (51) **D01D 5/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) PT 10.12.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) NL 08.08.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) FI 08.08.2012
LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) HR 08.08.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LT 08.08.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 262 929** (51) **C25D 5/06** (11) **2 263 774** (51) **F01N 3/032** (11) **2 264 247** (51) **E02D 17/20**
(84) PT 15.10.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 29.10.2012
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 27.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 27.06.2012
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 27.06.2012
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) EE 27.06.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) HR 27.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LT 27.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NL 27.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) PL 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 262 965** (51) **E05B 19/00** (11) **2 263 774** (51) **F01N 3/032** (11) **2 264 277** (51) **E21B 31/18**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) NL 01.08.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 01.08.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 01.08.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 01.08.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 01.08.2012
SI 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) 2 264 338	(51) F16J 15/08	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	SK 27.06.2012		LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	(11) 2 265 456	(51) B60K 11/04	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 265 946	(51) G01N 33/49
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012
NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
SI 22.08.2012		HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 2 264 344	(51) F16K 27/02	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 01.08.2012	
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 265 476	(51) B60S 1/08	(11) 2 266 003	(51) G05B 19/05
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 08.08.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 2 264 501	(51) G02B 6/44	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 20.06.2012	
SI 25.07.2012		(11) 2 265 692	(51) C09K 19/34	(11) 2 266 047	(51) G06F 13/40
(11) 2 264 759	(51) H01L 23/544	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 264 786	(51) H01L 31/068	(11) 2 265 700	(51) C11D 3/00	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
AT 13.06.2012	NL 13.06.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 266 109	(51) G09F 9/33
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 08.11.2012	SI 08.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
MC 30.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 265 723	(51) C12P 7/46	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
SK 13.06.2012		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 2 264 820	(51) H01M 8/04	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SK 20.06.2012	
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 266 213	(51) H04B 5/00
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 265 785	(51) E05D 11/00	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SI 18.07.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 266 306	(51) H04M 15/00
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 264 959	(51) H04L 12/66	(11) 2 265 884	(51) F41A 17/44	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	BE 15.08.2012	FI 15.08.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 266 314	(51) G06T 7/60
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
(11) 2 265 088	(51) H05B 6/12	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	SK 27.06.2012		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 265 905	(51) G01F 1/00	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 11.07.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		

(11) 2 266 331	(51) H04L 12/18	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 08.11.2012	SI 08.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 11.07.2012			
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			(11) 2 268 112	(51) H05K 3/46
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 267 211	(51) D06F 39/08	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 25.07.2012		BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SI 22.08.2012	
		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012		
		SI 22.08.2012		(11) 2 268 122	(51) A01B 39/18
(11) 2 266 471	(51) A61B 17/072	(11) 2 267 348	(51) F16K 31/40	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
GR 14.09.2012	SE 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SI 22.08.2012		(11) 2 268 134	(51) B01D 39/08
(11) 2 266 707	(51) B05B 17/08	(11) 2 267 478	(51) H05K 3/12	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 22.08.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 25.07.2012				SK 20.06.2012	
				(11) 2 268 172	(51) B60K 15/03
(11) 2 266 749	(51) B23Q 11/00	(11) 2 267 830	(51) H01M 10/04	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
SI 18.07.2012		SI 25.07.2012		(11) 2 268 541	(51) B64C 21/02
				(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
(11) 2 266 813	(51) B41N 1/14	(11) 2 267 941	(51) H04L 12/24	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 04.07.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012			(11) 2 268 632	(51) C07D 401/12
SI 01.08.2012				(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
				AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
				BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
				FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
				HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
				NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
				SI 08.08.2012	
				(11) 2 268 932	(51) F16C 19/56
				(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
				(11) 2 268 943	(51) F16H 57/04
				(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
				CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
				IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
				LV 04.07.2012	NO 04.10.2012

PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 269 856	(51) B60J 7/22	(11) 2 270 538	(51) G01S 7/38
SI 04.07.2012		(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 269 311	(51) H03M 1/06	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012				
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 269 870	(51) B60Q 1/26	(11) 2 270 561	(51) G02B 6/38
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	AT 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 269 420	(51) H04W 88/08	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012		
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 270 755	(51) G07D 9/00
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 269 922	(51) B65G 1/07	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 269 421	(51) H05B 33/08	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SI 01.08.2012	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 270 828	(51) H01H 33/90
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SI 15.08.2012		(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012			NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 2 270 009	(51) C07D 487/04	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
SI 13.06.2012		BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	SI 22.08.2012	
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
(11) 2 269 731	(51) B01J 23/34	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 270 907	(51) H01M 4/92
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 25.07.2012		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 270 068	(51) C08G 73/00	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
SI 11.07.2012		GR 23.11.2012		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) 2 269 771	(51) B24B 55/10			SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(11) 2 270 183	(51) C12N 15/82		
AT 18.07.2012	NL 18.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 271 130	(51) H04R 7/02
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 01.08.2012	BE 01.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SI 18.07.2012		LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 269 798	(51) B29C 45/17	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012			(11) 2 271 169	(51) H04W 84/08
NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 270 412	(51) F28D 9/04	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012		
MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 271 176	(51) H05B 6/76
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 01.08.2012		AT 27.06.2012	NL 27.06.2012
SK 20.06.2012				BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
				CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 269 841	(51) B60C 25/138	(11) 2 270 465	(51) G01N 1/22	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IT 27.06.2012	RO 27.06.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SK 27.06.2012		SK 27.06.2012	
SI 22.08.2012					

- (11) **2 271 231** (51) **A44C 5/24**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 271 256** (51) **A61B 5/053**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 271 275** (51) **A61B 18/14**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 271 332** (51) **A61K 31/198**
(84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 271 447** (51) **B21D 22/20**
(84) PT 15.10.2012 (84) NL 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 271 504** (51) **B42D 15/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 271 505** (51) **B43K 15/00**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 271 544** (84) SE 25.07.2012
NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 271 552** (84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 271 574** (84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
- (11) **2 271 643** (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 271 852** (84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 271 869** (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 271 883** (84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 271 941** (84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 272 080** (84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
- (51) **B62K 25/28**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **B65B 9/04**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B66B 23/24**
(84) NL 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C07D 413/04**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **F16C 33/66**
(84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **F17C 1/16**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **A47B 57/06**
(84) NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **G01N 33/574**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
- NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 272 144** (84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 272 259** (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 272 411** (84) MK 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 272 474** (84) SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 272 639** (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 272 695** (84) MK 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 272 759** (84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 272 767** (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
- (51) **H02H 6/00**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **H04R 1/02**
(84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (51) **A47J 37/07**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **A61F 9/04**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **B26B 21/22**
(84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B64F 1/22**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B65C 1/04**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 273 471	(51) B60R 1/00	(11) 2 274 166	(51) B32B 17/10
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) BE 18.07.2012
SK 20.06.2012		NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(11) 2 272 984	(51) C12Q 1/68	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 22.08.2012		PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012				
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 273 701	(51) H04B 10/148	(11) 2 274 221	(51) B65H 39/10
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SI 25.07.2012			
(11) 2 273 023	(51) E04B 2/74	(11) 2 273 774	(51) H04M 3/42	(11) 2 274 251	(51) C03C 17/36
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012			NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 20.06.2012					
(11) 2 273 079	(51) F01N 3/035	(11) 2 273 812	(51) H04W 12/08	(11) 2 274 370	(51) C08J 9/00
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	AT 18.07.2012	NL 18.07.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012			IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SI 22.08.2012				LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
				SI 01.08.2012	
(11) 2 273 143	(51) F16D 3/74	(11) 2 274 016	(51) A61K 47/48	(11) 2 274 441	(51) C12Q 1/68
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SI 22.08.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
		SI 25.07.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 273 231	(51) G01C 21/32	(11) 2 274 139	(51) B25J 9/06	(11) 2 274 533	(51) F16D 65/12
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 08.08.2012	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
SK 20.06.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 273 237	(51) G08G 5/00	(11) 2 274 143	(51) B29B 7/74	(11) 2 274 534	(51) F16D 66/02
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
AT 18.07.2012	NL 18.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
SI 18.07.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 273 307	(51) G02F 1/167	(11) 2 274 153	(51) B29C 67/00	(11) 2 274 541	(51) F16K 1/30
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
GR 23.11.2012	SI 22.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		SI 04.07.2012		SI 08.08.2012	

- (11) **2 274 633** (51) **G01R 33/12**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 274 658** (51) **G05D 1/10**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 274 709** (51) **G06K 9/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 274 734** (51) **G08B 21/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 274 772** (51) **H01L 21/66**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 274 797** (51) **H01R 9/03**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 274 931** (51) **H04W 36/00**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 274 967** (51) **A01B 59/00**
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 275 161** (84) PT 19.11.2012
(84) NL 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
(84) GR 19.10.2012
(84) IS 18.11.2012
(84) LV 18.07.2012
(84) SE 18.07.2012
- (11) **2 275 366** (84) SE 22.08.2012
(84) NL 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012
(84) IS 22.12.2012
(84) LV 22.08.2012
(84) SI 22.08.2012
- (11) **2 275 512** (84) NL 25.07.2012
- (11) **2 275 682** (84) PT 05.11.2012
(84) NL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
(84) GR 05.10.2012
(84) LT 04.07.2012
(84) PL 04.07.2012
(84) SI 04.07.2012
- (11) **2 275 707** (84) MK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
(84) FI 20.06.2012
(84) HR 20.06.2012
(84) LT 20.06.2012
(84) MC 30.06.2012
(84) PL 20.06.2012
(84) SE 20.06.2012
(84) SK 20.06.2012
- (11) **2 275 880** (84) PT 05.11.2012
(84) NL 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
(84) HR 04.07.2012
(84) LT 04.07.2012
(84) NO 04.10.2012
(84) SE 04.07.2012
- (11) **2 275 939** (84) SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012
(84) IS 22.12.2012
(84) LV 22.08.2012
(84) SI 22.08.2012
- (11) **2 276 030** (84) PT 05.11.2012
(84) NL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
(84) GR 05.10.2012
(84) IS 04.11.2012
(84) LV 04.07.2012
(84) PL 04.07.2012
(84) SI 04.07.2012
- (11) **2 276 223** (84) SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012
(84) LT 22.08.2012
(84) SI 22.08.2012
- (51) **A61M 16/08** (84) AT 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
(84) LT 18.07.2012
(84) NO 18.10.2012
(84) SI 18.07.2012
- (51) **B65G 15/42** (84) PT 24.12.2012
(84) FI 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
(84) LT 22.08.2012
(84) NO 22.11.2012
- (51) **C09K 11/77**
- (51) **F04C 2/10** (84) AT 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
(84) LV 04.07.2012
(84) SE 04.07.2012
- (51) **F16H 57/02** (84) PT 22.10.2012
(84) NL 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
(84) EE 20.06.2012
(84) GR 21.09.2012
(84) IS 20.10.2012
(84) LV 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012
(84) RO 20.06.2012
(84) SI 20.06.2012
- (51) **G04B 17/06** (84) AT 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
(84) GR 05.10.2012
(84) IS 04.11.2012
(84) LV 04.07.2012
(84) PL 04.07.2012
(84) SI 04.07.2012
- (51) **G06F 12/10** (84) PT 24.12.2012
(84) NL 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
(84) LT 22.08.2012
(84) NO 22.11.2012
- (51) **G11B 23/40** (84) AT 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
(84) HR 04.07.2012
(84) LT 04.07.2012
(84) NO 04.10.2012
(84) SE 04.07.2012
- (51) **H04L 29/12** (84) PT 24.12.2012
(84) NL 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
(84) LV 22.08.2012
- (11) **2 276 641** (84) PT 22.10.2012
(84) CZ 20.06.2012
(84) FI 20.06.2012
(84) HR 20.06.2012
(84) LT 20.06.2012
(84) NL 20.06.2012
(84) PL 20.06.2012
(84) SE 20.06.2012
(84) SK 20.06.2012
- (11) **2 276 643** (84) BE 01.08.2012
(84) PT 03.12.2012
(84) NL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
(84) LT 01.08.2012
(84) NO 01.11.2012
(84) SI 01.08.2012
- (11) **2 276 644** (84) SE 18.07.2012
(84) NL 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
(84) LT 18.07.2012
(84) NO 18.10.2012
(84) SI 18.07.2012
- (11) **2 276 660** (84) SE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012
(84) IS 08.12.2012
(84) LV 08.08.2012
(84) PL 08.08.2012
- (11) **2 276 793** (84) BE 01.08.2012
(84) PT 03.12.2012
(84) NL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
(84) LT 01.08.2012
(84) NO 01.11.2012
(84) SI 01.08.2012
- (11) **2 276 835** (84) BE 15.08.2012
(84) PT 17.12.2012
(84) NL 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012
(84) IS 15.12.2012
(84) LV 15.08.2012
(84) PL 15.08.2012
- (11) **2 276 945** (84) PT 12.11.2012
(84) FI 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
(84) LT 11.07.2012
(84) NL 11.07.2012
(84) PL 11.07.2012
- (11) **2 276 950** (84) PT 22.10.2012
(84) BE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
(84) FI 20.06.2012
(84) HR 20.06.2012
(84) IT 20.06.2012
(84) LV 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012
- (51) **B60G 15/06** (84) CY 20.06.2012
(84) EE 20.06.2012
(84) GR 21.09.2012
(84) IS 20.10.2012
(84) LV 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012
(84) RO 20.06.2012
(84) SI 20.06.2012
- (51) **B60K 15/04** (84) SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
(84) GR 02.11.2012
(84) IS 01.12.2012
(84) LV 01.08.2012
(84) PL 01.08.2012
- (51) **B60K 15/04** (84) PT 19.11.2012
(84) CY 18.07.2012
(84) GR 19.10.2012
(84) IS 18.11.2012
(84) LV 18.07.2012
(84) PL 18.07.2012
- (51) **B62D 57/024** (84) PT 10.12.2012
(84) NL 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012
(84) LT 08.08.2012
(84) NO 08.11.2012
(84) SI 08.08.2012
- (51) **C08G 75/04** (84) SE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
(84) GR 02.11.2012
(84) IS 01.12.2012
(84) LV 01.08.2012
(84) PL 01.08.2012
- (51) **C12N 9/16** (84) SE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
(84) LT 15.08.2012
(84) NO 15.11.2012
(84) SI 15.08.2012
- (51) **F16D 65/00** (84) CY 11.07.2012
(84) GR 12.10.2012
(84) IS 11.11.2012
(84) LV 11.07.2012
(84) NO 11.10.2012
(84) SI 11.07.2012
- (51) **F16J 15/08** (84) AT 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
(84) EE 20.06.2012
(84) GR 21.09.2012
(84) IS 20.10.2012
(84) LT 20.06.2012
(84) NL 20.06.2012
(84) PL 20.06.2012

RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 277 784	(51) B65D 1/02
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	MC 31.07.2012	NO 04.10.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
(11) 2 277 007	(51) G01C 23/00	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(11) 2 277 634	(51) B08B 9/045	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	NL 27.06.2012	CY 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 277 791	(51) B65D 39/00
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
SI 08.08.2012		MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	AT 20.06.2012	NL 20.06.2012
(11) 2 277 210	(51) H01L 41/09	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 277 657	(51) B23K 35/26	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SK 20.06.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 277 979	(51) C09K 11/06
(11) 2 277 282	(51) H04L 12/24	SI 11.07.2012		(84) NL 11.07.2012	
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 277 665	(51) B25B 13/14	(11) 2 278 191	(51) F16H 57/04
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	AT 04.07.2012	NL 04.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
SI 11.07.2012		MC 31.07.2012	NO 04.10.2012	SI 22.08.2012	
(11) 2 277 430	(51) A47L 15/42	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 278 578	(51) G09F 23/04
(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	SI 04.07.2012		(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	(11) 2 277 681	(51) B29C 47/92	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
MC 31.07.2012	NO 04.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 277 461	(51) A61B 17/17	(11) 2 277 718	(51) B60C 13/00	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	SK 20.06.2012	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 278 807	(51) H04N 7/24
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 279 035	(51) B01D 19/00
SI 22.08.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(11) 2 277 467	(51) A61B 17/88	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	SI 01.08.2012		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	(11) 2 277 748	(51) B60R 22/46	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) MK 11.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 12.11.2012	AT 11.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 18.07.2012	
SI 22.08.2012		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 279 036	(51) B01D 19/00
(11) 2 277 619	(51) B01F 3/04	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 11.07.2012		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 277 781	(51) B65B 9/12	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 12.11.2012	BE 13.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 18.07.2012	
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 2 279 093	(51) B60N 2/235
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
SK 20.06.2012		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 2 277 633	(51) B07B 1/46	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SK 13.06.2012		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012				

(11) 2 279 107	(51) B61L 1/14	(11) 2 279 367	(51) F16K 31/08	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012		
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 279 917	(51) B60R 22/02
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		SI 18.07.2012		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 279 108	(51) B62D 3/04	(11) 2 279 549	(51) H02H 7/08	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012		
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012			(11) 2 279 918	(51) B60R 22/02
SI 11.07.2012				(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
				NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
(11) 2 279 145	(51) B65H 35/02	(11) 2 279 589	(51) H04L 12/26	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 279 951	(51) B65B 3/30
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 279 183	(51) C07D 401/12	(11) 2 279 762	(51) A61L 15/32		
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012		
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	AT 20.06.2012	NL 20.06.2012		
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012		
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
SI 08.08.2012		MC 31.07.2012	NO 20.09.2012		
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 279 184	(51) C07D 401/12	(11) 2 279 764	(51) A61L 27/06		
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012		
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	NL 27.06.2012	CY 27.06.2012		
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012		
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SI 08.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
				(11) 2 280 091	(51) C23C 4/06
				(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
				PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
				NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
				FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
				HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
				NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
				SI 08.08.2012	
				(11) 2 280 108	(51) D06F 37/04
				(84) SE 11.07.2012	(84) MK 11.07.2012
				PT 12.11.2012	AT 11.07.2012
				NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
				CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
				IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
				LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
				NO 11.10.2012	SI 11.07.2012
				(11) 2 280 156	(51) F01N 3/24
				(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
				BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
				HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
				PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	
				(11) 2 279 231	(51) C09K 11/59
				(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
				NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
				(11) 2 279 770	(51) A61M 5/32
				(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
				BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
				IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
				LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
				NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				(11) 2 279 817	(51) B22D 27/04
				(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
				NL 25.07.2012	CY 25.07.2012
				FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
				HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
				LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
				NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
				SI 25.07.2012	
				(11) 2 279 905	(51) B60N 2/70
				(84) MK 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
				AT 11.07.2012	NL 11.07.2012
				CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
				(11) 2 279 363	(51) F16H 61/66
				(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
				NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
				FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
				HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
				NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
				SI 01.08.2012	

- NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 280 291**
(84) MK 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 280 406**
(84) MK 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 280 409**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 280 491**
(84) MK 11.07.2012
AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 280 583**
(84) NL 04.07.2012
- (11) **2 280 584**
(84) NL 11.07.2012
- (11) **2 280 679**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 280 723**
(84) SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 280 739**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
- NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **G01S 19/25**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H01H 71/10**
(84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **C25B 1/28**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **H04B 1/7075**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C09K 11/06**
(84) NL 04.07.2012
- (51) **C09K 11/06**
(84) NL 11.07.2012
- (51) **A61F 13/49**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **A61K 39/00**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **A61L 27/26**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
- CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 280 853**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 280 857**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 280 876**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 280 893**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 281 029**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 281 045**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 281 107**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **B60T 8/00**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **B60W 30/02**
(84) NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B65B 35/18**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65H 51/00**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C12M 3/08**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C12N 15/62**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **F01B 3/04**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (11) **2 281 179**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 281 193**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 281 267**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 281 364**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 281 419**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 281 429**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 281 440**
(84) MK 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 281 689**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
- (51) **G01D 4/00**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **G01N 33/497**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H04L 12/18**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **H05B 6/80**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **A01D 34/68**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **A01G 3/053**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012

IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			SK 20.06.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 282 685	(51) A61B 17/16	(11) 2 283 322	(51) G01D 5/244
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
(11) 2 281 691	(51) B41J 2/175	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PL 27.06.2012	PL 27.06.2012		
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 27.06.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 27.06.2012		
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 282 877	(51) B29B 11/16	(11) 2 283 368	(51) G01N 35/02
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 2 281 703	(51) B60H 1/00	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NL 11.07.2012	CY 11.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012		
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 282 919	(51) B62B 3/02	(11) 2 283 476	(51) G09F 3/02
SI 11.07.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) 2 281 755	(51) B65D 81/32	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
AT 27.06.2012	NL 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 282 931	(51) B64C 9/24	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	SK 13.06.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	(11) 2 283 607	(51) H04L 29/06
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 281 951	(51) E02D 29/14	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
FI 01.08.2012	HR 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 08.08.2012		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 282 937	(51) B64D 47/02	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 282 332	(51) H01L 21/762	AT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 283 755	(51) A47J 31/36
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 283 022	(51) C07D 491/04	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	SI 04.07.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 283 802	(51) A61K 6/00
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
(11) 2 282 369	(51) H01M 8/04	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
AT 18.07.2012	CY 18.07.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 283 176	(51) D02G 1/08	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 2 282 401	(51) H02P 6/12	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SK 20.06.2012	
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 283 804	(51) A61K 8/19
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	SI 01.08.2012		(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 283 214	(51) F01N 3/20	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012

- (11) **2 283 823** (51) **A61K 9/20**
(84) MK 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 283 883** (51) **A61M 5/145**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 NL 18.07.2012
FI 18.07.2012 CY 18.07.2012
HR 18.07.2012 GR 19.10.2012
LT 18.07.2012 IS 18.11.2012
NO 18.10.2012 LV 18.07.2012
SI 18.07.2012 PL 18.07.2012
- (11) **2 283 884** (51) **A61M 5/145**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 283 939** (51) **B08B 9/44**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 284 030** (51) **B60K 6/36**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 NL 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 284 084** (51) **B65B 51/14**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 284 093** (51) **B65D 71/06**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 284 099** (51) **B65D 81/34**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 284 112** (84) PT 24.12.2012
(84) NL 22.08.2012
FI 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 284 113**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 284 207**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 284 302**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 284 314**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 284 366**
(84) MK 04.07.2012
NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 284 377**
(84) SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 284 400**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 30.06.2012
- (11) **2 284 412**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **B66B 7/06**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B66B 19/00**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **C08G 18/42**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **D01H 5/66**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **D21F 3/02**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F01L 1/24**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **F02D 41/04**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **F04D 19/04**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
- (51) **F16D 7/02**
(84) NL 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 284 532** (84) MK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 284 553** (84) MK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 284 555** (84) MK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 284 600** (84) SE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 284 601** (84) SE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 284 656** (84) PT 29.10.2012
(84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 284 766** (84) SE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
- (51) **G01N 33/20** (84) PT 22.10.2012
(84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G01R 33/00** (84) PT 22.10.2012
(84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G01R 33/09** (84) PT 22.10.2012
(84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G02C 7/12** (84) PT 12.11.2012
(84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **G02C 7/12** (84) PT 12.11.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **G06F 3/03** (84) AT 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G06K 7/10** (84) PT 12.11.2012
(84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

- HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 284 845**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 285 274**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 285 514**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 285 532**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 285 547**
(84) SE 08.08.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 285 615**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 285 679**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **H01F 6/06**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **A61B 5/103**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B23B 29/04**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **B23Q 11/10**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B29C 47/08**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **B60K 15/03**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B64D 13/00**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 285 724**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 285 725**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
- (11) **2 285 739**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
- (11) **2 285 814**
(84) SE 08.08.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 285 817**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 285 917**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 285 918**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 285 918**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 286 013**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B66F 17/00**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **B67B 3/26**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C01B 21/28**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) **C07F 15/00**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **C07H 5/04**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **D06B 3/28**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 286 084**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 286 122**
(84) SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 286 184**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 286 496**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 286 903**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 286 942**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 286 957**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 287 008**
(84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
- (51) **F03D 1/06**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **F16K 31/165**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G01C 21/36**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H02H 3/08**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
IS 27.10.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B22F 3/12**
(84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B23Q 3/02**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B41M 5/52**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012

- NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 287 109** (51) **B65D 90/50**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 287 169** (51) **C07F 7/08**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 287 256** (51) **C08L 95/00**
(84) MK 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 287 355** (51) **C23C 14/06**
(84) PT 24.12.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 287 373** (51) **D01F 9/127**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 287 384** (51) **D06F 39/08**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 287 397** (51) **D21F 9/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 287 471** (51) **F04D 17/12**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 287 491**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 287 512**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 287 666**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 287 938**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 288 024**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
NL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 288 045**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 288 305**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 288 330**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 288 471**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
- (51) **F16F 9/05**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **F16L 55/165**
(84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **G03F 7/00**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H01L 51/50**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **H03H 3/10**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **H04B 1/707**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **A61B 18/02**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A61K 8/06**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B24C 1/04**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
- CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
- FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 288 472** (51) **B24C 1/04**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 288 534** (51) **B62D 35/00**
(84) BE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 NL 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 288 671** (51) **C09K 11/06**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 288 726** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 288 746** (51) **D06N 7/04**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 288 800** (51) **F02F 3/22**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 288 952** (51) **G02B 7/08**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 289 322** (51) **A01N 43/653**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
SI 18.07.2012

- (11) **2 289 323** (51) **A01N 43/653** PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 (11) **2 290 253** (51) **F16D 27/115** LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
GR 19.10.2012 NL 18.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 18.07.2012 NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
CZ 27.06.2012
- (11) **2 289 670** (51) **B25F 5/00** (11) **2 291 277** (51) **B29C 47/40**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 11.11.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) NO 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 11.07.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 289 788** (51) **B62K 11/14** (11) **2 290 527** (51) **G06F 9/38**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 289 814** (51) **B65D 75/58** (11) **2 290 640** (51) **G09F 9/33**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 289 817** (51) **B65D 75/00** (11) **2 290 667** (51) **H01H 1/58**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) BE 01.08.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PT 03.12.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) NL 01.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) CY 01.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) GR 02.11.2012
SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) IS 01.12.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 289 817** (51) **B65D 75/00** (11) **2 290 675** (51) **H01L 21/335** (11) **2 291 484** (51) **H01L 31/0232**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IS 20.10.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 289 892** (51) **C07D 471/06** (11) **2 290 667** (51) **H01H 1/58** (11) **2 291 484** (51) **H01L 31/0232**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IS 20.10.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 289 956** (51) **C08F 220/22** (11) **2 291 066** (51) **H05K 7/20** (11) **2 291 886** (51) **H01R 4/20**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 289 960** (51) **C08G 18/18** (11) **2 291 094** (51) **A45B 25/22** (11) **2 291 987** (51) **G10L 15/26**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 290 116** (51) **C22C 38/02** (11) **2 291 109** (51) **A61B 1/12** (11) **2 292 082** (51) **H05K 5/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) NL 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012
EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) NL 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) NL 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) NL 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012

- HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 292 110** (51) **A41D 11/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 292 298** (51) **A61N 5/10**
(84) MK 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 292 348** (51) **B21J 5/06**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012 AT 01.08.2012
NL 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 292 377** (51) **B23Q 11/10**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 292 428** (51) **B32B 25/14**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 292 432** (51) **B41J 2/175**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 292 513** (51) **B64C 13/34**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 292 542**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 292 611** (51) **C07D 333/36**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 292 687** (51) **C08K 5/29**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 292 702** (51) **C09D 5/00**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 292 715** (51) **C09K 5/04**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 292 847** (51) **E02D 31/00**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
AT 27.06.2012 NL 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 293 027** (51) **G01F 15/06**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 293 109** (51) **G01T 1/166**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 293 155** (51) **G04B 19/06**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012
- (51) **B65H 54/68**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 293 169** (51) **G06F 3/038**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 293 170** (51) **G06F 3/03**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 293 313** (51) **H01H 21/08**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 293 317** (51) **H01J 17/16**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 293 418** (51) **F16C 29/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 293 438** (51) **H03F 3/217**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 293 471** (51) **H04J 3/07**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012

- GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 293 591** (51) **H04R 1/10**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 293 640** (51) **H04W 76/06**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 293 641** (51) **H04W 36/00**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 293 642** (51) **H04W 40/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 293 710** (51) **A47J 43/046**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 293 785** (51) **A61K 9/51**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 293 808** (51) **A61K 38/10**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 293 830** (51) **A61M 1/36**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 293 838** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 293 856** (51) **B01D 9/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 293 904** (51) **B25J 1/00**
(84) BE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 293 916** (51) **B29C 45/14**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 293 986** (51) **B65D 1/32**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 293 987** (51) **B65D 5/42**
(84) PT 15.10.2012 (84) NL 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 294 114** (51) **C08G 77/38**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 294 118** (51) **C08J 7/18**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 294 140** (51) **C08B 7/00**
(84) MK 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
AT 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) MC 30.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 294 376** (51) **G01L 9/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 294 777** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 294 801** (51) **H04M 1/60**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 294 941** (51) **A47B 43/02**
(84) PT 19.11.2012 (84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 294 972** (51) **A61B 5/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 295 231** (51) **B29D 30/54**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 295 264** (51) **B42F 13/16**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012

IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 295 632	(51) D21G 1/00	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	SI 15.08.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 296 907	(51) A45D 34/02
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	AT 18.07.2012	NL 18.07.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(11) 2 295 277	(51) B60K 37/06	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SK 20.06.2012			
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012				
SI 22.08.2012					
		(11) 2 295 753	(51) F01N 3/20	(11) 2 296 976	(51) B65B 51/06
(11) 2 295 287	(51) B60N 2/28	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 21.09.2012	GR 21.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 20.10.2012	IS 20.10.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 20.09.2012	LV 20.06.2012	SI 08.08.2012	
		RO 20.06.2012	PL 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SE 20.06.2012		
			SK 20.06.2012		
(11) 2 295 299	(51) B60S 5/04	(11) 2 295 782	(51) F02M 35/022	(11) 2 296 992	(51) B65D 47/20
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 04.07.2012	PL 04.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 04.07.2012		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 295 318	(51) B64D 11/06	(11) 2 295 960	(51) G01N 27/90	(11) 2 297 061	(51) C04B 28/08
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) NL 15.08.2012
AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 15.08.2012	
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 22.08.2012			
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012				
SI 25.07.2012					
		(11) 2 296 319	(51) H04L 12/46	(11) 2 297 128	(51) C07D 333/38
(11) 2 295 333	(51) B65D 25/32	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012			GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 296 342	(51) H04L 29/06	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
SI 22.08.2012		NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 297 159	(51) C07D 487/04
(11) 2 295 488	(51) C08G 65/00	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	MC 31.07.2012	PL 20.06.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012			LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012			PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
SI 22.08.2012					
		(11) 2 296 428	(51) H04W 88/10	(11) 2 297 166	(51) C07D 513/04
(11) 2 295 602	(51) G01N 33/574	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
MC 31.07.2012	NL 11.07.2012			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012			SI 01.08.2012	
		(11) 2 296 499	(51) A41C 3/00	(11) 2 297 172	(51) B82Y 30/00
(11) 2 295 614	(51) C22C 35/00	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		(11) 2 296 844	(51) B23K 35/02		
		(84) NL 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012		
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		

NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 04.07.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 297 177	(51) C07J 53/00	(11) 2 297 827	(51) H01S 5/068	(11) 2 298 138	(51) A47G 1/02
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	AT 13.06.2012	NL 13.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 22.08.2012	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012		
SK 20.06.2012		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(11) 2 298 139	(51) A47G 9/10
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 18.07.2012	CY 18.07.2012
(11) 2 297 433	(51) F01L 13/00	(11) 2 297 832	(51) H02J 3/24	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SI 18.07.2012	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 298 172	(51) A61B 5/151
SI 18.07.2012		SI 01.08.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 297 444	(51) F02D 41/40	(11) 2 297 843	(51) H02P 9/30	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 08.08.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) 2 297 474	(51) F16D 1/108	(11) 2 297 941	(51) G01J 5/02	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MK 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	BE 09.05.2012	CY 09.05.2012	(11) 2 298 533	(51) B29C 47/40
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	GR 23.11.2012	SI 22.08.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) 2 298 577	(51) B60C 5/14
SI 25.07.2012		MC 31.05.2012	NL 01.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(11) 2 297 535	(51) F25B 39/02	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SK 09.05.2012		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 298 059	(51) A01D 34/82	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 297 536	(51) F25J 3/04	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 298 630	(51) B62D 33/06
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 22.08.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 298 076	(51) A01N 51/00	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 22.08.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 298 086	(51) A23L 1/304	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 297 705	(51) G06T 15/20	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 298 645	(51) A63H 27/133
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SI 04.07.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 298 136	(51) A47C 27/10	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 15.08.2012		NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(11) 2 297 768	(51) H01J 37/32	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 08.08.2012	
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 298 668	(51) B65D 81/34
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012			GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
				IS 22.12.2012	LT 22.08.2012

LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 299 145	(51) F16H 59/00	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 22.08.2012		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 298 693	(51) B81B 5/00	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	(11) 2 299 890	(51) A47L 11/19
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
AT 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 11.07.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 299 148	(51) F16J 15/06	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 2 298 845	(51) C09J 7/04	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012		
CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 299 947	(51) A61F 5/01
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SK 20.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 298 940	(51) C21D 7/12	(11) 2 299 198	(51) F24H 1/00	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012	SK 20.06.2012	
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012		
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 299 964	(51) A61J 1/06
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
SI 08.08.2012		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
		LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		SK 13.06.2012		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
				PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 2 298 971	(51) D01H 4/48	(11) 2 299 513	(51) H01M 2/10		
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 300 141	(51) B01J 8/02
AT 11.07.2012	NL 11.07.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 22.08.2012		LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
SI 11.07.2012				PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 298 976	(51) D04H 1/54	(11) 2 299 565	(51) H02K 9/20		
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(11) 2 300 204	(51) B27M 3/04
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
NL 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
				SI 15.08.2012	
(11) 2 299 073	(51) F01N 3/01	(11) 2 299 577	(51) H02M 3/156		
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(11) 2 300 230	(51) B41F 13/08
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 22.08.2012		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 299 081	(51) F01N 9/00	(11) 2 299 599	(51) H04B 1/04	(11) 2 300 243	(51) B60B 33/00
(84) MK 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012
AT 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	AT 13.06.2012	NL 13.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 01.08.2012	LV 22.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 01.08.2012	NO 13.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
MC 31.07.2012	NO 11.10.2012	NL 01.08.2012	PL 20.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 01.08.2012	SI 22.08.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
SI 11.07.2012				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 299 083	(51) F01P 3/12	(11) 2 299 731	(51) H04R 1/10		
(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012		
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
MC 31.07.2012	NO 04.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
SI 04.07.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		

- (11) **2 300 314** (51) **B64C 1/06** PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
(84) MK 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
AT 11.07.2012 NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 300 332** (51) **B65D 43/04**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 300 518** (51) **C08J 5/18**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
NL 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 300 625** (51) **C13K 1/02**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 300 642** (51) **A61L 27/30**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 300 668** (51) **E02D 29/02**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
NL 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 300 693** (51) **F01L 1/344**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 300 844** (51) **G01S 19/32**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
- (11) **2 300 849** (51) **G01S 13/84**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
IT 20.06.2012 MC 31.07.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 300 952** (51) **G06F 21/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 301 047** (51) **H01F 7/13**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 301 164** (51) **H04B 3/50**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 301 271** (51) **H04W 24/02**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 301 315** (51) **A01C 5/06**
(84) PT 26.11.2012 (84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 301 346** (51) **A01N 31/08**
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 301 422** (51) **A61B 3/028**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 301 479** (51) **A61F 2/38**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 301 496** (51) **A61F 13/08**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 301 518** (51) **A61K 8/34**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 301 649** (51) **B01D 53/86**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 301 722** (51) **B25F 5/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 301 778** (51) **B60H 1/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 301 785** (51) **B60J 7/02**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012

NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 301 815	(51) B60T 7/04	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 302 695	(51) H01L 31/048
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SK 27.06.2012		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 302 196	(51) F02M 61/16	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	SI 22.08.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 302 720	(51) H01M 4/38
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
(11) 2 301 907	(51) C04B 37/00	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	SE 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012			PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 302 238	(51) F16C 13/02	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	SK 27.06.2012	
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 302 744	(51) H01R 13/627
SI 04.07.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 302 060	(51) C12N 15/82	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 26.10.2012	SE 25.07.2012			IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
SI 25.07.2012		(11) 2 302 250	(51) F16D 65/14	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 302 071	(51) C12Q 1/68	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SK 20.06.2012	
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 302 775	(51) H02M 3/158
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012			AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) 2 302 319	(51) G01B 15/02	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 2 302 087	(51) C22C 21/06	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SI 25.07.2012	
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 22.08.2012		(11) 2 302 845	(51) H04L 12/56
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 302 412	(51) G01S 13/72	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SI 25.07.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 302 119	(51) D04H 1/46	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 15.08.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 302 485	(51) G06F 3/01	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012		
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 302 903	(51) H04N 5/232
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
SK 20.06.2012		SI 22.08.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
				EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 302 120	(51) B05B 1/20	(11) 2 302 516	(51) G06F 9/48	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012		
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 18.07.2012		(11) 2 302 951	(51) H04R 25/00
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
SK 20.06.2012		(11) 2 302 694	(51) H01L 31/048	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 302 121	(51) D04H 1/76	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
				PL 11.07.2012	SI 11.07.2012

- (11) **2 302 952** (51) *H04R 25/00* IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 LV 20.06.2012 MC 31.07.2012 LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
- (11) **2 302 953** (51) *H04R 25/00* (11) **2 303 532** (51) *B29B 11/10* (11) **2 304 095** (51) *D06F 75/18*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 NL 18.07.2012 NL 18.07.2012 NL 25.07.2012 CY 25.07.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 CY 18.07.2012 GR 18.07.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 FI 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
SI 22.08.2012 NO 22.11.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 22.08.2012 NO 22.11.2012 SI 18.07.2012 PL 18.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 302 979** (51) *H04W 92/20* (11) **2 303 571** (51) *B32B 15/08* (11) **2 304 097** (51) *D06F 75/28*
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
PT 03.12.2012 CY 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 01.08.2012 AT 01.08.2012 FI 08.08.2012 NL 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 01.08.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 01.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 01.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 01.11.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 01.08.2012 PL 01.08.2012 SI 08.08.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 302 991** (51) *H05K 7/20* (11) **2 303 616** (51) *B60H 1/00* (11) **2 304 107** (51) *D21H 21/30*
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
AT 01.08.2012 NL 01.08.2012 NL 08.08.2012 CY 08.08.2012 NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 09.11.2012 GR 09.11.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 HR 08.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 IS 08.12.2012 IS 08.12.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LT 08.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LV 08.08.2012 LV 08.08.2012 LV 08.08.2012 LV 08.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 303 022** (51) *A01N 43/80* (11) **2 303 716** (51) *B65D 51/00* (11) **2 304 138** (51) *E05B 65/12*
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 NL 11.07.2012 BE 11.07.2012 NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 FI 01.08.2012 CY 01.08.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 HR 11.07.2012 HR 11.07.2012 HR 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LT 01.08.2012 IS 01.12.2012
SI 27.06.2012 NO 27.09.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 NO 01.11.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 01.08.2012 PL 01.08.2012
- (11) **2 303 121** (51) *G01S 7/40* (11) **2 303 911** (51) *C07K 7/00* (11) **2 304 144** (51) *E05C 17/02*
(84) MK 20.06.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 20.06.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
BE 20.06.2012 NL 15.08.2012 AT 15.08.2012 FI 08.08.2012 CY 08.08.2012
CZ 20.06.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 HR 08.08.2012 GR 09.11.2012
FI 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 15.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012
HR 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 15.08.2012 HR 08.08.2012 HR 08.08.2012
IT 20.06.2012 IS 15.12.2012 NO 15.11.2012 LT 08.08.2012 IS 08.12.2012
LV 20.06.2012 LV 15.08.2012 SI 15.08.2012 NO 08.11.2012 LV 08.08.2012
NO 20.09.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 NO 11.10.2012 PL 08.08.2012
RO 20.06.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 NO 11.10.2012 PL 08.08.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 303 233** (51) *A61K 9/16* (11) **2 304 007** (51) *C11B 13/00* (11) **2 304 220** (51) *F02M 59/44*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012 PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 CY 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 CY 08.08.2012 AT 08.08.2012 GR 12.10.2012 FI 11.07.2012
FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 IS 11.11.2012 HR 11.07.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 NO 08.11.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 11.07.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 303 523** (51) *B25J 13/08* (11) **2 304 016** (51) *C12M 1/00* (11) **2 304 372** (51) *F28F 25/06*
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
NL 20.06.2012 CY 20.06.2012 AT 27.06.2012 NL 27.06.2012 NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 15.08.2012 LV 15.08.2012
SI 20.06.2012 IS 20.10.2012 HR 27.06.2012 IS 17.10.2012 SI 15.08.2012 SI 15.08.2012

- (11) **2 304 765** (51) *H01J 37/317* PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 SI 04.07.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 304 788** (51) *H01L 21/762*
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
AT 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 304 853** (51) *H01R 13/658*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 305 035** (51) *A01N 51/00*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
- (11) **2 305 068** (51) *A47B 88/04*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 305 075** (51) *A47D 1/00*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 305 126** (51) *A61B 17/00*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 305 340** (51) *A61M 25/10*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 305 357** (51) *A63C 11/22*
(84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 305 360** (51) *B01D 35/18*
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
- (11) **2 305 409** (51) *B23F 23/04*
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 305 416** (51) *B23P 15/28*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 305 463** (51) *B32B 38/18*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 305 496** (51) *B60H 1/00*
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 305 497** (51) *B60H 1/00*
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 305 499** (51) *B60H 3/02*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 305 518** (51) *B62D 25/16*
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 305 587** (51) *B65H 45/08*
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 305 591** (51) *B66B 7/06*
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 305 657** (51) *C07D 263/32*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 305 948** (51) *E21B 37/02*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 305 969** (51) *F01L 1/344*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 305 989** (51) *F02D 45/00*
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 306 196** (51) *G01N 33/543*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 306 203** (51) *G01N 33/74*
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 306 219** (51) *G01S 7/487*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012

IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 306 935	(51) A61F 2/38	(11) 2 307 608	(51) D06N 3/00
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 22.08.2012		PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
(11) 2 306 555	(51) H01M 2/34	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SI 08.08.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 306 949	(51) A61F 9/008	SK 20.06.2012	
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(11) 2 307 621	(51) E02D 17/20
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
SK 13.06.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 306 573	(51) H01M 8/04	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 08.08.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012				
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 307 072	(51) A61M 1/28	(11) 2 307 645	(51) E05F 1/08
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 306 574	(51) H01M 8/04	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	SI 08.08.2012	
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012		
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SK 20.06.2012			
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012				
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 307 093	(51) A61N 1/365	(11) 2 307 649	(51) E05F 15/14
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
		LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	SI 15.08.2012	
		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
		SI 25.07.2012			
(11) 2 306 645	(51) H03K 3/356	(11) 2 307 182	(51) B29C 47/40	(11) 2 307 697	(51) F02M 47/02
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 08.11.2012	SI 08.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 22.08.2012				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 306 649	(51) H03L 7/085	(11) 2 307 463	(51) C08F 10/00	(11) 2 307 776	(51) F16K 31/06
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 27.06.2012	CY 27.06.2012	NL 18.07.2012	CY 18.07.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SI 22.08.2012		MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	SI 18.07.2012	
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 306 703	(51) H04N 21/433	(11) 2 307 468	(51) C08F 36/04	(11) 2 307 926	(51) G02F 1/153
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	AT 04.07.2012	CY 04.07.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	MC 31.07.2012	NL 04.07.2012
SI 22.08.2012		LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 306 857	(51) A41D 31/00	(11) 2 307 935	(51) G05B 19/416	(11) 2 307 935	(51) G05B 19/416
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012				
SI 08.08.2012					

- (11) **2 308 068** (51) *H01H 9/02*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 308 150** (51) *H02K 1/20*
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 308 304** (51) *A01N 43/653*
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 308 330** (51) *A41D 19/00*
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 308 356** (51) *A47F 7/28*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 308 357** (51) *A47G 25/06*
(84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 308 363** (51) *A47L 15/46*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 308 364** (51) *A47L 15/46*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 308 374** (51) *A61B 5/15*
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
- (11) **2 308 431** (84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
- (11) **2 308 452** (84) SE 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (11) **2 308 546** (84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 308 605** (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 308 638** (84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 308 651** (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 308 662** (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 308 678** (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **A61F 13/00** (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **A61J 1/20** (84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **A61M 37/00** (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **B27D 5/00** (84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **B23Q 11/10** (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **B25F 5/02** (84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **B29C 33/00** (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **B32B 27/32** (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 308 696** (84) BE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 308 767** (84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 308 797** (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 308 835** (84) NL 13.06.2012
- (11) **2 309 081** (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 309 152** (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 309 500** (84) SE 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 309 596** (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
- (11) **B60C 11/12** (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **B65D 39/04** (84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **B81B 7/00** (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **C07C 263/10** (84) PL 13.06.2012
- (11) **E04H 15/64** (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **F16H 57/02** (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **G11B 7/004** (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
NL 11.07.2012
- (11) **H01Q 9/06** (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012

- RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
(11) **2 309 773** (51) *H04R 1/10* LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 (11) **2 310 257** (51) *B63B 35/70* PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
FI 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (11) **2 310 723** (51) *F16J 15/26*
IS 20.10.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) MK 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
LT 20.06.2012 GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
NL 20.06.2012 IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
(11) **2 309 796** (51) *H04W 36/08* (84) SE 11.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 11.10.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (11) **2 310 293** (51) *B65D 81/32*
CY 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012 FI 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (11) **2 310 771** (51) *F25C 1/18*
IS 04.11.2012 HR 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
LV 04.07.2012 LT 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
PL 04.07.2012 NO 04.10.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
SI 04.07.2012 SE 04.07.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) EE 20.06.2012
(11) **2 309 811** (51) *H04W 68/00* (84) HR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
(84) MK 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
NL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 20.09.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
LV 18.07.2012 MC 31.07.2012 (11) **2 310 584** (51) *E03D 9/03*
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
SI 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
(11) **2 309 830** (51) *H05K 3/00* (84) FI 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) SK 20.06.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) GR 26.10.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) IS 25.11.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
(11) **2 309 891** (51) *A45F 5/02* (84) SE 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SI 25.07.2012
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) CZ 27.06.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012
SI 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
(11) **2 310 220** (51) *B60K 6/442* (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (11) **2 310 599** (51) *E05B 55/12*
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) NL 11.07.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
(11) **2 310 245** (51) *B62D 3/12* (84) PT 15.10.2012 (84) MK 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
(84) MK 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 22.08.2012
AT 13.06.2012 EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
HR 13.06.2012 IT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 (11) **2 310 711** (51) *F16D 55/22* (84) PT 15.10.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 (84) MK 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
(11) **2 310 247** (51) *B62D 25/08* (84) PT 10.12.2012 (84) MK 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) PT 05.11.2012
(84) SE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012
GR 14.09.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012
IS 13.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012
LV 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012
LV 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012
LV 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012

NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 312 064	(51) E02D 29/14
RO 13.06.2012	RS 13.06.2012	SI 15.08.2012		(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			AT 08.08.2012	NL 08.08.2012
SK 13.06.2012				CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 311 373	(51) A61B 5/151	(11) 2 311 697	(51) B60T 8/17	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 08.08.2012	
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 312 273	(51) G01D 5/347
SI 01.08.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	AT 20.06.2012	NL 20.06.2012
		RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 311 420	(51) A61G 5/06	(11) 2 311 738	(51) B65B 51/30	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
GR 05.10.2012		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) 2 311 423	(51) A61G 13/00	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 08.08.2012		(11) 2 312 278	(51) G01F 3/18
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			(84) AT 27.06.2012	(84) NL 27.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 311 750	(51) B65D 71/00	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 11.07.2012		NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 311 426	(51) A61H 7/00	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
AT 11.07.2012	NL 11.07.2012	SI 22.08.2012			
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012			(11) 2 312 391	(51) G03B 21/14
FI 11.07.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 311 762	(51) B65H 31/40	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 311 580	(51) B08B 5/02	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	SI 25.07.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012			RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 311 763	(51) B65H 33/02	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	SK 20.06.2012	
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012		
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 312 563	(51) G09F 9/30
SI 08.08.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	AT 18.07.2012	NL 18.07.2012
(11) 2 311 601	(51) B24B 3/36	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012			HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 311 773	(51) B67B 3/20	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	SI 18.07.2012	
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
SI 08.08.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 312 694	(51) H01Q 9/30
		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 311 633	(51) B32B 25/18			AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(11) 2 312 048	(51) D06F 58/20	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	GR 23.11.2012	SI 22.08.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 312 719	(51) H02J 3/24
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 22.08.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
				HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) 2 311 636	(51) B41F 15/38	(11) 2 312 062	(51) E02D 29/02	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 01.08.2012	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012		
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 312 769	(51) H04B 10/08
(11) 2 311 670	(51) B60G 11/18	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
AT 15.08.2012	NL 15.08.2012	SI 11.07.2012		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012			IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012				

LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 313 673	(51) F16K 27/02	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 2 312 975	(51) A47G 29/124	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SK 13.06.2012	
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 314 174	(51) A23N 1/00
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 313 212	(51) B21B 13/10	(11) 2 313 675	(51) F16K 31/40	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 314 257	(51) A61F 2/30
FI 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 313 734	(51) F41A 17/36	GR 23.11.2012	
(11) 2 313 281	(51) B41M 5/00	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(11) 2 314 265	(51) A61F 13/49
(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 22.12.2012	SI 22.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 314 335	(51) A61M 5/145
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 314 010	(51) H04L 1/18	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(11) 2 313 408	(51) C07D 471/04	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 25.07.2012	
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 314 350	(51) A61Q 1/02
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 25.07.2012		(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
SI 11.07.2012		(11) 2 314 054	(51) H04M 1/02	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 313 472	(51) C09K 11/02	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	GR 23.11.2012	SE 22.08.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 314 438	(51) B29C 45/27
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 25.07.2012		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(11) 2 313 533	(51) F27B 5/10	(11) 2 314 091	(51) H04W 16/14	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 27.06.2012	NL 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) 2 314 441	(51) B29C 53/58
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 2 313 562	(51) E02D 7/00	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
AT 27.06.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 314 479	(51) B60R 7/04
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 314 139	(51) A01B 17/00	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SK 27.06.2012		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) 2 313 583	(51) E05B 65/12	(11) 2 314 159	(51) A01M 1/02	SI 22.08.2012	
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 314 480	(51) B60R 11/02
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 01.08.2012		LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012

LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 315 354	(51) H03K 17/0412
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
SK 20.06.2012				NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 314 490	(51) B60W 50/08	(11) 2 314 804	(51) E05B 7/00	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SI 22.08.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012		
SI 22.08.2012		SI 11.07.2012			
(11) 2 314 491	(51) B61B 12/06	(11) 2 314 811	(51) E05B 65/12	(11) 2 315 670	(51) B43K 25/02
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 04.07.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 15.08.2012	
(11) 2 314 581	(51) C07D 333/56	(11) 2 314 887	(51) F16B 5/02	(11) 2 315 681	(51) B61D 1/04
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 11.07.2012	
SI 25.07.2012					
(11) 2 314 644	(51) C08L 77/06	(11) 2 315 045	(51) G01S 7/292	(11) 2 315 690	(51) B62D 6/00
(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 20.06.2012	NL 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SI 22.08.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		SI 01.08.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 314 751	(51) D06F 37/26	(11) 2 315 238	(51) H01L 21/331	(11) 2 315 930	(51) F02M 59/46
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SI 22.08.2012		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 20.06.2012	
				SK 20.06.2012	
(11) 2 314 763	(51) D21F 3/02	(11) 2 315 246	(51) G06K 19/07	(11) 2 315 932	(51) F02P 23/04
(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 11.11.2012	IT 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	LV 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 11.07.2012	PL 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 11.07.2012	SE 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		SK 20.06.2012	SK 20.06.2012	
SK 27.06.2012					
(11) 2 314 786	(51) E04B 2/86	(11) 2 315 316	(51) H01R 24/64	(11) 2 315 986	(51) F25B 21/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
NL 11.07.2012	CY 11.07.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 04.07.2012	CY 04.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 22.08.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 314 787	(51) E04B 7/22	(11) 2 315 348	(51) H02M 7/48	(11) 2 316 281	(51) A23L 2/02
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) NL 04.07.2012
NL 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 22.08.2012	LV 04.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 22.08.2012	PL 04.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 22.11.2012	SI 04.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 22.08.2012			
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				

- NO 04.10.2012 SE 04.07.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (11) **2 317 137** (51) **F03D 11/02**
SI 04.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 AT 25.07.2012 NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012 PL 25.07.2012
- (11) **2 316 282** (51) **A23L 2/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 (11) **2 316 719** (51) **B62K 19/38**
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
NO 04.10.2012 SE 04.07.2012 PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
SI 04.07.2012 NL 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 316 310** (51) **A47J 31/22**
(84) NL 01.12.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 (11) **2 316 758** (51) **B65G 35/06**
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
MC 31.05.2012 RO 16.05.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 316 609** (51) **B23Q 1/01**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
NL 13.06.2012 BE 13.06.2012 (11) **2 317 003** (51) **D06F 58/20**
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 316 667** (51) **B60C 25/138**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 (11) **2 317 004** (51) **D06F 58/20**
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
- (11) **2 316 679** (51) **B60J 7/14**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 NL 25.07.2012 (11) **2 317 005** (51) **D06F 58/20**
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 25.07.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 316 698** (51) **B60R 22/46**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (11) **2 317 014** (51) **E02D 29/02**
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 NL 18.07.2012 AT 18.07.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 FI 18.07.2012 CY 18.07.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 HR 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 LT 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012 (11) **2 317 105** (51) **F02D 41/38**
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
SK 20.06.2012 NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 316 703** (51) **B60T 13/74**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (11) **2 317 116** (51) **F02M 35/14**
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 316 705** (51) **B60W 40/08**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (11) **2 317 288** (51) **G01F 1/66**
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 GR 05.10.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 04.11.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 LV 04.07.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 NO 04.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 RS 20.06.2012
RO 20.06.2012
- (11) **2 317 168** (51) **F16C 33/58**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 317 181** (51) **F16H 57/04**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 317 182** (51) **F16H 57/04**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 317 190** (51) **F16K 27/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 317 201** (51) **F16L 47/26**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 317 288** (51) **G01F 1/66**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 317 331** (51) **G01R 33/032**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
SK 20.06.2012		SI 15.08.2012		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) 2 317 335	(51) G01S 7/52	(11) 2 318 586	(51) D21F 7/08	(11) 2 319 117	(51) H01M 8/04
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) MK 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	AT 11.07.2012	NL 11.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SI 25.07.2012		(11) 2 318 609	(51) E04D 13/03	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 317 356	(51) G02B 6/38	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(11) 2 319 171	(51) H02P 21/12
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	AT 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	SI 22.08.2012	
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
SK 20.06.2012		SK 27.06.2012		(11) 2 319 205	(51) H04L 1/18
(11) 2 317 508	(51) G10L 15/18	(11) 2 318 623	(51) E05B 45/00	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) NL 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 11.07.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 20.06.2012		(11) 2 319 291	(51) A01F 15/08
(11) 2 317 609	(51) H01R 13/645	(11) 2 318 732	(51) F16H 63/36	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 11.10.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 11.07.2012	PL 11.07.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012		SI 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SK 20.06.2012	
(11) 2 317 773	(51) H04R 1/10	(11) 2 318 737	(51) F16H 61/00	(11) 2 319 314	(51) A01N 51/00
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NL 11.07.2012	CY 11.07.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NL 22.08.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
HR 11.07.2012	IS 04.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 319 338	(51) A42B 3/22
LT 11.07.2012	LV 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
NO 11.10.2012	NO 04.10.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 04.07.2012	CY 04.07.2012
SI 11.07.2012	PL 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
	PL 11.07.2012	SI 04.07.2012		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
				LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
				NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 318 121	(51) B01D 53/22	(11) 2 318 784	(51) F25B 21/00	(11) 2 319 375	(51) A47J 31/36
(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
AT 27.06.2012	NL 27.06.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 04.07.2012	CY 04.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 25.07.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
MC 31.07.2012	NO 27.09.2012				
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 318 894	(51) G05D 7/06	(11) 2 319 377	(51) A47J 37/07
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
SK 27.06.2012		NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 318 179	(51) B23Q 3/154	(11) 2 319 106	(51) H01M 2/12	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012			NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
				PL 27.06.2012	RO 27.06.2012

SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 319 610	(51) B01D 63/08	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
SK 27.06.2012		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 319 400	(51) A61B 5/00	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	(11) 2 320 013	(51) E05C 9/04
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NL 22.08.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 319 401	(51) A61B 5/00	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 08.11.2012	SI 08.08.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 319 678	(51) B29C 49/36	(11) 2 320 022	(51) E06B 9/52
NL 22.08.2012		(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 319 431	(51) A61B 17/128	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
AT 11.07.2012	NL 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 22.08.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 320 130	(51) F21V 11/16
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
SI 11.07.2012		(11) 2 319 683	(51) B29C 70/44	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 319 447	(51) A61B 18/12	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 22.08.2012		(11) 2 319 700	(51) B41J 3/54	SK 20.06.2012	
(11) 2 319 463	(51) A61F 2/38	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 320 137	(51) F21V 29/00
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 11.07.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 25.07.2012		(11) 2 319 742	(51) B61L 23/18	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
(11) 2 319 465	(51) A61F 2/44	(84) NL 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SK 20.06.2012	
AT 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) 2 320 282	(51) G04B 21/08
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		SI 13.06.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 319 497	(51) A61K 9/16	(11) 2 319 775	(51) B65D 75/58	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
GR 23.11.2012		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	SK 20.06.2012	
		SI 22.08.2012		(11) 2 320 449	(51) H01J 61/56
(11) 2 319 573	(51) A61M 16/10	(11) 2 319 897	(51) C09K 19/20	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 20.06.2012	RO 20.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	SI 20.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 20.06.2012	
SI 04.07.2012		RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 319 605	(51) B01D 46/24	(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012	(11) 2 320 497	(51) H01M 2/34
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012			IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012			LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012			PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 04.07.2012				SI 11.07.2012	

(11) 2 320 527	(51) H01R 43/00	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	SI 04.07.2012		SI 08.08.2012	
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012				
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 321 456	(51) B05D 7/14	(11) 2 322 119	(51) A61F 2/38
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
NO 01.11.2012	SI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 320 562	(51) H03F 1/30	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012			PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 321 459	(51) D06F 75/38	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012		
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 25.07.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 322 136	(51) A61K 8/04
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
SI 18.07.2012		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 04.07.2012	CY 04.07.2012
		PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 320 566	(51) H03K 17/00			HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 321 682	(51) G02B 6/38	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 322 253	(51) A63B 24/00
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
SI 25.07.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
				EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 320 842	(51) A61F 9/007	(11) 2 321 845	(51) H01L 21/677	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	MC 31.07.2012	NO 04.10.2012		
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 322 292	(51) B08B 9/08
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 04.07.2012		(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
SK 27.06.2012		(11) 2 321 882	(51) H01R 25/00	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 320 865	(51) A61K 8/55	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SI 08.08.2012	
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012		
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 322 348	(51) B41J 2/165
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SI 04.07.2012		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
LV 04.07.2012	MC 31.07.2012			NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 321 912	(51) H04B 7/02	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SI 04.07.2012		NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 321 138	(51) B60K 15/03	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 11.07.2012	
NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 322 421	(51) B63C 5/02
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SK 20.06.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SI 25.07.2012				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(11) 2 321 170	(51) B62D 57/032	(11) 2 322 046	(51) A41D 15/00	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012		
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 322 433	(51) B65B 9/13
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 04.07.2012		(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
				CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 321 209	(51) B65G 33/22	(11) 2 322 058	(51) A47C 7/46	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SK 27.06.2012	

(11) 2 322 448	(51) B65D 75/00	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 322 843	(51) F21K 99/00	(11) 2 324 266	(51) F16G 13/04
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 22.08.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SK 27.06.2012				SI 25.07.2012	
(11) 2 322 449	(51) B65D 81/32	(11) 2 323 116	(51) G08G 1/16	(11) 2 324 269	(51) F16H 57/04
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	SI 25.07.2012		SI 25.07.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 323 152	(51) H01H 36/00	(11) 2 324 363	(51) G01R 15/20
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
		AT 20.06.2012	NL 20.06.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012
(11) 2 322 473	(51) C01B 25/30	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 324 470	(51) G09F 3/00
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
(11) 2 322 509	(51) C07D 213/42	SK 20.06.2012		PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012			NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) 2 324 007	(51) C07D 401/04	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
SI 22.08.2012		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 324 477	(51) G03C 1/73
		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(11) 2 322 726	(51) E02D 31/02	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012			CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 324 033	(51) C07D 493/04	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SI 25.07.2012	
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012		
(11) 2 322 732	(51) E04B 2/96	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 324 503	(51) H01L 27/24
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	SI 22.08.2012		(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012			PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 324 133	(51) C21C 7/10	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(11) 2 324 531	(51) H01Q 3/42
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
(11) 2 322 771	(51) F01L 13/00			CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 324 135	(51) C22B 19/12	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	AT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SI 11.07.2012	
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 324 649	(51) H04W 4/10
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 01.08.2012		(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012			AT 27.06.2012	NL 27.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
				CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 322 836	(51) F16L 55/164	(11) 2 324 233	(51) F02N 11/08	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		

- LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 324 678** (51) **H04W 74/08**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 324 755** (51) **A61B 1/005**
(84) PT 26.11.2012 (84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 324 963** (51) **B25F 5/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 325 026** (51) **B60C 1/00**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 325 028** (51) **B60C 27/08**
(84) PT 26.11.2012 (84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 325 069** (51) **B62D 15/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 325 100** (51) **B65D 43/16**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 325 111** (51) **B65G 1/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 325 118**
(84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 325 135**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 325 274**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 325 289**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 325 362**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
- (11) **2 325 363**
(84) SE 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 325 373**
(84) PT 15.10.2012
NL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 325 453**
(84) SE 18.07.2012
PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B65H 3/12**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **B81C 1/00**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **C10L 5/44**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **D04H 1/70**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **D05B 25/00**
(84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **D06F 39/00**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **F01P 3/02**
(84) MK 18.07.2012
NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.07.2012
PL 18.07.2012
- (11) **2 325 463**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 325 507**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (11) **2 325 515**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 325 692**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 325 706**
(84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 325 716**
(84) SE 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 325 822**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 325 976**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **F02D 37/02**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **F16C 23/08**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **F16D 55/2265**
(84) NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G03B 21/16**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **G04B 37/14**
(84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **G05F 1/70**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **G08B 21/02**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **H02K 1/17**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

- (11) **2 325 977** (51) **H02K 1/20**
(84) SE 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 326 011** (51) **H03L 7/197**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 326 032** (51) **H04B 10/12**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 326 066** (51) **H04M 1/02**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 326 085** (51) **H04N 5/913**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 326 228** (51) **A47L 9/24**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 326 328** (51) **A61K 31/502**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 326 421** (51) **B01L 3/14**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 326 458** (51) **B23P 15/26**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 326 466** (51) **B25J 5/00**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 326 488** (51) **B29C 70/54**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 326 532** (51) **B60Q 1/068**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 326 534** (51) **B60R 21/203**
(84) PT 15.10.2012 (84) NL 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 326 686** (51) **C08L 83/06**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 326 809** (51) **F01N 11/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 326 850** (51) **F16D 7/02**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 326 865** (51) **F17C 1/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 326 942** (51) **G01N 23/227**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 327 016** (51) **G06F 9/445**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 327 124** (51) **H01R 13/74**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 327 138** (51) **H02K 3/34**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 327 217** (51) **H04N 7/26**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012

NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 327 218	(51) H04N 7/26	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 327 908	(51) F16H 61/06
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
AT 18.07.2012	CY 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 327 633	(51) B65D 50/04	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 27.06.2012	GR 27.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
(11) 2 327 382	(51) A61F 6/20	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 328 134	(51) G08G 5/00
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 327 635	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 327 635	(51) B65D 77/20	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
SI 18.07.2012	(11) 2 327 386	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 327 386	(51) A61H 23/04	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 327 636	(51) B65D 77/20	SI 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 328 200	(51) H01M 2/04
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012
(11) 2 327 487	(51) B21D 28/00	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 327 640	(51) B65D 88/52	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) NL 25.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 26.10.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 328 222
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 23.11.2012	IS 25.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(51) H01M 10/04
SI 22.08.2012	(11) 2 327 533	HR 25.07.2012	LV 25.07.2012	BE 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(51) B29C 65/18	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 04.07.2012	CY 04.07.2012
FI 22.08.2012	(84) NL 22.08.2012	(11) 2 327 641	(51) B65D 88/52	IS 04.11.2012	GR 05.10.2012
HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) NL 25.07.2012	LV 04.07.2012	LT 04.07.2012
LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 04.07.2012	NL 04.07.2012
NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SI 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 328 236	(51) H01R 13/18
(11) 2 327 536	(51) B29D 30/42	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 327 695	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(51) A01N 43/40	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 25.07.2012	(84) AT 18.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 25.07.2012	(84) AT 18.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 25.07.2012	(84) CY 18.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
SI 22.08.2012	(11) 2 327 556	NO 25.10.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 328 239	(51) H01R 13/621
(84) BE 22.08.2012	(51) B41J 3/407	SI 25.07.2012	IS 18.11.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PT 24.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(11) 2 327 833	LV 18.07.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
NL 22.08.2012	AT 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	NO 18.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 23.11.2012	FI 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 22.12.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 327 834	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
SI 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NL 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 2 327 560	(51) B41M 5/50	SE 22.08.2012	CY 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(11) 2 327 834	(51) D21F 3/02	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 328 308	(51) H04L 12/56
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 327 834	(51) D21F 3/02	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
(11) 2 327 595	(51) B60T 1/10	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 328 507	(51) A61C 8/00
NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		

- LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 (11) **2 328 532**
 (84) BE 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 NL 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (11) **2 328 739**
 (84) PT 12.11.2012
 NL 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (11) **2 328 773**
 (84) PT 05.11.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
 (11) **2 328 795**
 (84) PT 15.10.2012
 NL 13.06.2012
 CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 NO 13.09.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
 (11) **2 328 960**
 (84) BE 15.08.2012
 PT 17.12.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NL 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (11) **2 329 087**
 (84) BE 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 NL 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (11) **2 329 117**
 (84) SE 25.07.2012
 NL 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 LT 25.07.2012
 NO 25.10.2012
 SI 25.07.2012
 (11) **2 329 264**
 (84) PT 12.11.2012
 NL 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 (51) **A61F 13/15**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (51) **B29C 49/20**
 (84) AT 11.07.2012
 BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
 (51) **B60K 15/03**
 (84) NL 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 NO 04.10.2012
 SE 04.07.2012
 (51) **B62D 21/14**
 (84) AT 13.06.2012
 BE 13.06.2012
 CZ 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 HR 13.06.2012
 IT 13.06.2012
 LV 13.06.2012
 PL 13.06.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
 (51) **C08K 5/00**
 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (51) **E05B 1/00**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (51) **F01N 3/025**
 (84) PT 26.11.2012
 CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 (51) **G01N 33/50**
 (84) AT 11.07.2012
 BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (11) **2 329 280**
 (84) PT 05.11.2012
 NL 04.07.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
 (11) **2 329 288**
 (84) AT 11.07.2012
 NL 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (11) **2 329 451**
 (84) BE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 NL 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (11) **2 329 548**
 (84) MK 27.06.2012
 NL 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 MC 31.07.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
 (11) **2 329 555**
 (84) PT 15.10.2012
 CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 NO 13.09.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
 (11) **2 329 671**
 (84) BE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NL 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (11) **2 329 684**
 (84) SE 15.08.2012
 NL 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (11) **2 329 751**
 (84) AT 27.06.2012
 NL 27.06.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LV 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 SI 27.06.2012
 (11) **2 329 774**
 (84) PT 26.11.2012
 NL 25.07.2012
 CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 LT 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 SI 25.07.2012
 (11) **2 329 821**
 (84) SE 22.08.2012
 AT 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 (11) **2 329 867**
 (84) BE 01.08.2012
 AT 01.08.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SI 01.08.2012
 (11) **2 329 870**
 (84) PT 05.11.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
 (11) **2 329 887**
 (84) FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 (11) **2 329 913**
 (84) PT 05.11.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
 (11) **2 329 970**
 (84) PT 29.10.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 NL 27.06.2012
 (11) **2 329 990**
 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (11) **2 329 990**
 (84) PT 29.10.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 NL 27.06.2012
 (51) **H05B 41/288**
 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (51) **A47J 37/06**
 (84) PT 29.10.2012
 BE 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 NO 27.06.2012
 RO 27.06.2012
 SK 27.06.2012
 (51) **A61B 17/34**
 (84) AT 25.07.2012
 BE 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 SE 25.07.2012
 (51) **A61K 31/506**
 (84) PT 24.12.2012
 NL 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 LT 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 (51) **A63F 9/06**
 (84) SE 01.08.2012
 PT 03.12.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NL 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 (51) **A63H 19/24**
 (84) NL 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 NO 04.10.2012
 SE 04.07.2012
 (51) **B05C 1/14**
 (84) GR 23.11.2012
 LT 22.08.2012
 NL 22.08.2012
 (51) **B23Q 11/00**
 (84) NL 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 NO 04.10.2012
 SE 04.07.2012
 (51) **B60G 11/20**
 (84) CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012

PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 330 568	(51) G07D 7/12
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 04.07.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
(11) 2 330 006	(51) B60T 13/36	(11) 2 330 279	(51) F02B 61/02	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SK 20.06.2012	
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	SI 22.08.2012			
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 330 304	(51) F15B 11/17	(11) 2 330 609	(51) H01H 33/38
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
SK 27.06.2012		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
		PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
		SI 18.07.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 330 021	(51) B62D 25/10	(11) 2 330 309	(51) F16C 33/66	(11) 2 330 737	(51) H03H 3/02
(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 22.08.2012		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		SI 11.07.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 330 040	(51) B65B 49/00	(11) 2 330 321	(51) F16G 13/08	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 330 842	(51) H04W 8/26
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	AT 08.08.2012	PT 10.12.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
SI 25.07.2012		SI 22.08.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
				HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 330 055	(51) B65D 83/22	(11) 2 330 392	(51) G01F 23/02	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
AT 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	SI 08.08.2012	
FI 22.08.2012	HR 22.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 330 849	(51) H04W 36/00
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
SI 22.08.2012		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
		SI 22.08.2012		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
				GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) 2 330 061	(51) B65G 19/10	(11) 2 330 454	(51) G02B 21/00	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
FI 18.07.2012	GR 18.10.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 330 952	(51) A47G 19/22
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012
SI 18.07.2012		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		SI 04.07.2012		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 330 072	(51) B67B 7/04	(11) 2 330 497	(51) G06F 3/044	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012		
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 331 020	(51) A61F 2/36
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 04.07.2012	CY 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 22.08.2012		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
SI 08.08.2012				LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
				NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(11) 2 330 102	(51) C07D 307/91	(11) 2 330 516	(51) H04N 21/84	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012		
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 331 151	(51) A61L 27/02
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SI 18.07.2012		SI 25.07.2012			
(11) 2 330 241	(51) D05B 71/00				
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012				
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012				
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012				
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012				
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012				

NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 331 434	(51) B65G 47/14	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) 2 331 245	(51) B01J 8/02	AT 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 331 736	(51) D04H 1/64
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 08.08.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 331 250	(51) B01J 8/24	(11) 2 331 447	(51) B66F 9/075	(11) 2 331 790	(51) F01D 5/18
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012			PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012				
SI 11.07.2012					
(11) 2 331 316	(51) B29C 63/08	(11) 2 331 453	(51) B81B 7/00	(11) 2 331 791	(51) F01D 17/16
(84) MK 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
AT 11.07.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012			
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				
(11) 2 331 340	(51) B41M 3/14	(11) 2 331 455	(51) B81C 1/00	(11) 2 331 920	(51) G01J 3/02
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 26.11.2012	NL 25.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 11.07.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
				SI 25.07.2012	
(11) 2 331 342	(51) B41M 5/28	(11) 2 331 467	(51) C02F 1/00	(11) 2 331 979	(51) G01R 31/3185
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 13.09.2012	RO 13.06.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 04.07.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 13.06.2012			
(11) 2 331 354	(51) B60K 1/04	(11) 2 331 613	(51) C08J 7/04	(11) 2 332 217	(51) H01R 13/514
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PT 03.12.2012	NL 01.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 331 356	(51) B60K 15/03	(11) 2 331 638	(51) C09D 5/00	(11) 2 332 232	(51) H02K 1/16
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 08.11.2012	SI 08.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 331 418	(51) B65D 41/34	(11) 2 331 717	(51) C22B 7/04	(11) 2 332 263	(51) H04B 1/04
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	PT 17.12.2012	NL 15.08.2012	PT 22.10.2012	NL 20.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012			CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 25.10.2012	SI 25.07.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012

IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SK 20.06.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 25.07.2012			
(11) 2 332 308	(51) H04W 28/00	(11) 2 332 761	(51) B60K 1/04	(11) 2 332 882	(51) B81C 1/00
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	NL 04.07.2012	CY 04.07.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 22.08.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 08.08.2012					
(11) 2 332 446	(51) A47C 27/08	(11) 2 332 804	(51) B61L 27/00	(11) 2 332 890	(51) B23K 26/42
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	AT 22.08.2012	FI 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 22.08.2012	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SK 20.06.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 332 474	(51) A61B 17/17	(11) 2 332 843	(51) B65B 51/26	(11) 2 332 917	(51) C07D 217/02
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	AT 01.08.2012	PT 03.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	SI 01.08.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 20.06.2012		
(11) 2 332 500	(51) A61F 5/41	(11) 2 332 865	(51) B65G 47/66	(11) 2 333 017	(51) C09B 23/10
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	AT 18.07.2012	NL 18.07.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 22.08.2012		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
				NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
				SI 18.07.2012	
(11) 2 332 506	(51) B60G 17/005	(11) 2 332 866	(51) B65G 47/76	(11) 2 333 022	(51) C09D 5/00
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NL 22.08.2012	BE 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 22.08.2012				IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
				RO 27.06.2012	RS 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 332 629	(51) B01D 46/00	(11) 2 332 869	(51) F16K 5/18	(11) 2 333 031	(51) C10G 69/12
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
AT 01.08.2012	PT 03.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	AT 22.08.2012	FI 22.08.2012
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 04.07.2012			
SI 01.08.2012					
(11) 2 332 738	(51) B42D 15/10	(11) 2 332 877	(51) B66C 13/16	(11) 2 333 038	(51) C11B 9/00
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	PT 10.12.2012	NL 08.08.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 08.11.2012	SI 08.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
				PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
				RS 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 332 743	(51) B60C 1/00	(11) 2 332 878	(51) B66C 13/54	(11) 2 333 126	(51) C22C 9/04
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
AT 25.07.2012	NL 25.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		

- GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (11) **2 334 193** (51) **A23F 3/00**
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 AT 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 NL 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 333 166** (51) **E02F 9/16**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (11) **2 333 804** (51) **H01H 71/50**
(84) NL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 AT 22.08.2012 NL 22.08.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (11) **2 334 433** (51) **B01L 3/00**
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 AT 15.08.2012 PT 17.12.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012 NL 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 333 342** (51) **F04B 53/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (11) **2 333 881** (51) **H01M 4/62**
(84) NL 18.07.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012 BE 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 19.10.2012 FI 18.07.2012 CZ 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 18.11.2012 HR 18.07.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012
LV 18.07.2012 LT 18.07.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
PL 18.07.2012 NO 18.10.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
SI 18.07.2012 SE 18.07.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 333 364** (51) **F16C 17/02**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (11) **2 333 895** (51) **H01M 10/54**
(84) AT 08.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) FI 25.07.2012
CY 08.08.2012 BE 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 BE 13.06.2012 EE 13.06.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
SI 08.08.2012 SK 20.06.2012 RO 13.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 333 453** (51) **F24J 2/52**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (11) **2 334 452** (51) **B22D 11/124**
(84) NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 01.11.2012 NO 01.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 RS 27.06.2012 SI 01.08.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 333 477** (51) **F01N 5/02**
(84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (11) **2 334 498** (51) **B41J 2/45**
(84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 333 501** (51) **G01J 3/44**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (11) **2 334 513** (51) **B60R 5/04**
(84) PT 26.11.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 333 632** (51) **G05D 16/06**
(84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012 (11) **2 334 519** (51) **F03D 1/06**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) CZ 20.06.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 333 785** (51) **G21C 15/24**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012 (11) **2 334 101** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
EE 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012

- GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 334 585**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 334 690**
(84) SE 25.07.2012
NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 334 722**
(84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 334 828**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 334 861**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 334 917**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 334 950**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 334 956**
(84) SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
- HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B66C 1/58**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C07F 7/18**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **C08K 3/00**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **C13B 30/02**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **D06F 39/00**
(84) NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (51) **F01N 3/20**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
- (51) **F16H 7/12**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **F16H 61/00**
(84) PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 335 232**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 335 319**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 335 326**
(84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 335 332**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 335 472**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 335 547**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 335 606**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 335 623**
(84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G08B 21/04**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H01R 4/30**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H01R 13/187**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H01T 23/00**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **A01D 45/02**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (51) **A47L 15/42**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61B 17/072**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
- (51) **A61B 17/34**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 335 652**
(84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 335 810**
(84) SE 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 335 834**
(84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
- (11) **2 335 866**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 335 911**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 335 939**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 335 951**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 335 988**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 336 005**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
- (51) **A61F 2/30**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **B01D 53/94**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **B05B 13/02**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B23Q 3/12**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B29D 30/00**
(84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **B41M 5/52**
(84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **B60C 27/08**
(84) NL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B60S 5/06**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B62D 21/05**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012

GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 336 247	(51) C08L 69/00	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 25.07.2012	
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	(11) 2 336 572	(51) F04D 29/16
SI 22.08.2012		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 336 008	(51) B62D 51/02	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 25.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SI 25.07.2012		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012			PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 336 266	(51) C09K 5/04		
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(11) 2 336 574	(51) F04D 29/42
		PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
		NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	PT 12.11.2012	NL 11.07.2012
		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
		LT 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
				HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
				SI 11.07.2012	
		(11) 2 336 289	(51) C11D 11/02		
		(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(11) 2 336 679	(51) F25B 21/04
		NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 04.07.2012	CY 04.07.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		NO 27.09.2012	RO 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
		(11) 2 336 388	(51) C23C 16/40	(11) 2 336 705	(51) F41A 17/38
		(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
		AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
		SI 08.08.2012			
		(11) 2 336 396	(51) C30B 15/10	(11) 2 336 739	(51) G01J 5/04
		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
		NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
		SI 04.07.2012		SI 11.07.2012	
		(11) 2 336 414	(51) D06F 37/26	(11) 2 336 800	(51) G01S 1/00
		(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SI 11.07.2012			
		(11) 2 336 527	(51) F02D 9/10	(11) 2 336 846	(51) G06F 1/32
		(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
		PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	AT 22.08.2012	FI 22.08.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
		NO 22.11.2012	NO 22.11.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012
		SI 22.08.2012		SI 22.08.2012	
		(11) 2 336 548	(51) F02M 61/16	(11) 2 337 050	(51) H01H 25/00
		(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
		PT 26.11.2012	NL 25.07.2012	NL 27.06.2012	CY 27.06.2012
		BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
				PL 27.06.2012	RO 27.06.2012

RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 337 595	(51) A61M 5/145	(11) 2 338 091	(51) G05B 19/042
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 337 094	(51) H01L 33/00	BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
NL 20.06.2012	CY 20.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 338 194	(51) H01M 8/00
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 337 690	(51) B43K 23/12	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 18.07.2012
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	PT 19.11.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SK 20.06.2012		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(11) 2 337 238	(51) H04B 7/185	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 338 382	(51) A47C 19/00
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 337 710	(51) B60R 21/264	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 337 255	(51) H04J 14/02	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
AT 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	SI 01.08.2012		(11) 2 337 727	(51) B62D 5/04
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 337 727	(51) B62D 5/04	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	GR 28.09.2012	GR 28.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 01.08.2012		IS 27.10.2012	IS 27.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 337 294	(51) H04L 27/26	LV 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	RO 27.06.2012	RO 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	SI 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 337 768	(51) C02F 1/28	(11) 2 338 385	(51) A47G 7/08
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SI 11.07.2012		EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 337 304	(51) H04L 29/06	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 04.07.2012	SE 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	PL 04.07.2012	
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 338 388
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 337 834	(51) C11B 5/00	(11) 2 338 388	(51) A47J 27/04
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SI 11.07.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 337 454	(51) A21C 1/02	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 338 395	(51) A47J 43/25
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SI 04.07.2012		(11) 2 337 834	(51) C11B 5/00	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 337 487	(51) A47L 15/42	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	PT 26.11.2012	NL 25.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 04.07.2012	
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 338 417	(51) A61B 6/00
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 337 964	(51) F16D 55/22	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 338 502	(51) A61K 38/08
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 337 977	(51) F16H 61/14	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 338 502	(51) A61K 38/08
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 11.07.2012	NO 11.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
				NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
				IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
				LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
				SI 22.08.2012	

- (11) **2 338 503** (51) **A61K 38/10**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 338 535** (51) **A61L 29/16**
(84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 338 635** (51) **B23K 26/42**
(84) PT 19.11.2012 (84) NL 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 338 639** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 338 662** (51) **B29C 47/50**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 NL 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 338 698** (51) **B60C 1/00**
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
PT 19.11.2012 NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 338 712** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 338 728** (51) **B60Q 1/076**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 338 810** (51) **B65F 1/14**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 338 819** (51) **B65H 69/00**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 339 146** (51) **F02C 7/36**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 339 211** (51) **F16H 7/20**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 NL 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 339 216** (51) **F16L 5/14**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 339 316** (51) **G01M 11/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 339 320** (51) **G01N 1/10**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 339 379** (51) **G01T 1/29**
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 339 380** (51) **G01T 1/29**
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 339 403** (51) **G03F 7/20**
(84) NL 25.07.2012
- (11) **2 339 414** (51) **G04F 7/08**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
PT 03.12.2012 NL 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 339 476** (51) **G06F 13/24**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 339 533** (51) **G06T 5/50**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 339 540** (51) **G06T 15/60**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 339 588** (51) **G21C 3/14**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 339 606** (51) **H01H 36/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 339 657** (51) **H02N 2/00**
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
PT 12.11.2012 NL 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

- (11) **2 339 753** (51) **H03L 7/081** RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (11) **2 339 938** (51) **A45D 40/22** LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
FI 04.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
HR 04.07.2012 CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 SI 25.07.2012
LT 04.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (11) **2 340 157** (51) **B29C 49/12**
NL 04.07.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PL 04.07.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 PT 17.12.2012 NL 15.08.2012
SI 04.07.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NO 04.10.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
SE 04.07.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 NO 15.11.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 339 761** (51) **H04B 7/26** (11) **2 340 157** (51) **B29C 49/12**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012 PT 17.12.2012 NL 15.08.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 NO 15.11.2012 SI 15.08.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 339 781** (51) **H04L 12/14** (11) **2 340 234** (51) **C03C 17/00**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012 NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 339 809** (51) **H04L 29/06** (11) **2 340 275** (51) **C08L 63/00**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
PT 24.12.2012 PT 24.12.2012 NL 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
FI 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 339 825** (51) **H04N 5/225** (11) **2 340 361** (51) **F01L 1/34**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NL 15.08.2012
AT 22.08.2012 NL 22.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
NL 22.08.2012 GR 23.11.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
IS 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 339 880** (51) **H04W 40/12** (11) **2 340 380** (51) **F16H 63/48**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
PT 24.12.2012 NL 22.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
LT 22.08.2012 IS 22.12.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
NO 22.11.2012 LV 22.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
SI 22.08.2012 SE 22.08.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
- (11) **2 339 905** (51) **H05K 7/20** (11) **2 340 443** (51) **G01S 7/524**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012 AT 01.08.2012 PT 03.12.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 NL 01.08.2012 CY 01.08.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 339 906** (51) **H05K 7/20** (11) **2 340 514** (51) **G06K 19/14**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012 FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 15.08.2012 IS 15.12.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 08.11.2012 PL 15.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 339 905** (51) **H05K 7/20** (11) **2 340 556** (51) **H01L 21/677**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012 NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 339 906** (51) **H05K 7/20** (11) **2 340 571** (51) **H01L 37/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012 PT 03.12.2012 NL 01.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
- (11) **2 340 134** (51) **B21D 39/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 340 147** (51) **B23Q 7/04**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 340 156** (51) **B29C 33/40**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
PT 26.11.2012 NL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012

- CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 340 596**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 340 687**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 340 726**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 340 727**
(84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 340 815**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 340 854**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 340 881**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 340 924**
(84) BE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (51) **A61M 39/10**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **A23L 3/36**
(84) NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **A23P 1/08**
(84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61K 9/70**
(84) NL 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A61L 9/12**
(84) NL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **A63H 33/04**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **B29C 51/32**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 340 953**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 340 964**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 341 099**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 341 111**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 341 427**
(84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 341 598**
(84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 341 864**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 342 026**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 342 027**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
- (51) **B60K 7/00**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B60P 1/36**
(84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **C08L 7/00**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **C09D 133/06**
(84) NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G06F 9/445**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H02J 7/00**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **A61C 5/06**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B21B 29/00**
(84) NL 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
- (51) **B21B 39/00**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
- RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 342 112**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 342 120**
(84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 342 139**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 342 148**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (11) **2 342 167**
(84) SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 342 172**
(84) BE 08.08.2012
AT 08.08.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 342 250**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 342 405**
(84) SE 18.07.2012
NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 342 434**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
- SI 27.06.2012
- (51) **F16H 61/21**
(84) NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B62D 25/14**
(84) AT 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B65D 8/18**
(84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **B65G 13/06**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **C23C 18/16**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C07C 45/67**
(84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **C08G 18/48**
(84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **E05B 65/12**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (51) **F01N 3/28**
(84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012

FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	NO 11.10.2012
SI 15.08.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 11.07.2012	
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 342 448	(51) F02M 35/04			(11) 2 342 902	(51) H04Q 11/04
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(11) 2 342 782	(51) H01R 13/436	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
SI 08.08.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 342 997	(51) A47J 31/44
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
(11) 2 342 512	(51) F25D 17/06			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(11) 2 342 789	(51) H01T 13/50	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
SI 01.08.2012		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 342 572	(51) G01R 15/20			(11) 2 343 016	(51) A61B 17/072
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(11) 2 342 812	(51) H02P 7/29	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 11.07.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		SI 08.08.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 342 597	(51) G02B 27/09				
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(11) 2 342 827	(51) H03M 1/78	(11) 2 343 114	(51) B01D 53/32
AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 19.11.2012	NL 18.07.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012		
		SI 18.07.2012			
(11) 2 342 693	(51) G06T 15/20				
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 342 840	(51) H04B 7/185	(11) 2 343 127	(51) B01L 3/00
PT 26.11.2012	NL 25.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NO 25.10.2012	SI 25.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
				SI 22.08.2012	
(11) 2 342 708	(51) G10H 1/38				
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(11) 2 342 841	(51) H04B 7/185	(11) 2 343 166	(51) B41J 11/70
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
SI 18.07.2012				LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 342 715	(51) G11C 11/16				
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(11) 2 342 845	(51) H04B 15/02	(11) 2 343 192	(51) B26D 1/08
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012
SI 04.07.2012		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012		
(11) 2 342 716	(51) G11C 11/16				
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(11) 2 342 857	(51) H04W 28/14		
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	(84) MK 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PT 12.11.2012	NL 11.07.2012		
		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012		

- (11) **2 343 243** (51) **B65B 5/10** FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
(84) PT 15.10.2012 (84) NL 13.06.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 343 396** (51) **C23C 14/00** (11) **2 344 004** (51) **A47B 47/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012 NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 CY 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
GR 23.11.2012 SI 22.08.2012 HR 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012
LT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 NO 25.10.2012 (84) NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 343 425** (51) **E05C 9/00** (11) **2 344 282** (51) **B08B 3/08**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 01.08.2012 CY 01.08.2012 FI 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 HR 08.08.2012 (84) HR 08.08.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 IS 08.12.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LV 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NO 01.11.2012 SI 01.08.2012 NO 08.11.2012 (84) NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 343 438** (51) **F01L 1/344** (11) **2 344 301** (51) **B23Q 39/02**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 19.11.2012
PT 26.11.2012 NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) FI 18.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 HR 18.07.2012 (84) HR 18.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 18.11.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NO 18.10.2012 (84) NO 18.10.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 343 499** (51) **G01B 11/27** (11) **2 344 306** (51) **B27D 1/10**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) NL 22.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 HR 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
GR 28.09.2012 FR 27.06.2012 NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 343 519** (51) **G01G 11/00** (11) **2 344 335** (51) **B41F 13/06**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 25.07.2012 CY 25.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) NO 08.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 343 576** (51) **G01V 11/00** (11) **2 344 378** (51) **B64C 1/12**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
NL 11.07.2012 CY 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 343 790** (51) **H02J 7/35** (11) **2 344 381** (51) **B64D 27/14**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 343 806** (51) **H03K 19/003** (11) **2 344 482** (51) **C07D 413/04**
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 19.11.2012 CY 18.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 22.08.2012 NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) SI 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 344 581** (51) **C08L 23/00** (11) **2 344 725** (51) **F01D 17/16**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 27.06.2012 BE 27.06.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 26.10.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 344 726** (51) **F01D 17/16** (11) **2 344 727** (51) **F01D 17/16**
(84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 344 817** (51) **F25C 5/00** (11) **2 344 818** (51) **F25D 17/06**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) IS 08.12.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 344 820** (51) **F25D 23/02** (11) **2 344 870** (51) **G01N 27/407**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
NL 08.08.2012 CY 08.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 344 878** (51) **G01N 27/327** (11) **2 344 878** (51) **G01N 27/327**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012

GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 345 368	(51) A61B 5/151	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	SK 27.06.2012	
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 345 570	(51) B62D 7/02
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
SI 01.08.2012		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012
(11) 2 344 947	(51) G06F 3/06	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	SI 22.08.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 345 376	(51) A61B 17/12	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	RS 20.06.2012	SI 20.06.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SK 20.06.2012	
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 345 572	(51) B62D 15/02
SI 04.07.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012
(11) 2 345 056	(51) H01H 83/22	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 04.07.2012		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 345 393	(51) A61F 5/01	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	(11) 2 345 583	(51) B65B 25/06
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 20.06.2012	CY 20.06.2012
SI 08.08.2012		GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 345 246	(51) H04N 7/16	IT 21.06.2012	LT 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	MC 30.06.2012	PL 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 345 457	(51) A62B 18/10	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SI 15.08.2012		NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 345 708	(51) C09J 11/04
(11) 2 345 311	(51) H05B 41/288	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012
PT 19.11.2012	NL 18.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	SI 22.08.2012		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 345 458	(51) A62B 18/10	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 345 753	(51) C30B 29/06
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
SI 18.07.2012		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 345 323	(51) A01G 23/095	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) NL 25.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 22.08.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 345 504	(51) B23Q 11/00	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	SI 04.07.2012	
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 345 881	(51) G01M 5/00
SI 25.07.2012		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(11) 2 345 331	(51) A23G 3/20	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) NL 13.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 22.08.2012	FI 22.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 18.07.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) 2 345 534	(51) B32B 1/08	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	SI 22.08.2012	
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 346 157	(51) H02P 1/40
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
RS 13.06.2012	SE 13.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) 2 345 332	(51) A23G 9/28	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	SI 25.07.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	(11) 2 345 563	(51) B60R 21/34	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(11) 2 346 164	(51) H03F 1/52
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012

- NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 346 343** (51) **A23C 19/06**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 346 676** (51) **B31B 19/62**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 346 739** (51) **B65D 1/02**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 346 752** (51) **B65D 90/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 346 773** (51) **B66C 23/78**
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 346 811** (51) **C07C 213/10**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
NL 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 346 944** (51) **C08L 93/02**
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) NL 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 347 036** (51) **C25D 1/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) NL 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 347 066** (51) **E04F 21/08**
(84) SE 25.07.2012 (51) **E04F 21/08**
PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) HR 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) NL 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
- (11) **2 347 135** (51) **F04D 25/08**
(84) PT 05.11.2012 (51) **F04D 25/08**
CY 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) HR 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
PL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
- (11) **2 347 140** (51) **F16B 31/04**
(84) PT 17.12.2012 (51) **F16B 31/04**
FI 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
HR 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
- (11) **2 347 208** (51) **F27D 3/15**
(84) PT 17.12.2012 (51) **F27D 3/15**
FI 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
HR 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
NO 15.11.2012 (84) LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 347 261** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 15.08.2012 (51) **G01N 33/574**
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
HR 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
NO 15.11.2012 (84) LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
- (11) **2 347 521** (51) **H04B 3/54**
(84) SE 15.08.2012 (51) **H04B 3/54**
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
HR 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
NO 15.11.2012 (84) LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
- (11) **2 347 530** (51) **H04B 10/10**
(84) SE 15.08.2012 (51) **H04B 10/10**
FI 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
HR 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
NO 15.11.2012 (84) LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 347 588** (51) **H04N 21/234**
(84) AT 27.06.2012 (51) **H04N 21/234**
NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
HR 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
LT 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
NO 27.09.2012 (84) LV 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 347 659** (51) **A23G 9/28**
(84) BE 22.08.2012 (51) **A23G 9/28**
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) NL 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **2 347 742** (51) **A61F 13/20**
(84) AT 20.06.2012 (51) **A61F 13/20**
BE 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) GR 21.09.2012
LT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 347 860** (51) **B25B 23/00**
(84) BE 22.08.2012 (51) **B25B 23/00**
AT 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
HR 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
LT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
NL 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 347 881** (51) **B29C 49/02**
(84) AT 04.07.2012 (51) **B29C 49/02**
NL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) FI 04.07.2012
LT 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
- (11) **2 347 912** (51) **B42C 7/00**
(84) SE 11.07.2012 (51) **B42C 7/00**
NL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
NO 11.10.2012 (84) LV 11.07.2012
SI 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
- (11) **2 347 924** (51) **B60L 9/00**
(84) AT 04.07.2012 (51) **B60L 9/00**
BE 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
HR 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
NL 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
- (11) **2 347 937** (51) **B60R 21/207**
(84) SE 25.07.2012 (51) **B60R 21/207**
PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
HR 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
NO 25.10.2012 (84) LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
- (11) **2 348 240** (51) **F16L 5/08**
(84) BE 08.08.2012 (51) **F16L 5/08**
AT 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
GR 09.11.2012 (84) FI 08.08.2012
LT 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 348 286** (51) **G01D 5/244**
(84) SE 22.08.2012 (51) **G01D 5/244**
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
HR 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
LT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
NO 22.11.2012 (84) LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 348 412** (51) **G06F 11/16**
(84) BE 22.08.2012 (51) **G06F 11/16**
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012

HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 350 341	(51) C23C 16/442
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 18.07.2012		(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			PT 10.12.2012	NL 08.08.2012
(11) 2 348 850	(51) A01N 43/16	(11) 2 349 549	(51) B01F 11/00	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 19.11.2012	NL 18.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012		
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 350 480	(51) F16C 29/04
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
		SI 18.07.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 348 894	(51) A23L 2/72	(11) 2 349 752	(51) B60H 1/00	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 26.11.2012	NL 25.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 25.07.2012	GR 26.10.2012		
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 350 486	(51) F16D 55/40
SI 15.08.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	AT 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 348 915	(51) A45F 3/18	(11) 2 349 786	(51) B60R 13/10	NL 08.08.2012	CY 08.08.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) NL 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PT 26.11.2012	NL 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 350 544	(51) F25D 21/14
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012			(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
SI 25.07.2012		(11) 2 349 798	(51) B60T 10/02	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012
		(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 348 924	(51) A47G 25/14	(84) NL 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 08.08.2012		(11) 2 350 668	(51) G01N 33/68
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012			(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 349 807	(51) B61B 12/00	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012
		(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 348 926	(51) A47G 33/12	(84) NL 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NO 08.11.2012	NO 08.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 22.08.2012				SK 20.06.2012	
(11) 2 348 942	(51) A47L 15/42	(11) 2 349 885	(51) B65G 47/90	(11) 2 350 991	(51) G08B 17/107
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) FI 15.08.2012
NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 01.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 15.08.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 01.11.2012			
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 01.08.2012		(11) 2 351 182	(51) H02J 7/00
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 349 915	(51) B81B 7/00	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 348 947	(51) D06F 58/20	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PT 19.11.2012	NL 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 18.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 350 182	(51) C08K 5/315		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(11) 2 351 218	(51) H03K 3/42
SI 18.07.2012		AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
		NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 15.08.2012
(11) 2 349 477	(51) A61N 5/06	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012		
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012				
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012				
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012				

NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 351 685	(51) B62J 15/02	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
SI 15.08.2012		(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 2 351 267	(51) H04B 17/00	PT 12.11.2012	NL 11.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 353 774	(51) B23Q 1/25
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 11.07.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SI 25.07.2012				LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
		(11) 2 352 750	(51) C07K 14/435	(11) 2 353 809	(51) B26F 1/10
(11) 2 351 268	(51) H04B 17/00	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	SI 22.08.2012	
		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
		(11) 2 352 935	(51) F16H 9/18	(11) 2 353 828	(51) B29C 33/38
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
PT 10.12.2012	NL 08.08.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012
CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012
SI 08.08.2012				SI 22.08.2012	
		(11) 2 353 032	(51) G01T 1/164	(11) 2 353 855	(51) B31B 37/00
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
AT 01.08.2012	PT 03.12.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
NL 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 01.08.2012				RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
		(11) 2 353 167	(51) G11C 19/08	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	SK 20.06.2012	
		NL 20.06.2012	BE 20.06.2012		
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
		(11) 2 353 407	(51) A23N 5/00	(11) 2 353 889	(51) B60C 25/132
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
SI 22.08.2012				SI 22.08.2012	
		(11) 2 353 488	(51) A47L 15/50	(11) 2 353 893	(51) B60D 1/32
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 22.08.2012		SI 18.07.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
		(11) 2 353 593	(51) A61K 31/13	(11) 2 353 901	(51) B60H 3/00
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 353 644	(51) A61N 1/39	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SI 22.08.2012		AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
		NL 22.08.2012	SI 22.08.2012		
		(11) 2 353 644	(51) A61N 1/39	(11) 2 353 902	(51) B60H 3/00
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012			HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012				
SI 22.08.2012					

- LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 353 938**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 354 026**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 354 047**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 354 214**
(84) AT 13.06.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 354 278**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 354 511**
(84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 354 597**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B60Q 11/00**
(84) PT 15.10.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RS 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B65D 33/10**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B65G 1/137**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C11D 1/72**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **C30B 13/20**
(84) NL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **F02F 1/00**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F16H 55/16**
(84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 355 077**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 355 421**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 355 441**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 355 579**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 355 645**
(84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 355 953**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 355 956**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 355 997**
(84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 355 998**
(84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
- (51) **G09F 13/22**
(84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **H05K 13/04**
(84) NL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **B23K 26/24**
(84) AT 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **B25J 9/16**
(84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **B60R 21/0136**
(84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 356 030**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 356 083**
(84) PT 26.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 356 246**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 356 415**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 356 639**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 356 962**
(84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 356 964**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 356 968**
(84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
- LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B65B 51/30**
(84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **C04B 7/36**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **C12P 19/38**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **G01J 5/10**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **G08B 21/04**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61K 8/02**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **A61K 8/27**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **A61K 8/02**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012

- GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 357 097**
(84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 357 118**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 357 136**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 357 246**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 357 334**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 357 609**
(84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 358 412**
(84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 358 471**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
- HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B60G 7/00**
(84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B62D 1/04**
(84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B65B 7/28**
(84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **C12P 7/56**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **F01N 11/00**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61L 31/04**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B01J 31/24**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
- IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 359 380**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 359 538**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 359 545**
(84) SE 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 359 580**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
NL 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 359 667**
(84) SE 08.08.2012
NL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 359 718**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 359 724**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
NL 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 359 938**
(84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **H01H 71/52**
(84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H04L 12/40**
(84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **A47C 31/00**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **A47J 19/02**
(84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **B05B 11/00**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 360 047**
(84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 360 302**
(84) SE 25.07.2012
NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 360 311**
(84) AT 04.07.2012
NL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 360 385**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 360 480**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 360 538**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 360 706**
(84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 360 896**
(84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
- (51) **B60K 17/04**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **D02H 3/00**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **D06F 69/02**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **F16D 65/00**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G01N 33/92**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **G04C 3/00**
(84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H01H 9/26**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 363 508	(51) C22C 18/00
SI 11.07.2012		SI 18.07.2012		(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(11) 2 361 325	(51) D02G 3/12	(11) 2 362 242	(51) G01V 8/20	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
NL 04.07.2012	CY 04.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 22.08.2012		(11) 2 363 623	(51) F16K 31/40
SI 04.07.2012				(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012
(11) 2 361 328	(51) D06F 39/00	(11) 2 362 515	(51) H02J 3/01	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	PT 26.11.2012	NL 25.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 363 917	(51) H01Q 3/24
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
				GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) 2 361 389	(51) G01R 31/11	(11) 2 362 704	(51) H04W 72/04	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
PT 17.12.2012	FI 15.08.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	SI 18.07.2012	
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012		
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 363 919	(51) H01R 4/02
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
SI 15.08.2012		PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
		SI 18.07.2012		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 2 361 391	(51) G01S 7/481	(11) 2 362 711	(51) H05B 33/08	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SI 04.07.2012	
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 363 926	(51) H01R 43/20
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 18.07.2012		(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 361 721	(51) B23P 15/26	(11) 2 362 745	(51) A47L 9/18	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 25.07.2012	BE 25.07.2012	AT 22.08.2012	FI 22.08.2012	SI 22.08.2012	
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 363 960	(51) H03L 7/099
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012			NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
SI 25.07.2012				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
				IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 361 784	(51) B41N 10/04	(11) 2 362 922	(51) D06F 37/26	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	SI 22.08.2012	
NL 18.07.2012	CY 18.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012		
FI 18.07.2012	GR 12.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 364 076	(51) H05K 7/20
HR 18.07.2012	IS 11.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
LT 18.07.2012	LV 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
SI 18.07.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
				IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
(11) 2 361 797	(51) B60K 15/03	(11) 2 363 021	(51) A01K 89/01	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	SI 22.08.2012	SI 18.07.2012
NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012		
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 364 243	(51) B25J 9/16
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	AT 01.08.2012	PT 03.12.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 01.08.2012	CY 01.08.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 04.07.2012		SI 18.07.2012		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 361 813	(51) B60T 7/04	(11) 2 363 346	(51) B65D 19/00	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	SI 01.08.2012	
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 364 247	(51) B29C 33/34
GR 19.10.2012	IS 22.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) NL 11.07.2012
IS 18.11.2012	LV 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
LV 18.07.2012	SI 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		SI 22.08.2012		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012

LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 366 584	(51) B60N 2/70
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
SI 11.07.2012		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
		SI 04.07.2012		NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 364 265	(51) B65B 7/26			GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(11) 2 366 108	(51) G01R 15/14	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	SI 22.08.2012	
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 366 630	(51) B65B 39/12
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 364 744	(51) A61M 5/50	(11) 2 366 134	(51) G06F 1/30	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SI 11.07.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 366 778	(51) C12N 9/02
SI 22.08.2012		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
		SI 04.07.2012		AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) 2 364 764	(51) B01D 46/24	(11) 2 366 277	(51) A01D 34/90	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	GR 23.11.2012	
NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012		
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 366 921	(51) F16K 11/076
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SI 18.07.2012		SI 11.07.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) 2 364 805	(51) B23D 45/02	(11) 2 366 408	(51) A61K 47/10	SI 22.08.2012	
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012		
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012	(11) 2 366 997	(51) G01N 29/44
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	PT 19.11.2012	BE 18.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 18.07.2012		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012			IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SI 11.07.2012				LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
				NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(11) 2 365 216	(51) F03D 9/02	(11) 2 366 440	(51) B01D 17/02	SI 18.07.2012	
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012		
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 367 228	(51) H01M 8/24
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	SI 22.08.2012		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 366 477	(51) B23B 29/034	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012	SI 04.07.2012	
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
(11) 2 365 276	(51) G01B 5/02	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 367 654	(51) B23B 51/02
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012			EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 366 544	(51) B41C 1/10	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 19.11.2012	NL 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 22.08.2012		BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 2 365 307	(51) G01J 5/00	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 367 672	(51) B29C 49/42
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 18.07.2012		(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012			PT 17.12.2012	NL 15.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 366 583	(51) B60N 2/44	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 18.07.2012		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NO 15.11.2012	SI 15.08.2012
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
(11) 2 365 460	(51) G06F 21/00	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 367 971	(51) D03D 13/00
(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SI 04.07.2012		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012

IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 22.08.2012		SI 15.08.2012	
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012				
(11) 2 368 062	(51) F16K 31/00	(11) 2 369 032	(51) C23C 14/12	(11) 2 371 199	(51) A01D 34/82
(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 22.08.2012		LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012			PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 369 218	(51) F16L 59/02	(11) 2 371 441	(51) B01D 46/24
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
		NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		SI 22.08.2012		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
				PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	
(11) 2 368 381	(51) H04W 8/08	(11) 2 369 871	(51) H04W 36/22	(11) 2 371 517	(51) B29C 47/48
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 26.11.2012	NL 25.07.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SI 22.08.2012		SI 22.08.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
				SI 25.07.2012	
(11) 2 368 536	(51) A61H 1/00	(11) 2 369 872	(51) H04W 36/22	(11) 2 371 648	(51) B60W 40/06
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 25.07.2012	BE 25.07.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
SI 22.08.2012		SI 22.08.2012		PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	
(11) 2 368 697	(51) B29C 70/08	(11) 2 370 276	(51) B60C 29/02	(11) 2 371 678	(51) B62D 25/04
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
SI 11.07.2012				SI 25.07.2012	
(11) 2 368 724	(51) B60C 11/24	(11) 2 370 686	(51) F02M 61/16	(11) 2 371 678	(51) B62D 25/04
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 11.07.2012	NO 22.11.2012
SI 11.07.2012				SI 11.07.2012	
(11) 2 368 729	(51) B60G 21/00	(11) 2 370 769	(51) F25D 29/00	(11) 2 371 739	(51) B65D 85/10
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
SI 22.08.2012		SI 18.07.2012		SI 22.08.2012	
(11) 2 368 916	(51) C08C 1/12	(11) 2 370 980	(51) H01F 7/16	(11) 2 371 742	(51) B65D 85/671
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
SI 22.08.2012				PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	
(11) 2 368 942	(51) C08L 83/16	(11) 2 371 045	(51) H01T 1/14	(11) 2 371 755	(51) B66C 1/58
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) NL 15.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 22.12.2012	NO 22.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 15.08.2012		SI 22.08.2012	

(11) 2 371 870	(51) C08F 265/00	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 18.07.2012	
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			(11) 2 374 425	(51) A61B 17/88
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 372 903	(51) H03F 1/32	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
		GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 371 919	(51) C09J 123/08	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(11) 2 372 905	(51) H03F 1/02	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 20.06.2012	BE 20.06.2012	SI 04.07.2012	
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 374 503	(51) A61N 1/36
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NL 11.07.2012	CY 11.07.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SK 20.06.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 11.07.2012	
(11) 2 372 123	(51) F01N 3/28	(11) 2 373 063	(51) H04R 25/00	(11) 2 374 539	(51) F01N 3/20
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
SI 18.07.2012		RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
		SK 20.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 2 372 147	(51) F03D 7/04	(11) 2 373 125	(51) H05B 33/08	(11) 2 374 579	(51) B25G 3/24
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 22.08.2012		(11) 2 375 087	(51) F16B 13/14
SI 11.07.2012				(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
				CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 372 273	(51) F25B 15/04	(11) 2 373 189	(51) A41D 13/018	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 27.06.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 373 524	(51) A41D 13/018	(11) 2 375 262	(51) G01S 5/02
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) NL 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012
(11) 2 372 298	(51) F42B 15/36	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 372 816	(51) H01M 4/134
SI 22.08.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
				AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) 2 372 816	(51) H01M 4/134	(11) 2 373 900	(51) F16C 35/077	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 22.08.2012	
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012		
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 372 893	(51) H02M 7/487
SI 22.08.2012				(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
				NL 27.06.2012	BE 27.06.2012
(11) 2 372 893	(51) H02M 7/487	(11) 2 374 394	(51) A47L 9/12	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) NL 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NL 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 27.06.2012	LT 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			NO 22.11.2012	NO 22.11.2012
				(11) 2 375 481	(51) H01M 4/90
				(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
				PT 24.12.2012	NL 22.08.2012
				FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
				LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				NO 22.11.2012	SI 22.08.2012

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 378 237	(51) G01B 3/18
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
(11) 2 375 645	(51) H04L 12/46	(11) 2 377 489	(51) A61C 8/00	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 13.06.2012	CY 13.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) 2 378 238	(51) G01B 3/18
SI 22.08.2012		LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
(11) 2 376 696	(51) D06F 37/20	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	NL 18.07.2012	BE 18.07.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	RS 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
NL 15.08.2012	FI 15.08.2012			IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 377 516	(51) A61K 9/10	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 18.07.2012	
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 378 244	(51) G01B 9/02
(11) 2 376 748	(51) F01L 1/344	LT 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	NL 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012
PT 10.12.2012	CY 08.08.2012	PL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 20.06.2012	RO 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 377 766	(51) B65D 1/26	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	SI 04.07.2012	
(11) 2 376 798	(51) F16C 25/08	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 378 295	(51) G01R 15/18
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 12.11.2012	NL 11.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SI 22.08.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 377 068	(51) G06K 7/00	(11) 2 377 786	(51) B65G 23/28	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) NL 27.06.2012	(11) 2 378 302	(51) G01R 31/12
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 22.08.2012	
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 378 309	(51) G01S 7/481
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SK 27.06.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) NL 04.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 2 377 096	(51) G06T 7/00	(11) 2 377 855	(51) C07D 257/04	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
NL 13.06.2012	BE 13.06.2012	PT 19.11.2012	NL 18.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 04.07.2012	
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 379 238	(51) B08B 9/34
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SI 18.07.2012		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 2 377 980	(51) D04H 1/06	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) 2 377 275	(51) H04L 12/40	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(11) 2 379 340	(51) B42F 13/26
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 22.08.2012		SI 22.08.2012	
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 378 157	(51) F16F 15/08	(11) 2 379 416	(51) B65D 6/22
SI 11.07.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) NL 22.08.2012
(11) 2 377 339	(51) H04W 12/08	NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NL 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SI 22.08.2012			

- (11) **2 379 920** (51) **F16K 1/22** LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 (11) **2 381 910** (51) **A61H 1/02**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 RO 20.06.2012 RS 20.06.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 17.12.2012 (84) NL 15.08.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 SK 20.06.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 (11) **2 381 140** (51) **F16H 61/02** (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SI 15.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
- (11) **2 380 085** (51) **G06F 13/38** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) BE 18.07.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 27.06.2012
- (11) **2 380 183** (51) **H01J 35/10** (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) FI 27.06.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) HR 27.06.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) IT 27.06.2012
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) LT 27.06.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 380 246** (51) **H01R 12/88** (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) NO 11.10.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 380 720** (51) **B29C 33/26** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) FI 27.06.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) HR 27.06.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) IT 27.06.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **2 380 809** (51) **B64C 25/00** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
SE 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) FI 27.06.2012
PT 24.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
HR 22.08.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 380 811** (51) **B65B 9/04** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
NL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SK 20.06.2012
SI 18.07.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 381 029** (51) **D06F 58/20** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) AT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 381 125** (51) **F16F 7/12** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 381 622** (51) **H04L 12/26** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 381 655** (51) **H04M 1/02** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) AT 29.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 20.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 384 677** (51) **A47K 5/12** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 384 728** (51) **A61G 3/00** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NL 27.06.2012
AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 20.06.2012

- (11) **2 384 881** (51) *B29C 65/10* IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (11) **2 388 582** (51) *G01N 33/28*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 384 914** (51) *B60D 5/00* (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 384 945** (51) *B60W 10/06* (84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
(84) NL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 385 003** (51) *B65G 21/14* (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 385 221** (51) *F01D 25/26* (84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
(84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 386 388** (51) *B26D 1/62* (84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 386 389** (51) *B26D 5/32* (84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 386 466** (51) *B62D 25/20* (84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
(84) NL 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 386 484** (51) *B64C 1/24* (84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
(84) NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
- (11) **2 386 498** (51) *B65D 81/02* (84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
(84) NL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 386 601** (51) *C08L 23/10* (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
(84) NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 386 693** (51) *E03C 1/044* (84) PT 19.11.2012 (84) NL 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 386 747** (51) *F02M 59/10* (84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 387 344** (51) *A47L 13/24* (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
(84) PT 17.12.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 387 547** (51) *C02F 1/00* (84) CY 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
(84) NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 388 051** (51) *A63C 19/02* (84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
(84) NL 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
RS 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 388 153** (51) *B60B 35/10* (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (84) SE 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 388 620** (51) *G01S 19/29* (84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) NL 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 389 509** (51) *F03D 7/04* (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) NL 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 389 975** (51) *A61N 1/05* (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 390 084** (51) *B29C 51/42* (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 390 181** (51) *B64C 27/32* (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
(84) NL 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 390 184** (51) *B64D 35/02* (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
(84) NL 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 390 396** (51) *D05B 29/06* (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
(84) NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) RS 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 390 403** (51) *D06F 39/00* (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
(84) NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012

- GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 390 628** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 390 888** (51) **H01H 27/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
NL 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 390 899** (51) **H01J 49/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
NL 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 390 945** (51) **H01M 2/20**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 NL 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 391 035** (51) **H04B 10/18**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 391 057** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
NL 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 391 098** (51) **H04M 1/22**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 391 902** (84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 392 146** (84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 392 416** (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 392 469** (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 392 497** (84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 392 839** (84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 393 100** (84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 394 516** (84) SE 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G01R 31/42** (84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **H04Q 1/06** (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B21B 27/02** (84) NL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **B41M 5/00** (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **B60R 9/10** (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **F16H 61/12** (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **H01H 27/00** (84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **A23G 1/04** (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 394 753** (11) **2 394 887** (11) **2 395 042** (11) **2 395 223** (11) **2 395 313** (11) **2 395 506** (11) **2 395 507**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012 NL 20.06.2012 NL 25.07.2012 AT 27.06.2012 PT 12.11.2012 BE 22.08.2012
NL 22.08.2012 EE 20.06.2012 CY 25.07.2012 NL 27.06.2012 BE 11.07.2012 AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 FI 20.06.2012 GR 26.10.2012 CY 27.06.2012 FI 11.07.2012 AT 22.08.2012
IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 IS 25.11.2012 EE 27.06.2012 FI 11.07.2012 NL 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012 HR 20.06.2012 GR 28.09.2012 GR 27.06.2012 HR 11.07.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012 SE 20.06.2012 IT 20.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012 RS 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 27.09.2012 NO 27.06.2012 NO 11.10.2012 IS 22.12.2012
SI 22.08.2012 SE 20.06.2012 SE 20.06.2012 SE 25.07.2012 SI 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 11.07.2012
- (51) **B21D 7/024** (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B62D 29/04** (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
- (51) **C01B 3/08** (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **C08J 5/24** (84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **F02M 25/07** (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **F41B 11/14** (84) AT 11.07.2012
NL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **G10L 21/02** (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **G11B 7/007** (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

- NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 395 705**
(84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 396 776**
(84) AT 13.06.2012
NL 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 397 244**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 397 413**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 397 663**
(84) AT 20.06.2012
NL 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 397 815**
(84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 398 159**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- PL 25.07.2012
- (11) **2 398 175**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 398 195**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 399 149**
(84) AT 18.07.2012
NL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 399 714**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 399 798**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 400 122**
(84) AT 27.06.2012
NL 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 400 171**
(84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 400 795**
(84) AT 25.07.2012
NL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 402 650**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **G01S 7/52**
(84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **B26B 5/00**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B61D 17/20**
(84) NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **F01L 13/00**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **F16C 1/12**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **F21V 19/00**
(84) NL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
- LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 402 718**
(84) MK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 403 119**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 403 136**
(84) MK 20.06.2012
PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 403 194**
(84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
NL 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 404 848**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 405 818**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 407 268**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SI 22.08.2012
- NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **G01D 4/00**
(84) NL 09.05.2012
EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012
- (51) **H02M 1/38**
(84) PT 19.11.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **H03F 1/32**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B65G 1/04**
(84) NL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RS 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **A61B 8/08**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B23K 9/28**
(84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012

- (11) **2 407 377** (51) **B64C 27/82** GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 SI 22.08.2012
NL 13.06.2012 CY 13.06.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 407 645** (51) **F01D 25/12** (11) **2 415 604** (51) **B41F 27/12**
(84) AT 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 13.06.2012 BE 13.06.2012 NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
MC 30.06.2012 RO 13.06.2012
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012
RS 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 408 322** (51) **A23L 3/54** (11) **2 415 662** (51) **B64C 1/14**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
FI 22.08.2012 BE 13.06.2012 NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
HR 22.08.2012 CZ 13.06.2012 NL 18.07.2012 FI 18.07.2012
LT 22.08.2012 FI 13.06.2012 CY 18.07.2012 HR 18.07.2012
NL 22.08.2012 IS 22.12.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
SI 22.08.2012 LV 13.06.2012 IS 18.11.2012 NO 18.10.2012
NO 22.11.2012 NO 13.09.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
RO 13.06.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 410 802** (51) **H04W 72/04** (11) **2 415 696** (51) **B65G 47/91**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) NL 01.08.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 412 086** (51) **H02P 25/06** (11) **2 418 365** (51) **F02B 23/04**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012 NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
SI 22.08.2012 NO 25.10.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
- (11) **2 412 513** (51) **B29C 49/46** (11) **2 419 716** (51) **G01N 21/64**
(84) MK 18.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
NL 18.07.2012 PT 24.12.2012 AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012 NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 19.10.2012 FI 18.07.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 18.11.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 18.07.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
NO 18.10.2012 MC 31.07.2012 PL 18.07.2012 SI 22.08.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 412 867** (51) **D06F 58/02** (11) **2 419 919** (51) **H01J 61/20**
(84) MK 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
PT 05.11.2012 NL 04.07.2012 NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
MC 31.07.2012 NO 04.10.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
- (11) **2 415 603** (51) **B41F 27/00** (11) **2 419 996** (51) **H03F 1/22**
(84) PT 05.11.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
NL 18.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
NO 18.10.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
- (11) **2 420 330** (51) **B21D 22/02**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
- (11) **2 421 694** (51) **B31B 1/32**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 423 545** (51) **F16K 27/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 427 732** (51) **G01D 5/20**
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 428 411** (51) **B60R 21/12**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 430 544** (51) **G06F 11/20**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
NL 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 439 487** (51) **G01B 11/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 441 576** (51) **B32B 3/20**
(84) PT 22.10.2012 (84) NL 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 450 398** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012

- SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 462 887** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 469 300** (51) **G01S 17/02**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NL 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 132 101** (51) **A61M 1/36**
(45) 30.05.2012
(73) Ohta, Tomio, 22-31, Tezukayama 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0037, JP
01 28.02.2013
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE*
- (11) **1 178 808** (51) **A61K 9/06**
(45) 30.05.2012
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
01 27.02.2013
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 27.02.2013
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) *HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- 03 28.02.2013
PENTAFARMA, Sociedade Técnico-Medicinal, SA, Rua da Tapada Grande, n° 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
- (11) **1 215 039** (51) **C03C 17/00**
(45) 06.06.2012
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
01 05.03.2013
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) *Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR*
- (11) **1 436 186** (51) **B61F 5/26**
(45) 20.06.2012
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schoeneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- 01 05.03.2013
SIEMENS AG ÖSTERREICH, Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT
(74) *Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 437 784** (51) **H01M 8/04**
(45) 30.05.2012
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 28.02.2013
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) *Stückrad, Björn, et al, Daimler AG Intellectual Property & Technology, Management, RD/RI H512, 70546 Stuttgart, DE*
- (11) **1 491 692** (51) **E03D 9/08**
(45) 13.06.2012
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
01 04.03.2013
Presano AG, Sonnenstrasse 1, 9444 Diepoldsau, CH
(74) *Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH*
- (11) **1 497 219** (51) **B66B 23/02**
(45) 06.06.2012
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 05.03.2013
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(74) *Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälté Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE*
- (11) **1 503 036** (51) **F01D 5/02**
(45) 06.06.2012
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 06.03.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) *Dietzen, Norbert, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 544 460** (51) **E04H 12/08**
(45) 30.05.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
01 28.02.2013
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*
- (11) **1 547 717** (51) **B23K 20/12**
(45) 06.06.2012
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
01 05.03.2013
Constellium CRV, Washington Plaza, 40-44 rue Washington, 75008 Paris, FR
(74) *Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR*
- (11) **1 549 286** (51) **A61K 8/81**
(45) 04.07.2012
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 06.03.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 568 934** (51) **F21S 8/00**
(45) 30.05.2012
- (73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
28.01.2013
- 01 Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53/55, 23558 Lübeck, DE
- (74) Patentanwälté Bals & Vogel, Patentanwälté Skellstrasse 3, 81667 München, DE
27.02.2013
Berchthold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(74) *Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälté Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE*
- (11) **1 576 029** (51) **C08G 65/332**
(45) 06.06.2012
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 04.03.2013
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) *Bendele, Tanja, RUHR -IP Patentanwälté Markuspfad 2-4, 45133 Essen, DE*
- (11) **1 610 590** (51) **H05B 3/74**
(45) 06.06.2012
(73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
01 05.03.2013
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) *Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **1 621 162** (51) **A61F 2/24**
(45) 30.05.2012
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 25.02.2013
Medtronic, Inc. US/Medtronic Vascular Galway Ltd. IE, 710 Medtronic Parkway / Parkmore Business Park West Ballybrit, US-Minneapolis, MN 55432 / IE-Galway, US
(74) *August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR*
02 28.02.2013
Kietzmann, Lutz, Kronenstrasse 76, 40217 Düsseldorf, DE
(74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **1 650 306** (51) **C12N 15/63**
(45) 06.06.2012
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
01 04.03.2013
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) *Piening, Niklas, BASF SE GVX/B - C6 Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE*
02 05.03.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) *Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- (11) **1 653 913** (51) **A61K 6/00**
(45) 23.05.2012
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
22.02.2013
Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(74) *Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE*

- (11) **1 656 926** (51) **A61K 8/891**
(45) 06.06.2012
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 04.03.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 659 195** (51) **C23C 24/00**
(45) 06.06.2012
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 06.03.2013
Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (11) **1 667 708** (51) **A61K 47/48**
(45) 06.06.2012
(73) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
01 05.03.2013
Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, D-80333 München, DE
(74) *Oetke, Cornelia, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE*
- (11) **1 670 668** (51) **B60T 8/88**
(45) 06.06.2012
(73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
01 05.03.2013
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) *Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE*
- (11) **1 688 533** (51) **D06F 65/08**
(45) 30.05.2012
(73) Kannegiesser Aue GmbH, Joseph-Haydn-Strasse 30c, 08301 Schlema, DE
01 28.02.2013
Jensen Denmark A/S, Industrivej 2, 3700 Rønne, DK
(74) *Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK*
- (11) **1 689 845** (51) **C12H 1/22**
(45) 30.05.2012
(73) Flextank International Ltd, Unit 1 26 Grosvenor Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
01 27.02.2013
Wine & Tools, 8 Rue de Bruges, 33000 Bordeaux, FR
(74) *Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR*
- (11) **1 691 749** (51) **A61F 13/49**
(45) 06.06.2012
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 05.03.2013
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE*
- (11) **1 693 517** (51) **E01C 11/16**
(45) 30.05.2012
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 28.02.2013
Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(74) *Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE*
- (11) **1 714 127** (51) **G01D 11/24**
(45) 06.06.2012
- (73) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH
01 06.03.2013
Kistler Instrumente AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(74) *Zwick, Evelyn, Kistler Holding AG Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH*
- (11) **1 723 348** (51) **F16G 1/28**
(45) 06.06.2012
(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
01 06.03.2013
The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(74) *James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 725 628** (51) **C09K 5/04**
(45) 30.05.2012
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
01 30.05.2012
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) *August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, FR-75008 Paris, FR*
02 21.09.2012
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
(74) *Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
03 22.02.2013
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(74) *Berngruber, Otto, von Puttkamer - Berngruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE*
04 25.02.2013
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
(74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
05 26.02.2013
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
06 27.02.2013
ACEA European Automobile Manufacturers Association, Avenue des Nerviens 85, B-1040 Brussels, BE
(74) *Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwalte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*
- (11) **1 752 435** (51) **C07D 303/08**
(45) 06.06.2012
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
01 01.02.2013
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) *Ligtenbarg, Alette Gerda Jeannet, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL*
02 04.03.2013
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) *Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB*
03 06.03.2013
Kanzler Verfahrenstechnik GmbH, Stiftingtalstrasse 165c, 8010 Graz, AT
- (74) *Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT*
- (11) **1 762 363** (51) **B29C 47/08**
(45) 11.07.2012
(73) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
01 06.03.2013
Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(74) *Rau, Schneck & Hübner, et al, Patentanwälte - Rechtsanwalte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **1 769 058** (51) **C11C 3/04**
(45) 06.06.2012
(73) Monsanto S.A.S., Europarc du Chene, 1, Rue Jacques Monod, 69673 Lyon Cedex, FR
01 05.03.2013
Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement Biodiesel e.V., Claire-Waldoff-Strasse 7, 10117 Berlin, DE
(74) *Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE*
- (11) **1 773 269** (51) **A61F 13/15**
(45) 06.06.2012
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 05.03.2013
Kimberly-Clark Worldwide, Incorporated, 401 North Lake Street PO Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(74) *Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **1 784 599** (51) **F16B 33/02**
(45) 30.05.2012
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 28.02.2013
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(74) *Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC*
(74) *Penny, Daryl, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 807 214** (51) **B03C 3/155**
(45) 30.01.2013
(73) Langner, Manfred H., Hauptstrasse 24, 49509 Recke, DE
01 05.03.2013
BLANCO Professional GmbH + Co. KG, Flehingerstrasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **1 827 193** (51) **A47L 9/04**
(45) 06.06.2012
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 06.03.2013
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **1 833 635** (51) **B23K 26/00**
(45) 06.06.2012
(73) Laserop Ltd., 6 Halapid St., 49170 Petah Tikva, IL
01 06.03.2013
Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE

- (74) *Thews, Gustav, et al, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE*
- (11) **1 834 063** (51) **E21B 17/042**
(45) 22.08.2012
(73) Hydril Company, 2200 West Loop South, Suite 800, Houston, TX 77027, US
01 05.03.2013
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*
- (11) **1 838 196** (51) **A47L 9/04**
(45) 30.05.2012
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
01 28.02.2013
Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof (Wildbergerhütte), DE
- (74) *Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
- (11) **1 849 201** (51) **H01M 4/90**
(45) 30.05.2012
(73) Brookhaven Science Associates, 40 Brookhaven Avenue, Building 475D, Upton, NY 11973, US
01 28.02.2013
Ilika Technologies Ltd, Kenneth Dibben House Enterprise Road, University of Southampton Science Park Chilworth, Southampton SO16 7NS, GB
- (74) *Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB*
- (11) **1 853 774** (51) **E04B 1/58**
(45) 06.06.2012
(73) Hunter, William George, 45 Goughs Meadow, Sandhurst Berkshire GU57 9BZ, GB
01 06.03.2013
KELTIE LLP, Fleet Park House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (74) *Brannen, Joseph Waclaw, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB*
- (11) **1 854 724** (51) **B65B 19/20**
(45) 11.07.2012
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 05.03.2013
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (74) *Eilberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE*
- (11) **1 874 601** (51) **B60T 8/17**
(45) 06.06.2012
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
01 05.03.2013
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) *Aurigium - Leischner & Luthé, Aurigium Patentanwälte Robert-Koch-Straße 2, 82152 Planegg, DE*
- (11) **1 891 208** (51) **C12N 5/071**
(45) 06.06.2012
(73) Celsis In Vitro, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US
01 05.03.2013
Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) *Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*
- (11) **1 913 066** (51) **C08K 5/00**
(45) 13.06.2012
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
01 04.03.2013
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Baier, Martin, et al, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE*
- (11) **1 920 928** (51) **B41F 33/00**
(45) 30.05.2012
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 28.02.2013
manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 931 289** (51) **A61L 26/00**
(45) 06.06.2012
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
01 05.03.2013
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) *Jensen, Jacob, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK*
- (11) **1 939 232** (51) **C08G 18/09**
(45) 23.05.2012
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
01 25.02.2013
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) *Schulz, Gerhard, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **1 944 565** (51) **F41H 5/013**
(45) 13.06.2012
(73) Fatzer AG Drahtseilfabrik, Salmsacherstrasse 9, 8590 Romanshorn, CH
01 01.03.2013
Amsafe Bridport Limited, The Court, Bridport, Dorset DT6 3QU, GB
- (74) *Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB*
- (11) **1 946 769** (51) **A61K 39/116**
(45) 30.05.2012
(73) SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 22.02.2013
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (74) *Wise, Daniel Joseph, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- 02 28.02.2013
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (74) *Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 948 770** (51) **C11D 3/00**
(45) 13.06.2012
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 NZ Hoofddorp, NL
01 22.02.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 961 359** (51) **A47L 13/20**
(45) 11.07.2012
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 28.02.2013
- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*
- (74) *Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE*
- (11) **1 969 880** (51) **H04W 12/06**
(45) 30.05.2012
(73) Cronto Limited, 198 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0LB, GB
01 02.07.2012
Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547 Worms, DE
- (74) *Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- 02 23.10.2012
Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (74) *Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*
- 03 28.02.2013
Molnia, David, c/o df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (74) *Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE*
- (11) **1 975 054** (51) **B62K 19/34**
(45) 30.05.2012
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 27.02.2013
SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) *Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
- (11) **1 976 472** (51) **A61F 13/00**
(45) 30.05.2012
(73) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
01 27.02.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) *Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE*
- 02 28.02.2013
Schmitt-Nilson, Gerhard, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (74) *Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE*
- (11) **1 978 131** (51) **C23C 22/34**
(45) 06.06.2012
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
01 05.03.2013
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-58313 Herdecke, DE
- (74) *Wurm, Maria Bernadette, Kalkoff & Partner Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, DE-44227 Dortmund, DE*
- (11) **1 980 773** (51) **F16J 9/22**
(45) 06.06.2012
(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
01 05.03.2013
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) *HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 014 557** (51) **B65B 19/22**
(45) 30.05.2012
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 28.02.2013
G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

- (74) *Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 017 651** (51) **G01S 17/89**
(45) 06.06.2012
(73) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
01 28.02.2013
ifm electronic gmbh/PMDTechnologies GmbH, IPK Friedrichstrasse 1/Am Eichenhang 50, 45128 Essen/57076 Siegen, DE
- (74) *Schuhmann, Jörg, ifm electronic gmbh Ifm-Strasse 1, 88069 Tettnang, DE*
- (11) **2 028 168** (51) **C03C 13/00**
(45) 30.05.2012
(73) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
01 27.02.2013
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, et al, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE*
- (11) **2 032 656** (51) **C08L 97/02**
(45) 30.05.2012
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
01 28.02.2013
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 044 383** (51) **F41H 7/04**
(45) 02.01.2013
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
01 26.02.2013
FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH, Wertstr. 24, 24905 Flensburg, DE
- (74) *Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE*
- (11) **2 051 825** (51) **B22D 11/049**
(45) 06.06.2012
(73) Wagstaff, Inc., 3910 North Flora Road, Spokane, WA 99216, US
01 06.03.2013
Gautschi Engineering GmbH, Konstanzer Strasse 37, 8274 Tägerwilen, CH
- (74) *Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81633 München, DE*
- (11) **2 055 450** (51) **B26B 21/22**
(45) 06.06.2012
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
01 04.03.2013
Eveready Battery Company, 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (74) *von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **2 076 432** (51) **B64C 13/10**
(45) 06.06.2012
(73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
01 05.03.2013
Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (74) *Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE*
- (11) **2 076 568** (51) **C08G 18/38**
(45) 23.05.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.02.2013
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (74) *Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE*
- 02 25.02.2013
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (74) *Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE*
- (11) **2 097 102** (51) **A61K 39/13**
(45) 30.05.2012
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 22.02.2013
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) *Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- 02 28.02.2013
SANOPI PASTEUR SA, 2 Avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (74) *Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR*
- 03 28.02.2013
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (74) *Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 114 423** (51) **A61K 35/74**
(45) 06.06.2012
(73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
01 06.03.2013
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 115 383** (51) **F42B 12/40**
(45) 06.06.2012
(73) Cyalume Technologies, Inc, 96 Windsor Street, West Springfield, MA 01089, US
01 06.03.2013
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (74) *Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 126 365** (51) **F04D 19/04**
(45) 30.05.2012
(73) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
01 27.02.2013
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (74) *Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE*
- (11) **2 144 962** (51) **C08L 23/08**
(45) 30.05.2012
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
01 26.02.2013
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) *Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 145 561** (51) **A47B 57/42**
(45) 30.05.2012
(73) Eden Industries (UK) Limited, 9th Avenue Hirwaun Industrial Estate, Aberdare South Wales, CF44 9YN, GB
01 28.02.2013
Tegometall International AG, Industriestrasse 7, 8574 Lengwil, CH
- (74) *Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE*
- (11) **2 160 161** (51) **A61F 5/443**
(45) 06.06.2012
(73) Coloplast A/S, Corporate Patents Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 05.03.2013
HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) *Højberg A/S, et al, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK*
- (11) **2 162 524** (51) **C11D 1/75**
(45) 20.06.2012
(73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
01 28.02.2013
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE*
- (11) **2 167 783** (51) **E21B 17/042**
(45) 06.06.2012
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- 01 06.03.2013
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (74) *Kox, Jordi, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL*
- (11) **2 169 186** (51) **F01D 25/18**
(45) 06.06.2012
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
01 28.02.2013
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (74) *Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE*
- (11) **2 169 231** (51) **F04C 23/00**
(45) 30.05.2012
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
01 28.02.2013
Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- (74) *Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Propriété Industrielle THS - Service Propriété Industrielle TCC 8 Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR*
- (11) **2 172 953** (51) **H01G 9/028**
(45) 06.06.2012
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
01 05.03.2013
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) *Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwältin Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*

- (11) **2 172 954** (51) **H01G 9/028**
(45) 06.06.2012
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
01 05.03.2013
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) *Herzog, Martin, Herzog Flessler & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 173 760** (51) **C07H 21/00**
(45) 06.06.2012
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 05.03.2013
Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 177 118** (51) **A24C 5/00**
(45) 06.06.2012
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 04.03.2013
G.D Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(74) *Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT*
- (11) **2 177 363** (51) **B41J 2/175**
(45) 30.05.2012
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
01 28.02.2013
Dynamic Cassette International Ltd., Marsh Lane, Boston Lincolnshire PE21 7TX, GB
(74) *Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB*
- (11) **2 184 221** (51) **B62D 33/02**
(45) 30.05.2012
(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
01 28.02.2013
Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernard-Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE
(74) *Busse & Busse, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE*
- (11) **2 188 438** (51) **D06N 3/00**
(45) 06.06.2012
(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
01 26.02.2013
Lohia Starlinger Limited, D-3/A, Panki Industrial Area, Kanpur 208 022, Uttar Pradesh, IN
(74) *Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE*
- (11) **2 191 905** (51) **B05B 9/01**
(45) 06.06.2012
(73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
01 05.03.2013
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **2 227 584** (51) **D06F 58/24**
(45) 30.05.2012
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 28.02.2013
Arçelik Anonim Sirketi, Ankara Asfalti Uzeri E5, Tuzia, 34950 Istanbul, TR
(74) *Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **2 234 426** (51) **H04W 72/12**
(45) 06.06.2012
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
01 06.03.2013
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 236 639** (51) **C22C 38/44**
(45) 30.05.2012
(73) Rovalma, S.A., C/ Apol.lo, 51 Pol. Ind. CAN PERALLDA, 06228 TERRASSA Barcelona, ES
01 28.02.2013
Valls Anglés, Isaac, Avenida Cerdañola, 17, 4º-2º, 08172 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
(74) *Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE*
(74) *Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE*
02 28.02.2013
BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT
(74) *Naefe, Jan Robert, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE*
03 28.02.2013
Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
(74) *Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE*
04 27.02.2013
Dörrenberg Edelstahl GmbH, Hammerweg 7, 51766 Engelskirchen, DE
(74) *von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
05 28.02.2013
Kind & Co., Edelstahlwerk, Kommanditgesellschaft, Bielsteiner Strasse 124-130, 51674 Wiehl, DE
(74) *Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 247 386** (51) **B03C 1/01**
(45) 06.06.2012
(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
01 05.03.2013
Bakker Holding Son B.V., Science Park Eindhoven 5502, 5692 EL Son en Breugel, NL
(74) *Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL*
- (11) **2 261 413** (51) **D06F 35/00**
(45) 30.05.2012
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 28.02.2013
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(74) *Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT*
- (11) **2 294 028** (51) **C04B 7/47**
(45) 30.05.2012
(73) Cemex Research Group AG, Römerstrasse 13, 2555 Brügg bei Biel, CH
01 28.02.2013
ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(74) *Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE*
- (11) **2 304 293** (51) **F16L 1/20**
(45) 30.05.2012
(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
01 28.02.2013
Subsea 7 Limited, Arnhall Business Park Prospect Road, Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(74) *Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB*
- (11) **2 307 598** (51) **D02G 1/02**
(45) 30.05.2012
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
01 27.02.2013
SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (11) **2 310 274** (51) **B65B 13/18**
(45) 06.06.2012
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 05.03.2013
Metso Paper Sweden AB, 85194 Sundsvall, SE
- (11) **2 316 430** (51) **A61K 9/20**
(45) 06.06.2012
(73) Forward Pharma A/S, c/o NB Capital Aps Østergade 24A, 1, 1100 Copenhagen K, DK
01 05.03.2013
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) *Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
02 05.03.2013
Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH
(74) *Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
03 06.03.2013
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) *Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL*
04 06.03.2013
medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Theaterstrasse 6, 22880 WEDEL, DE
(74) *Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
05 06.03.2013
BIOPEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
(74) *Greiner, Elisabeth, et al, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, DE-80333 München, DE*
- (11) **2 325 390** (51) **E01C 19/40**
(45) 30.05.2012
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 28.02.2013
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
(74) *Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 326 017** (51) **H04B 1/20**
(45) 30.05.2012
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US
01 27.02.2013
Spreepatent Schutzrechtsverwertung und Innovationstransfer GmbH, Rudower Chaussee 29/31, 12489 Berlin, DE

(74) <i>Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE</i>	(11) 0 909 965 (45) 02.05.2012	(51) G02B 6/02	(11) 1 152 329 (45) 02.05.2012	(51) G06F 9/38
(11) 2 345 695 (51) C08L 21/00 (45) 06.06.2012	(11) 0 935 369 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 153 445 (45) 02.05.2012	(51) H01L 27/32
(73) <i>Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE</i> 01 <i>01.03.2013</i>	(11) 0 944 125 (45) 02.05.2012	(51) C01G 51/00	(11) 1 160 252 (45) 02.05.2012	(51) C07H 17/08
<i>Kölbl Engineering und Consulting GmbH, Heinrichstrasse 10, 47475 Kamp-Lintfort, DE</i>	(11) 0 949 540 (45) 02.05.2012	(51) G03F 7/035	(11) 1 168 191 (45) 02.05.2012	(51) G06F 17/50
(74) <i>Frommhold, Joachim, et al, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH</i>	(11) 0 949 740 (45) 02.05.2012	(51) H02J 7/10	(11) 1 170 257 (45) 02.05.2012	(51) C01G 23/00
(11) 2 349 794 (51) B60R 21/272 (45) 30.05.2012	(11) 0 968 537 (45) 02.05.2012	(51) H01L 51/10	(11) 1 174 934 (45) 02.05.2012	(51) H01M 4/02
(73) <i>Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE</i> 01 <i>28.02.2013</i>	(11) 0 973 210 (45) 02.05.2012	(51) H01L 51/50	(11) 1 185 248 (45) 02.05.2012	(51) A61K 9/14
<i>TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE</i>	(11) 0 981 175 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 191 587 (45) 02.05.2012	(51) H01L 23/18
(74) <i>Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE</i>	(11) 0 988 530 (45) 02.05.2012	(51) G01N 27/26	(11) 1 203 640 (45) 02.05.2012	(51) B25B 7/02
(11) 2 353 089 (51) G06F 11/00 (45) 30.05.2012	(11) 1 005 780 (45) 02.05.2012	(51) H04Q 11/04	(11) 1 205 244 (45) 02.05.2012	(51) B01J 37/34
(73) <i>Deuta-Werke GmbH, Paffrather Strasse 140, 51465 Bergisch Gladbach, DE</i> 01 <i>26.02.2013</i>	(11) 1 011 241 (45) 02.05.2012	(51) H04L 29/12	(11) 1 206 129 (45) 02.05.2012	(51) H04N 5/222
<i>Digital Simplex Pte Ltd., 105 Cecil Street No. 03-02 The Octagon, Singapore 069534, SG</i>	(11) 1 032 403 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/05	(11) 1 208 677 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/56
(74) <i>Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE</i> 02 <i>28.02.2013</i>	(11) 1 037 396 (45) 02.05.2012	(51) H04B 7/005	(11) 1 217 669 (45) 02.05.2012	(51) H01M 2/04
<i>Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE</i>	(11) 1 057 167 (45) 02.05.2012	(51) G09G 3/32	(11) 1 218 061 (45) 02.05.2012	(51) A61N 5/10
(74) <i>Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE</i>	(11) 1 062 732 (45) 02.05.2012	(51) H03M 7/30	(11) 1 222 807 (45) 02.05.2012	(51) H04N 1/00
(11) 2 360 341 (51) E06B 3/263 (45) 06.06.2012	(11) 1 063 681 (45) 02.05.2012	(51) H01J 61/12	(11) 1 228 525 (45) 02.05.2012	(51) H01K 1/32
(73) <i>Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE</i> 01 <i>06.03.2013</i>	(11) 1 063 689 (45) 02.05.2012	(51) H01L 21/311	(11) 1 231 323 (45) 02.05.2012	(51) E01B 1/00
<i>ENSINGER GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 8, 71154 Nufringen, DE</i>	(11) 1 068 716 (45) 02.05.2012	(51) H04M 3/523	(11) 1 231 592 (45) 02.05.2012	(51) G09G 3/32
(74) <i>Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE</i>	(11) 1 073 138 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 235 100 (45) 02.05.2012	(51) G02F 1/1339
(11) 2 377 563 (51) A61M 1/16 (45) 30.05.2012	(11) 1 094 435 (45) 02.05.2012	(51) G09G 3/28	(11) 1 245 844 (45) 02.05.2012	(51) F16C 13/00
(73) <i>Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE</i> 01 <i>28.02.2013</i>	(11) 1 096 461 (45) 02.05.2012	(51) G09B 9/04	(11) 1 249 173 (45) 02.05.2012	(51) A23D 9/00
<i>Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE</i>	(11) 1 103 903 (45) 02.05.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 249 980 (45) 02.05.2012	(51) H04L 27/26
(74) <i>Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE</i>	(11) 1 134 872 (45) 02.05.2012	(51) H02K 3/14	(11) 1 253 411 (45) 02.05.2012	(51) G01G 19/393
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 137 130 (45) 02.05.2012	(51) H01S 3/0941	(11) 1 253 485 (45) 02.05.2012	(51) G03G 21/18
(11) 0 821 302 (51) G06T 15/00 (45) 02.05.2012	(11) 1 137 289 (45) 02.05.2012	(51) H04N 7/26	(11) 1 256 348 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/737
(11) 0 843 952 (51) H04R 17/00 (45) 02.05.2012	(11) 1 143 873 (45) 02.05.2012	(51) A61C 3/02	(11) 1 261 006 (45) 02.05.2012	(51) H01H 71/12
(11) 0 860 982 (51) H04N 1/21 (45) 02.05.2012	(11) 1 149 235 (45) 02.05.2012	(51) F02M 37/04	(11) 1 262 648 (45) 02.05.2012	(51) F02D 41/12
(11) 0 893 823 (51) H01L 21/56 (45) 02.05.2012				

(11) 1 263 835 (45) 02.05.2012	(51) C08G 63/21	(11) 1 328 895 (45) 02.05.2012	(51) G06T 7/00	(11) 1 378 960 (45) 02.05.2012	(51) H01Q 1/24
(11) 1 266 502 (45) 02.05.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 330 013 (45) 02.05.2012	(51) H02K 7/06	(11) 1 380 385 (45) 02.05.2012	(51) B24B 5/42
(11) 1 269 770 (45) 02.05.2012	(51) H04Q 3/66	(11) 1 332 933 (45) 02.05.2012	(51) B60R 22/48	(11) 1 380 813 (45) 02.05.2012	(51) G01C 21/00
(11) 1 270 842 (45) 02.05.2012	(51) E04D 3/40	(11) 1 333 012 (45) 02.05.2012	(51) C04B 33/32	(11) 1 385 193 (45) 02.05.2012	(51) H01J 37/145
(11) 1 272 268 (45) 02.05.2012	(51) B01J 19/24	(11) 1 335 445 (45) 02.05.2012	(51) H01M 10/052	(11) 1 385 595 (45) 02.05.2012	(51) B01D 11/02
(11) 1 275 019 (45) 02.05.2012	(51) G02B 6/26	(11) 1 336 198 (45) 02.05.2012	(51) G02B 6/132	(11) 1 386 661 (45) 02.05.2012	(51) B01J 23/88
(11) 1 275 629 (45) 02.05.2012	(51) C06D 5/06	(11) 1 338 673 (45) 02.05.2012	(51) C23C 14/12	(11) 1 389 130 (45) 02.05.2012	(51) A61K 38/19
(11) 1 284 495 (45) 02.05.2012	(51) B01L 3/00	(11) 1 340 479 (45) 02.05.2012	(51) C08J 5/18	(11) 1 392 151 (45) 02.05.2012	(51) A61B 1/00
(11) 1 285 479 (45) 02.05.2012	(51) H01S 5/10	(11) 1 343 116 (45) 02.05.2012	(51) H04N 7/01	(11) 1 399 158 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/4196
(11) 1 286 022 (45) 02.05.2012	(51) F01D 11/08	(11) 1 343 822 (45) 02.05.2012	(51) C07K 16/28	(11) 1 401 360 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/44
(11) 1 286 541 (45) 02.05.2012	(51) H04N 5/445	(11) 1 344 432 (45) 02.05.2012	(51) H05H 3/04	(11) 1 410 105 (45) 02.05.2012	(51) G03F 1/30
(11) 1 288 652 (45) 02.05.2012	(51) G01N 23/207	(11) 1 346 686 (45) 02.05.2012	(51) A61B 5/15	(11) 1 410 493 (45) 02.05.2012	(51) H02P 5/74
(11) 1 288 729 (45) 02.05.2012	(51) G03G 15/00	(11) 1 347 638 (45) 02.05.2012	(51) H04N 5/232	(11) 1 411 248 (45) 02.05.2012	(51) F04D 29/28
(11) 1 296 616 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/16	(11) 1 347 654 (45) 02.05.2012	(51) H04N 9/68	(11) 1 413 760 (45) 02.05.2012	(51) F04C 18/02
(11) 1 305 481 (45) 02.05.2012	(51) E04B 1/61	(11) 1 348 401 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/01	(11) 1 415 992 (45) 02.05.2012	(51) C07D 401/12
(11) 1 306 249 (45) 02.05.2012	(51) B60H 3/00	(11) 1 349 202 (45) 02.05.2012	(51) H01L 21/18	(11) 1 416 943 (45) 02.05.2012	(51) A61K 35/14
(11) 1 306 412 (45) 02.05.2012	(51) C09C 1/00	(11) 1 351 046 (45) 02.05.2012	(51) G01M 11/00	(11) 1 418 126 (45) 02.05.2012	(51) B65C 9/18
(11) 1 307 402 (45) 02.05.2012	(51) C02F 1/00	(11) 1 354 346 (45) 02.05.2012	(51) H01L 21/762	(11) 1 418 893 (45) 02.05.2012	(51) A61L 29/16
(11) 1 313 180 (45) 02.05.2012	(51) H01R 35/02	(11) 1 355 353 (45) 02.05.2012	(51) H05K 1/14	(11) 1 421 389 (45) 02.05.2012	(51) G01N 33/68
(11) 1 313 215 (45) 02.05.2012	(51) G01C 19/56	(11) 1 356 407 (45) 02.05.2012	(51) G06Q 10/00	(11) 1 422 186 (45) 02.05.2012	(51) B66B 13/30
(11) 1 313 596 (45) 02.05.2012	(51) B27D 5/00	(11) 1 356 704 (45) 02.05.2012	(51) H04Q 11/04	(11) 1 422 385 (45) 02.05.2012	(51) B21D 19/08
(11) 1 315 224 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/04	(11) 1 358 075 (45) 02.05.2012	(51) B43K 27/08	(11) 1 429 133 (45) 02.05.2012	(51) G01F 9/00
(11) 1 318 909 (45) 02.05.2012	(51) B41F 7/10	(11) 1 362 218 (45) 02.05.2012	(51) A61C 13/12	(11) 1 429 723 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/445
(11) 1 319 359 (45) 02.05.2012	(51) A47K 3/36	(11) 1 364 951 (45) 02.05.2012	(51) C07D 471/06	(11) 1 430 613 (45) 02.05.2012	(51) H04B 1/66
(11) 1 319 459 (45) 02.05.2012	(51) B23H 7/06	(11) 1 367 848 (45) 02.05.2012	(51) H04W 36/02	(11) 1 433 422 (45) 02.05.2012	(51) A61B 8/00
(11) 1 324 961 (45) 02.05.2012	(51) C04B 35/589	(11) 1 369 713 (45) 02.05.2012	(51) G02B 5/30	(11) 1 433 891 (45) 02.05.2012	(51) D06F 37/20
(11) 1 327 732 (45) 02.05.2012	(51) E04G 11/36	(11) 1 372 682 (45) 02.05.2012	(51) A61K 39/385	(11) 1 435 661 (45) 02.05.2012	(51) H01L 27/32

(11) 1 437 852 (45) 02.05.2012	(51) H04L 1/06	(11) 1 490 984 (45) 02.05.2012	(51) H04B 7/04	(11) 1 525 664 (45) 02.05.2012	(51) H03M 13/11
(11) 1 438 759 (45) 02.05.2012	(51) H01M 6/08	(11) 1 491 099 (45) 02.05.2012	(51) A23L 1/30	(11) 1 525 815 (45) 02.05.2012	(51) A44B 11/25
(11) 1 439 906 (45) 02.05.2012	(51) B01J 20/04	(11) 1 491 646 (45) 02.05.2012	(51) C22C 38/00	(11) 1 526 318 (45) 02.05.2012	(51) F16L 37/084
(11) 1 445 549 (45) 02.05.2012	(51) F24F 7/08	(11) 1 493 909 (45) 02.05.2012	(51) F02F 1/40	(11) 1 526 909 (45) 02.05.2012	(51) B01D 35/30
(11) 1 447 565 (45) 02.05.2012	(51) F04C 18/12	(11) 1 493 974 (45) 02.05.2012	(51) F24F 12/00	(11) 1 529 354 (45) 02.05.2012	(51) H04B 7/06
(11) 1 458 176 (45) 02.05.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 494 275 (45) 02.05.2012	(51) H01L 21/66	(11) 1 529 406 (45) 02.05.2012	(51) H04W 40/28
(11) 1 458 967 (45) 02.05.2012	(51) F02K 3/068	(11) 1 496 600 (45) 02.05.2012	(51) H02K 7/06	(11) 1 529 931 (45) 02.05.2012	(51) F01N 9/00
(11) 1 459 246 (45) 02.05.2012	(51) B41M 3/14	(11) 1 498 435 (45) 02.05.2012	(51) C08F 214/18	(11) 1 530 242 (45) 02.05.2012	(51) H01L 33/38
(11) 1 459 435 (45) 02.05.2012	(51) H02P 3/22	(11) 1 499 921 (45) 02.05.2012	(51) G02F 1/35	(11) 1 532 862 (45) 02.05.2012	(51) A21D 10/04
(11) 1 459 890 (45) 02.05.2012	(51) B41F 13/008	(11) 1 500 212 (45) 02.05.2012	(51) H04W 36/00	(11) 1 533 899 (45) 02.05.2012	(51) H03H 17/06
(11) 1 462 209 (45) 02.05.2012	(51) B23Q 1/54	(11) 1 501 265 (45) 02.05.2012	(51) H04M 1/57	(11) 1 534 668 (45) 02.05.2012	(51) C07C 257/14
(11) 1 464 089 (45) 02.05.2012	(51) H01M 10/0525	(11) 1 506 584 (45) 02.05.2012	(51) H01M 4/06	(11) 1 534 941 (45) 02.05.2012	(51) F01N 3/08
(11) 1 465 395 (45) 02.05.2012	(51) H04M 1/73	(11) 1 507 292 (45) 02.05.2012	(51) H01L 21/762	(11) 1 537 668 (45) 02.05.2012	(51) H03L 7/00
(11) 1 466 222 (45) 02.05.2012	(51) G05D 7/06	(11) 1 507 796 (45) 02.05.2012	(51) C07K 9/00	(11) 1 542 365 (45) 02.05.2012	(51) H03K 19/096
(11) 1 468 185 (45) 02.05.2012	(51) F02M 61/16	(11) 1 511 699 (45) 02.05.2012	(51) C04B 28/02	(11) 1 544 880 (45) 02.05.2012	(51) H01H 25/06
(11) 1 471 334 (45) 02.05.2012	(51) B60L 15/20	(11) 1 512 554 (45) 02.05.2012	(51) B60C 11/00	(11) 1 545 134 (45) 02.05.2012	(51) H04N 7/26
(11) 1 471 665 (45) 02.05.2012	(51) H04W 36/14	(11) 1 512 811 (45) 02.05.2012	(51) E04H 12/00	(11) 1 545 903 (45) 02.05.2012	(51) G09F 3/00
(11) 1 477 590 (45) 02.05.2012	(51) C30B 29/22	(11) 1 512 866 (45) 02.05.2012	(51) F02M 37/22	(11) 1 546 463 (45) 02.05.2012	(51) E01C 13/08
(11) 1 479 054 (45) 02.05.2012	(51) G08B 13/24	(11) 1 512 967 (45) 02.05.2012	(51) G01N 27/407	(11) 1 549 246 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/02
(11) 1 481 153 (45) 02.05.2012	(51) F02D 41/00	(11) 1 513 292 (45) 02.05.2012	(51) H04W 84/18	(11) 1 551 040 (45) 02.05.2012	(51) H01F 41/02
(11) 1 481 511 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/24	(11) 1 513 600 (45) 02.05.2012	(51) B01D 39/20	(11) 1 560 014 (45) 02.05.2012	(51) G01M 11/02
(11) 1 481 779 (45) 02.05.2012	(51) B28B 3/26	(11) 1 513 725 (45) 02.05.2012	(51) B64C 1/12	(11) 1 561 297 (45) 02.05.2012	(51) H04L 1/00
(11) 1 484 346 (45) 02.05.2012	(51) C08F 259/08	(11) 1 514 878 (45) 02.05.2012	(51) C08F 2/00	(11) 1 561 929 (45) 02.05.2012	(51) F02D 11/10
(11) 1 484 595 (45) 02.05.2012	(51) G01N 15/14	(11) 1 517 905 (45) 02.05.2012	(51) C07D 403/12	(11) 1 562 384 (45) 02.05.2012	(51) H04N 7/30
(11) 1 487 431 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/198	(11) 1 519 418 (45) 02.05.2012	(51) H01L 51/00	(11) 1 565 997 (45) 02.05.2012	(51) H04W 72/06
(11) 1 487 917 (45) 02.05.2012	(51) C08L 59/00	(11) 1 519 528 (45) 02.05.2012	(51) H04L 25/06	(11) 1 566 778 (45) 02.05.2012	(51) G07F 17/32
(11) 1 488 937 (45) 02.05.2012	(51) B43K 23/008	(11) 1 524 939 (45) 02.05.2012	(51) A61B 8/08	(11) 1 568 303 (45) 02.05.2012	(51) A47L 9/00

(11) 1 571 859 (45) 02.05.2012	(51) H04W 12/02	(11) 1 603 705 (45) 02.05.2012	(51) B23P 15/24	(11) 1 630 882 (45) 02.05.2012	(51) H01L 51/00
(11) 1 573 751 (45) 02.05.2012	(51) H01B 7/00	(11) 1 603 726 (45) 02.05.2012	(51) B29C 41/04	(11) 1 633 875 (45) 02.05.2012	(51) C12N 15/82
(11) 1 575 322 (45) 02.05.2012	(51) H04W 16/14	(11) 1 606 264 (45) 02.05.2012	(51) C07D 233/78	(11) 1 634 386 (45) 02.05.2012	(51) H04B 3/32
(11) 1 575 432 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/00	(11) 1 606 639 (45) 02.05.2012	(51) G01R 33/02	(11) 1 634 951 (45) 02.05.2012	(51) C12N 5/07
(11) 1 575 627 (45) 02.05.2012	(51) A61L 15/22	(11) 1 608 078 (45) 02.05.2012	(51) H04B 1/04	(11) 1 635 079 (45) 02.05.2012	(51) F16C 25/08
(11) 1 576 850 (45) 02.05.2012	(51) H04R 9/04	(11) 1 609 932 (45) 02.05.2012	(51) G07C 5/00	(11) 1 636 048 (45) 02.05.2012	(51) B43K 5/17
(11) 1 577 591 (45) 02.05.2012	(51) F16J 15/34	(11) 1 611 686 (45) 02.05.2012	(51) H03M 13/00	(11) 1 637 881 (45) 02.05.2012	(51) G01N 33/53
(11) 1 577 877 (45) 02.05.2012	(51) G10H 1/00	(11) 1 612 845 (45) 02.05.2012	(51) H01L 21/00	(11) 1 637 928 (45) 02.05.2012	(51) G03F 7/039
(11) 1 579 372 (45) 02.05.2012	(51) G06T 11/00	(11) 1 613 436 (45) 02.05.2012	(51) B05B 7/00	(11) 1 638 609 (45) 02.05.2012	(51) A61K 47/48
(11) 1 581 193 (45) 02.05.2012	(51) A61K 9/22	(11) 1 613 449 (45) 02.05.2012	(51) C21D 8/00	(11) 1 643 558 (45) 02.05.2012	(51) H01L 29/78
(11) 1 583 236 (45) 02.05.2012	(51) H03K 17/955	(11) 1 615 586 (45) 02.05.2012	(51) A61C 17/22	(11) 1 643 768 (45) 02.05.2012	(51) H04N 5/92
(11) 1 584 007 (45) 02.05.2012	(51) G06F 9/445	(11) 1 616 109 (45) 02.05.2012	(51) F16D 48/00	(11) 1 647 546 (45) 02.05.2012	(51) C07D 207/333
(11) 1 586 121 (45) 02.05.2012	(51) H01L 31/0352	(11) 1 618 828 (45) 02.05.2012	(51) A61B 1/00	(11) 1 648 194 (45) 02.05.2012	(51) H04R 19/01
(11) 1 591 323 (45) 02.05.2012	(51) B60R 21/16	(11) 1 621 400 (45) 02.05.2012	(51) B60Q 1/12	(11) 1 648 207 (45) 02.05.2012	(51) H05K 1/16
(11) 1 596 062 (45) 02.05.2012	(51) G01F 1/10	(11) 1 622 079 (45) 02.05.2012	(51) G06T 5/00	(11) 1 651 605 (45) 02.05.2012	(51) C07D 213/71
(11) 1 596 774 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/44	(11) 1 623 085 (45) 02.05.2012	(51) E06B 9/266	(11) 1 651 616 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/501
(11) 1 596 775 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/44	(11) 1 624 227 (45) 02.05.2012	(51) F16H 25/22	(11) 1 651 740 (45) 02.05.2012	(51) C10L 1/14
(11) 1 596 802 (45) 02.05.2012	(51) A61H 3/04	(11) 1 624 273 (45) 02.05.2012	(51) F28F 11/02	(11) 1 653 144 (45) 02.05.2012	(51) F16L 37/14
(11) 1 597 429 (45) 02.05.2012	(51) D21F 7/00	(11) 1 624 350 (45) 02.05.2012	(51) G05B 19/042	(11) 1 653 890 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/44
(11) 1 597 673 (45) 02.05.2012	(51) G06F 9/45	(11) 1 625 678 (45) 02.05.2012	(51) H04W 52/58	(11) 1 655 089 (45) 02.05.2012	(51) B21K 1/32
(11) 1 598 386 (45) 02.05.2012	(51) C08G 63/80	(11) 1 627 856 (45) 02.05.2012	(51) C03B 9/347	(11) 1 658 687 (45) 02.05.2012	(51) H04B 7/02
(11) 1 598 402 (45) 02.05.2012	(51) C08L 101/00	(11) 1 627 869 (45) 02.05.2012	(51) C07D 401/12	(11) 1 659 252 (45) 02.05.2012	(51) E05F 15/00
(11) 1 599 155 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/16	(11) 1 628 167 (45) 02.05.2012	(51) G03G 15/01	(11) 1 659 808 (45) 02.05.2012	(51) H04W 4/06
(11) 1 600 213 (45) 02.05.2012	(51) B01L 3/00	(11) 1 628 437 (45) 02.05.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 659 819 (45) 02.05.2012	(51) H04W 4/06
(11) 1 601 318 (45) 02.05.2012	(51) A61F 5/01	(11) 1 629 889 (45) 02.05.2012	(51) B01J 23/72	(11) 1 664 315 (45) 02.05.2012	(51) C12N 15/861
(11) 1 601 530 (45) 02.05.2012	(51) B32B 21/13	(11) 1 630 248 (45) 02.05.2012	(51) C23C 14/56	(11) 1 664 876 (45) 02.05.2012	(51) G02B 6/44
(11) 1 602 811 (45) 02.05.2012	(51) F02D 11/10	(11) 1 630 466 (45) 02.05.2012	(51) F16L 11/12	(11) 1 664 924 (45) 02.05.2012	(51) G03F 1/74

(11) 1 665 379 (45) 02.05.2012	(51) H01L 23/498	(11) 1 684 993 (45) 02.05.2012	(51) B44D 3/18	(11) 1 704 109 (45) 02.05.2012	(51) B66B 23/14
(11) 1 666 020 (45) 02.05.2012	(51) A61K 9/06	(11) 1 685 255 (45) 02.05.2012	(51) C12P 7/64	(11) 1 704 554 (45) 02.05.2012	(51) G09G 3/32
(11) 1 666 152 (45) 02.05.2012	(51) B03C 3/02	(11) 1 687 191 (45) 02.05.2012	(51) B61D 19/00	(11) 1 705 301 (45) 02.05.2012	(51) E04B 1/68
(11) 1 666 734 (45) 02.05.2012	(51) F15B 11/00	(11) 1 687 241 (45) 02.05.2012	(51) B01J 29/70	(11) 1 706 493 (45) 02.05.2012	(51) C12P 13/08
(11) 1 669 625 (45) 02.05.2012	(51) F16D 48/00	(11) 1 688 043 (45) 02.05.2012	(51) A23C 19/084	(11) 1 707 255 (45) 02.05.2012	(51) B01D 71/56
(11) 1 669 712 (45) 02.05.2012	(51) F41A 19/16	(11) 1 690 129 (45) 02.05.2012	(51) G02F 1/13357	(11) 1 707 869 (45) 02.05.2012	(51) F21S 8/12
(11) 1 670 291 (45) 02.05.2012	(51) H05B 6/76	(11) 1 690 217 (45) 02.05.2012	(51) G06K 19/077	(11) 1 708 244 (45) 02.05.2012	(51) H01J 61/12
(11) 1 670 626 (45) 02.05.2012	(51) B29B 7/48	(11) 1 690 900 (45) 02.05.2012	(51) C09C 1/24	(11) 1 709 797 (45) 02.05.2012	(51) H04N 5/44
(11) 1 670 645 (45) 02.05.2012	(51) B41M 5/52	(11) 1 691 657 (45) 02.05.2012	(51) A47L 11/24	(11) 1 713 075 (45) 02.05.2012	(51) G11B 27/32
(11) 1 671 068 (45) 02.05.2012	(51) F25B 43/00	(11) 1 691 847 (45) 02.05.2012	(51) C07C 229/16	(11) 1 713 638 (45) 02.05.2012	(51) B32B 5/10
(11) 1 671 709 (45) 02.05.2012	(51) B08B 3/00	(11) 1 692 417 (45) 02.05.2012	(51) F16H 61/662	(11) 1 714 100 (45) 02.05.2012	(51) F28F 1/32
(11) 1 671 932 (45) 02.05.2012	(51) C02F 1/50	(11) 1 693 029 (45) 02.05.2012	(51) A61F 13/472	(11) 1 716 096 (45) 02.05.2012	(51) C07C 303/26
(11) 1 672 650 (45) 02.05.2012	(51) F41H 13/00	(11) 1 693 060 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/352	(11) 1 716 588 (45) 02.05.2012	(51) G03F 7/00
(11) 1 673 543 (45) 02.05.2012	(51) F16B 37/00	(11) 1 693 350 (45) 02.05.2012	(51) C03C 17/30	(11) 1 716 851 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/166
(11) 1 673 575 (45) 02.05.2012	(51) F23R 3/04	(11) 1 693 405 (45) 02.05.2012	(51) C08J 5/22	(11) 1 718 522 (45) 02.05.2012	(51) B63B 39/06
(11) 1 674 377 (45) 02.05.2012	(51) B62D 21/09	(11) 1 695 313 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 718 599 (45) 02.05.2012	(51) C07C 213/02
(11) 1 675 800 (45) 02.05.2012	(51) B67D 1/00	(11) 1 696 359 (45) 02.05.2012	(51) G06F 21/00	(11) 1 719 604 (45) 02.05.2012	(51) B29C 51/16
(11) 1 678 200 (45) 02.05.2012	(51) C07K 5/00	(11) 1 696 619 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/58	(11) 1 720 233 (45) 02.05.2012	(51) H02K 3/14
(11) 1 678 554 (45) 02.05.2012	(51) G02F 1/167	(11) 1 697 441 (45) 02.05.2012	(51) C08G 77/14	(11) 1 720 379 (45) 02.05.2012	(51) H04R 25/00
(11) 1 678 828 (45) 02.05.2012	(51) H03K 17/082	(11) 1 699 226 (45) 02.05.2012	(51) H04N 1/60	(11) 1 720 388 (45) 02.05.2012	(51) H05K 13/04
(11) 1 679 149 (45) 02.05.2012	(51) B23K 35/26	(11) 1 702 064 (45) 02.05.2012	(51) C12N 11/02	(11) 1 721 683 (45) 02.05.2012	(51) B07C 3/00
(11) 1 679 499 (45) 02.05.2012	(51) G01M 11/02	(11) 1 702 219 (45) 02.05.2012	(51) G01R 31/36	(11) 1 721 850 (45) 02.05.2012	(51) B65H 20/04
(11) 1 680 201 (45) 02.05.2012	(51) B01D 15/08	(11) 1 702 851 (45) 02.05.2012	(51) B65D 6/06	(11) 1 722 198 (45) 02.05.2012	(51) G01C 23/00
(11) 1 680 480 (45) 02.05.2012	(51) C09K 11/06	(11) 1 702 900 (45) 02.05.2012	(51) C04B 35/111	(11) 1 722 380 (45) 02.05.2012	(51) H01F 7/16
(11) 1 681 515 (45) 02.05.2012	(51) F24D 17/00	(11) 1 703 207 (45) 02.05.2012	(51) F23R 3/00	(11) 1 722 916 (45) 02.05.2012	(51) B23K 20/12
(11) 1 683 719 (45) 02.05.2012	(51) B64D 11/06	(11) 1 703 276 (45) 02.05.2012	(51) G01N 23/12	(11) 1 724 262 (45) 02.05.2012	(51) C07D 217/24
(11) 1 683 869 (45) 02.05.2012	(51) A01H 5/00	(11) 1 703 744 (45) 02.05.2012	(51) H04N 13/04	(11) 1 725 706 (45) 02.05.2012	(51) D06B 23/20

(11) 1 727 404 (45) 02.05.2012	(51) H05B 41/42	(11) 1 748 045 (45) 02.05.2012	(51) H01L 51/00	(11) 1 779 928 (45) 02.05.2012	(51) B01J 23/755
(11) 1 727 563 (45) 02.05.2012	(51) A61K 39/21	(11) 1 748 185 (45) 02.05.2012	(51) F03D 11/00	(11) 1 781 053 (45) 02.05.2012	(51) H04W 4/10
(11) 1 730 152 (45) 02.05.2012	(51) C07D 491/04	(11) 1 748 321 (45) 02.05.2012	(51) G03G 15/00	(11) 1 781 879 (45) 02.05.2012	(51) G06F 1/16
(11) 1 730 645 (45) 02.05.2012	(51) H04L 29/08	(11) 1 748 835 (45) 02.05.2012	(51) B01D 61/58	(11) 1 782 711 (45) 02.05.2012	(51) A45D 40/26
(11) 1 731 294 (45) 02.05.2012	(51) B29D 30/42	(11) 1 750 467 (45) 02.05.2012	(51) H04B 1/7163	(11) 1 785 415 (45) 02.05.2012	(51) C07D 211/16
(11) 1 732 761 (45) 02.05.2012	(51) B41F 13/20	(11) 1 752 759 (45) 02.05.2012	(51) G01N 21/07	(11) 1 785 980 (45) 02.05.2012	(51) G09G 3/32
(11) 1 732 834 (45) 02.05.2012	(51) B65H 29/66	(11) 1 753 514 (45) 02.05.2012	(51) A61K 8/41	(11) 1 786 343 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/88
(11) 1 732 930 (45) 02.05.2012	(51) C07D 491/10	(11) 1 755 766 (45) 02.05.2012	(51) B01D 46/00	(11) 1 786 986 (45) 02.05.2012	(51) E04F 13/18
(11) 1 733 720 (45) 02.05.2012	(51) A23L 1/30	(11) 1 756 120 (45) 02.05.2012	(51) C07D 519/00	(11) 1 787 159 (45) 02.05.2012	(51) G02C 7/10
(11) 1 733 795 (45) 02.05.2012	(51) B04C 5/12	(11) 1 758 330 (45) 02.05.2012	(51) H04L 27/36	(11) 1 787 650 (45) 02.05.2012	(51) A61K 33/40
(11) 1 733 991 (45) 02.05.2012	(51) B66B 5/00	(11) 1 760 378 (45) 02.05.2012	(51) F15B 15/10	(11) 1 788 962 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/70
(11) 1 735 258 (45) 02.05.2012	(51) C07C 17/20	(11) 1 762 567 (45) 02.05.2012	(51) C07D 231/18	(11) 1 789 042 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/437
(11) 1 736 067 (45) 02.05.2012	(51) A41D 27/24	(11) 1 764 532 (45) 02.05.2012	(51) F16H 57/02	(11) 1 789 182 (45) 02.05.2012	(51) B01J 21/04
(11) 1 736 635 (45) 02.05.2012	(51) F01D 5/08	(11) 1 764 629 (45) 02.05.2012	(51) G01S 15/89	(11) 1 790 057 (45) 02.05.2012	(51) H01R 9/24
(11) 1 736 837 (45) 02.05.2012	(51) B44C 1/17	(11) 1 764 660 (45) 02.05.2012	(51) G03G 15/23	(11) 1 790 975 (45) 02.05.2012	(51) G01N 21/88
(11) 1 738 061 (45) 02.05.2012	(51) F01D 5/26	(11) 1 767 671 (45) 02.05.2012	(51) C25B 11/02	(11) 1 791 997 (45) 02.05.2012	(51) D05B 35/00
(11) 1 738 264 (45) 02.05.2012	(51) G06F 13/16	(11) 1 768 704 (45) 02.05.2012	(51) A61K 49/00	(11) 1 792 218 (45) 02.05.2012	(51) G02B 6/38
(11) 1 739 661 (45) 02.05.2012	(51) G11B 7/006	(11) 1 771 366 (45) 02.05.2012	(51) B65H 3/44	(11) 1 793 888 (45) 02.05.2012	(51) A61B 5/00
(11) 1 739 830 (45) 02.05.2012	(51) H03H 9/00	(11) 1 772 896 (45) 02.05.2012	(51) H01K 1/46	(11) 1 793 941 (45) 02.05.2012	(51) B07C 3/00
(11) 1 741 002 (45) 02.05.2012	(51) G02F 1/133	(11) 1 773 213 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/16	(11) 1 794 553 (45) 02.05.2012	(51) G01J 1/04
(11) 1 741 647 (45) 02.05.2012	(51) B65H 1/04	(11) 1 774 216 (45) 02.05.2012	(51) F16L 11/08	(11) 1 795 103 (45) 02.05.2012	(51) A47L 9/24
(11) 1 742 163 (45) 02.05.2012	(51) G06F 21/00	(11) 1 774 515 (45) 02.05.2012	(51) G10L 19/00	(11) 1 795 205 (45) 02.05.2012	(51) C12Q 1/24
(11) 1 743 955 (45) 02.05.2012	(51) C23C 22/20	(11) 1 774 870 (45) 02.05.2012	(51) A47B 88/08	(11) 1 795 536 (45) 02.05.2012	(51) C07H 19/067
(11) 1 744 790 (45) 02.05.2012	(51) A61L 2/10	(11) 1 775 485 (45) 02.05.2012	(51) F02K 1/00	(11) 1 795 611 (45) 02.05.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 746 018 (45) 02.05.2012	(51) B62K 21/04	(11) 1 776 296 (45) 02.05.2012	(51) B65D 85/36	(11) 1 796 692 (45) 02.05.2012	(51) A61K 33/04
(11) 1 746 258 (45) 02.05.2012	(51) F01D 17/16	(11) 1 776 858 (45) 02.05.2012	(51) A01D 42/00	(11) 1 798 913 (45) 02.05.2012	(51) H04W 12/04
(11) 1 746 872 (45) 02.05.2012	(51) H05K 5/02	(11) 1 776 923 (45) 02.05.2012	(51) A61B 5/06	(11) 1 799 289 (45) 02.05.2012	(51) A61M 15/00

(11) 1 801 727 (45) 02.05.2012	(51) G06K 7/00	(11) 1 829 545 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/5575	(11) 1 848 275 (45) 02.05.2012	(51) C07D 405/12
(11) 1 801 851 (45) 02.05.2012	(51) H01L 21/67	(11) 1 830 628 (45) 02.05.2012	(51) A01K 1/00	(11) 1 848 976 (45) 02.05.2012	(51) G01L 27/00
(11) 1 802 908 (45) 02.05.2012	(51) F17C 13/04	(11) 1 831 003 (45) 02.05.2012	(51) B29D 30/00	(11) 1 850 013 (45) 02.05.2012	(51) F24F 11/00
(11) 1 803 535 (45) 02.05.2012	(51) B25C 5/16	(11) 1 833 682 (45) 02.05.2012	(51) B43K 27/08	(11) 1 853 461 (45) 02.05.2012	(51) B60Q 1/00
(11) 1 803 677 (45) 02.05.2012	(51) B66C 1/66	(11) 1 834 153 (45) 02.05.2012	(51) F28F 9/26	(11) 1 853 713 (45) 02.05.2012	(51) C12P 7/62
(11) 1 806 312 (45) 02.05.2012	(51) B66F 9/12	(11) 1 834 339 (45) 02.05.2012	(51) H01B 1/12	(11) 1 854 562 (45) 02.05.2012	(51) B21C 37/08
(11) 1 809 706 (45) 02.05.2012	(51) C09D 4/00	(11) 1 834 868 (45) 02.05.2012	(51) B62K 23/04	(11) 1 854 770 (45) 02.05.2012	(51) C04B 16/06
(11) 1 809 720 (45) 02.05.2012	(51) C09K 11/54	(11) 1 834 900 (45) 02.05.2012	(51) B65D 88/36	(11) 1 855 042 (45) 02.05.2012	(51) F16L 11/08
(11) 1 810 442 (45) 02.05.2012	(51) H04L 9/32	(11) 1 835 211 (45) 02.05.2012	(51) F16K 17/16	(11) 1 855 975 (45) 02.05.2012	(51) B65H 55/04
(11) 1 813 036 (45) 02.05.2012	(51) H04B 7/185	(11) 1 837 494 (45) 02.05.2012	(51) F01N 3/022	(11) 1 856 399 (45) 02.05.2012	(51) F02M 25/07
(11) 1 813 821 (45) 02.05.2012	(51) F15B 11/00	(11) 1 837 556 (45) 02.05.2012	(51) F16H 25/22	(11) 1 856 656 (45) 02.05.2012	(51) H04N 1/00
(11) 1 814 066 (45) 02.05.2012	(51) G06K 19/073	(11) 1 837 566 (45) 02.05.2012	(51) F16K 11/22	(11) 1 856 780 (45) 02.05.2012	(51) H02G 3/04
(11) 1 815 440 (45) 02.05.2012	(51) G06T 15/08	(11) 1 838 107 (45) 02.05.2012	(51) H04N 7/30	(11) 1 858 119 (45) 02.05.2012	(51) H01R 24/64
(11) 1 815 520 (45) 02.05.2012	(51) H01L 21/336	(11) 1 838 219 (45) 02.05.2012	(51) A61B 8/00	(11) 1 858 328 (45) 02.05.2012	(51) A01N 43/80
(11) 1 815 778 (45) 02.05.2012	(51) A47L 9/00	(11) 1 840 552 (45) 02.05.2012	(51) G01M 17/02	(11) 1 858 657 (45) 02.05.2012	(51) B21B 1/18
(11) 1 816 759 (45) 02.05.2012	(51) H04B 7/06	(11) 1 840 746 (45) 02.05.2012	(51) G06F 11/20	(11) 1 858 832 (45) 02.05.2012	(51) C07C 9/22
(11) 1 818 231 (45) 02.05.2012	(51) B60W 30/16	(11) 1 842 086 (45) 02.05.2012	(51) G08B 25/00	(11) 1 859 129 (45) 02.05.2012	(51) F01M 13/04
(11) 1 819 105 (45) 02.05.2012	(51) H04W 72/12	(11) 1 843 097 (45) 02.05.2012	(51) F23R 3/04	(11) 1 859 502 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/12
(11) 1 819 230 (45) 02.05.2012	(51) A61K 35/18	(11) 1 843 937 (45) 02.05.2012	(51) B62K 13/06	(11) 1 859 659 (45) 02.05.2012	(51) H05G 1/10
(11) 1 819 846 (45) 02.05.2012	(51) C23G 5/00	(11) 1 843 963 (45) 02.05.2012	(51) B66B 7/06	(11) 1 860 114 (45) 02.05.2012	(51) C07H 19/213
(11) 1 820 239 (45) 02.05.2012	(51) H01R 13/642	(11) 1 843 982 (45) 02.05.2012	(51) C03B 19/14	(11) 1 860 148 (45) 02.05.2012	(51) C08L 23/00
(11) 1 820 659 (45) 02.05.2012	(51) B41J 29/393	(11) 1 844 711 (45) 02.05.2012	(51) A61B 6/00	(11) 1 861 403 (45) 02.05.2012	(51) C07D 471/04
(11) 1 821 356 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 844 995 (45) 02.05.2012	(51) B60S 1/40	(11) 1 861 488 (45) 02.05.2012	(51) C11D 3/395
(11) 1 825 740 (45) 02.05.2012	(51) A01D 43/08	(11) 1 846 305 (45) 02.05.2012	(51) B65D 73/00	(11) 1 862 268 (45) 02.05.2012	(51) B25F 5/02
(11) 1 825 783 (45) 02.05.2012	(51) A47C 7/32	(11) 1 846 344 (45) 02.05.2012	(51) C04B 35/624	(11) 1 863 044 (45) 02.05.2012	(51) H01G 9/00
(11) 1 827 645 (45) 02.05.2012	(51) B01D 17/02	(11) 1 846 959 (45) 02.05.2012	(51) H01L 41/09	(11) 1 863 639 (45) 02.05.2012	(51) B41F 13/24
(11) 1 828 043 (45) 02.05.2012	(51) B66B 5/28	(11) 1 847 004 (45) 02.05.2012	(51) H02J 7/00	(11) 1 864 303 (45) 02.05.2012	(51) H01F 17/00

(11) 1 864 533 (45) 02.05.2012	(51) H04W 48/18	(11) 1 889 576 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/072	(11) 1 911 653 (45) 02.05.2012	(51) B60W 50/08
(11) 1 866 120 (45) 02.05.2012	(51) B23D 31/00	(11) 1 890 049 (45) 02.05.2012	(51) F16D 31/02	(11) 1 912 034 (45) 02.05.2012	(51) F28F 1/32
(11) 1 866 191 (45) 02.05.2012	(51) B60R 21/013	(11) 1 894 109 (45) 02.05.2012	(51) G06F 13/16	(11) 1 912 329 (45) 02.05.2012	(51) H03H 1/00
(11) 1 867 545 (45) 02.05.2012	(51) B61K 9/00	(11) 1 894 459 (45) 02.05.2012	(51) A01D 34/416	(11) 1 912 453 (45) 02.05.2012	(51) H04W 8/18
(11) 1 868 258 (45) 02.05.2012	(51) H01M 4/86	(11) 1 894 672 (45) 02.05.2012	(51) B24B 13/00	(11) 1 912 461 (45) 02.05.2012	(51) H04W 28/10
(11) 1 868 531 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/06	(11) 1 895 018 (45) 02.05.2012	(51) C12Q 1/70	(11) 1 912 780 (45) 02.05.2012	(51) B30B 15/28
(11) 1 869 613 (45) 02.05.2012	(51) G06K 19/067	(11) 1 895 128 (45) 02.05.2012	(51) F02D 17/00	(11) 1 912 853 (45) 02.05.2012	(51) B62D 65/06
(11) 1 869 959 (45) 02.05.2012	(51) A01B 59/06	(11) 1 895 874 (45) 02.05.2012	(51) A47C 27/00	(11) 1 912 932 (45) 02.05.2012	(51) C07C 233/58
(11) 1 871 276 (45) 02.05.2012	(51) A61C 7/08	(11) 1 896 157 (45) 02.05.2012	(51) F02C 7/052	(11) 1 914 991 (45) 02.05.2012	(51) H04N 7/18
(11) 1 871 457 (45) 02.05.2012	(51) A61M 31/00	(11) 1 896 783 (45) 02.05.2012	(51) F24J 2/24	(11) 1 916 655 (45) 02.05.2012	(51) G11B 7/007
(11) 1 873 903 (45) 02.05.2012	(51) H03B 11/02	(11) 1 898 751 (45) 02.05.2012	(51) A47C 27/12	(11) 1 916 734 (45) 02.05.2012	(51) H01M 10/0525
(11) 1 874 553 (45) 02.05.2012	(51) B41M 5/52	(11) 1 899 695 (45) 02.05.2012	(51) H05B 41/40	(11) 1 918 653 (45) 02.05.2012	(51) A61G 13/10
(11) 1 874 592 (45) 02.05.2012	(51) B60R 19/56	(11) 1 900 166 (45) 02.05.2012	(51) H04L 25/14	(11) 1 918 772 (45) 02.05.2012	(51) G03B 33/04
(11) 1 875 855 (45) 02.05.2012	(51) G06T 7/00	(11) 1 901 284 (45) 02.05.2012	(51) G10L 15/26	(11) 1 919 024 (45) 02.05.2012	(51) H01P 1/203
(11) 1 877 345 (45) 02.05.2012	(51) C02F 9/02	(11) 1 901 715 (45) 02.05.2012	(51) A61K 9/16	(11) 1 919 342 (45) 02.05.2012	(51) A47L 9/19
(11) 1 878 629 (45) 02.05.2012	(51) B60S 9/08	(11) 1 901 735 (45) 02.05.2012	(51) C07D 493/18	(11) 1 920 395 (45) 02.05.2012	(51) G06Q 10/00
(11) 1 879 631 (45) 02.05.2012	(51) A61L 24/06	(11) 1 902 256 (45) 02.05.2012	(51) F24C 15/16	(11) 1 920 676 (45) 02.05.2012	(51) A45D 34/00
(11) 1 879 773 (45) 02.05.2012	(51) B60R 21/20	(11) 1 902 859 (45) 02.05.2012	(51) B44C 1/28	(11) 1 921 643 (45) 02.05.2012	(51) H01H 13/81
(11) 1 879 960 (45) 02.05.2012	(51) C08L 23/06	(11) 1 902 936 (45) 02.05.2012	(51) B62M 9/125	(11) 1 922 011 (45) 02.05.2012	(51) A61B 19/00
(11) 1 880 630 (45) 02.05.2012	(51) A45C 13/30	(11) 1 907 809 (45) 02.05.2012	(51) G01L 1/24	(11) 1 924 597 (45) 02.05.2012	(51) C07K 14/02
(11) 1 880 769 (45) 02.05.2012	(51) B41J 2/06	(11) 1 908 206 (45) 02.05.2012	(51) H04L 7/033	(11) 1 925 270 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/06
(11) 1 882 729 (45) 02.05.2012	(51) C10M 159/12	(11) 1 908 395 (45) 02.05.2012	(51) A61B 3/00	(11) 1 925 783 (45) 02.05.2012	(51) F01D 17/16
(11) 1 883 094 (45) 02.05.2012	(51) H01J 37/147	(11) 1 909 585 (45) 02.05.2012	(51) A21C 9/04	(11) 1 925 785 (45) 02.05.2012	(51) F01D 25/32
(11) 1 884 453 (45) 02.05.2012	(51) B62D 57/032	(11) 1 910 597 (45) 02.05.2012	(51) D04B 21/00	(11) 1 926 608 (45) 02.05.2012	(51) B66F 7/08
(11) 1 884 749 (45) 02.05.2012	(51) G01D 5/20	(11) 1 910 881 (45) 02.05.2012	(51) G02B 15/14	(11) 1 926 726 (45) 02.05.2012	(51) C07D 403/14
(11) 1 885 767 (45) 02.05.2012	(51) C08G 63/64	(11) 1 911 114 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 926 895 (45) 02.05.2012	(51) F01P 3/18
(11) 1 886 672 (45) 02.05.2012	(51) A61K 9/20	(11) 1 911 543 (45) 02.05.2012	(51) B23K 35/26	(11) 1 927 117 (45) 02.05.2012	(51) H01C 7/00

(11) 1 927 139 (45) 02.05.2012	(51) H01L 31/0224	(11) 1 940 526 (45) 02.05.2012	(51) A63G 7/00	(11) 1 956 451 (45) 02.05.2012	(51) G05B 19/048
(11) 1 927 583 (45) 02.05.2012	(51) C07C 27/02	(11) 1 940 536 (45) 02.05.2012	(51) G01N 30/86	(11) 1 956 943 (45) 02.05.2012	(51) A47B 88/04
(11) 1 927 650 (45) 02.05.2012	(51) C10M 149/06	(11) 1 940 731 (45) 02.05.2012	(51) B81C 1/00	(11) 1 957 341 (45) 02.05.2012	(51) B62D 1/19
(11) 1 928 264 (45) 02.05.2012	(51) A23L 1/0534	(11) 1 941 429 (45) 02.05.2012	(51) G06N 3/04	(11) 1 957 402 (45) 02.05.2012	(51) C01B 13/36
(11) 1 928 806 (45) 02.05.2012	(51) C04B 35/58	(11) 1 943 423 (45) 02.05.2012	(51) F04C 11/00	(11) 1 957 921 (45) 02.05.2012	(51) F26B 3/347
(11) 1 929 275 (45) 02.05.2012	(51) G01N 17/00	(11) 1 943 555 (45) 02.05.2012	(51) F21V 8/00	(11) 1 958 228 (45) 02.05.2012	(51) H01L 51/52
(11) 1 929 855 (45) 02.05.2012	(51) A01D 75/30	(11) 1 943 956 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/072	(11) 1 959 178 (45) 02.05.2012	(51) F16K 31/06
(11) 1 930 319 (45) 02.05.2012	(51) C07D 207/16	(11) 1 944 372 (45) 02.05.2012	(51) C12N 15/32	(11) 1 962 467 (45) 02.05.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 931 052 (45) 02.05.2012	(51) H04B 1/40	(11) 1 945 217 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/505	(11) 1 963 442 (45) 02.05.2012	(51) D06M 15/09
(11) 1 931 201 (45) 02.05.2012	(51) A01N 43/20	(11) 1 945 224 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/56	(11) 1 964 174 (45) 02.05.2012	(51) H01L 23/66
(11) 1 931 496 (45) 02.05.2012	(51) B23K 26/14	(11) 1 946 033 (45) 02.05.2012	(51) F41B 15/04	(11) 1 964 571 (45) 02.05.2012	(51) A61K 38/17
(11) 1 931 728 (45) 02.05.2012	(51) C08K 9/04	(11) 1 947 104 (45) 02.05.2012	(51) C07H 19/00	(11) 1 965 334 (45) 02.05.2012	(51) G06K 7/00
(11) 1 932 450 (45) 02.05.2012	(51) A47B 96/06	(11) 1 947 506 (45) 02.05.2012	(51) G02F 1/35	(11) 1 965 463 (45) 02.05.2012	(51) H01R 4/02
(11) 1 932 673 (45) 02.05.2012	(51) B41J 2/075	(11) 1 948 226 (45) 02.05.2012	(51) A61K 39/00	(11) 1 966 385 (45) 02.05.2012	(51) C12P 7/02
(11) 1 933 381 (45) 02.05.2012	(51) H01L 27/146	(11) 1 949 840 (45) 02.05.2012	(51) A47L 9/04	(11) 1 967 052 (45) 02.05.2012	(51) H05B 41/288
(11) 1 934 062 (45) 02.05.2012	(51) B60C 23/06	(11) 1 950 174 (45) 02.05.2012	(51) B81B 3/00	(11) 1 967 504 (45) 02.05.2012	(51) C04B 35/622
(11) 1 934 177 (45) 02.05.2012	(51) C07D 207/22	(11) 1 950 208 (45) 02.05.2012	(51) C07D 307/93	(11) 1 967 811 (45) 02.05.2012	(51) F41A 17/06
(11) 1 935 503 (45) 02.05.2012	(51) B05B 11/00	(11) 1 950 245 (45) 02.05.2012	(51) C08L 27/12	(11) 1 968 117 (45) 02.05.2012	(51) H01L 45/00
(11) 1 936 121 (45) 02.05.2012	(51) F01D 17/16	(11) 1 950 443 (45) 02.05.2012	(51) F16D 25/0638	(11) 1 968 652 (45) 02.05.2012	(51) A61L 2/00
(11) 1 936 233 (45) 02.05.2012	(51) F16H 1/28	(11) 1 950 610 (45) 02.05.2012	(51) G03F 7/20	(11) 1 968 833 (45) 02.05.2012	(51) B60T 11/04
(11) 1 936 245 (45) 02.05.2012	(51) F16J 9/20	(11) 1 950 985 (45) 02.05.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 969 108 (45) 02.05.2012	(51) C11D 1/62
(11) 1 936 368 (45) 02.05.2012	(51) G01N 29/07	(11) 1 953 050 (45) 02.05.2012	(51) B60R 25/02	(11) 1 969 949 (45) 02.05.2012	(51) A23G 9/22
(11) 1 936 789 (45) 02.05.2012	(51) H02M 1/08	(11) 1 953 700 (45) 02.05.2012	(51) G06T 11/00	(11) 1 969 992 (45) 02.05.2012	(51) A61B 1/04
(11) 1 936 940 (45) 02.05.2012	(51) H04M 9/08	(11) 1 955 014 (45) 02.05.2012	(51) G01C 3/08	(11) 1 970 114 (45) 02.05.2012	(51) B01D 46/10
(11) 1 939 360 (45) 02.05.2012	(51) E02D 7/02	(11) 1 955 100 (45) 02.05.2012	(51) G02B 5/08	(11) 1 970 489 (45) 02.05.2012	(51) D21F 11/14
(11) 1 939 462 (45) 02.05.2012	(51) F15B 15/19	(11) 1 955 697 (45) 02.05.2012	(51) C07D 215/38	(11) 1 970 543 (45) 02.05.2012	(51) F01D 17/14
(11) 1 939 890 (45) 02.05.2012	(51) G21C 7/20	(11) 1 956 327 (45) 02.05.2012	(51) C10J 3/48	(11) 1 971 094 (45) 02.05.2012	(51) H03G 3/30

(11) 1 972 114 (45) 02.05.2012	(51) H04W 60/00	(11) 1 992 361 (45) 02.05.2012	(51) A61K 45/00	(11) 2 006 090 (45) 02.05.2012	(51) B41C 1/02
(11) 1 972 247 (45) 02.05.2012	(51) A47L 9/12	(11) 1 992 401 (45) 02.05.2012	(51) B01D 71/02	(11) 2 006 831 (45) 02.05.2012	(51) G09G 3/32
(11) 1 972 432 (45) 02.05.2012	(51) B31B 19/84	(11) 1 993 603 (45) 02.05.2012	(51) C12N 7/00	(11) 2 007 541 (45) 02.05.2012	(51) B23K 9/028
(11) 1 973 247 (45) 02.05.2012	(51) H04B 10/20	(11) 1 994 580 (45) 02.05.2012	(51) H01L 51/50	(11) 2 007 719 (45) 02.05.2012	(51) C07D 207/26
(11) 1 975 099 (45) 02.05.2012	(51) B65H 3/08	(11) 1 994 940 (45) 02.05.2012	(51) A61K 38/18	(11) 2 007 724 (45) 02.05.2012	(51) C07D 211/34
(11) 1 975 205 (45) 02.05.2012	(51) C09B 31/28	(11) 1 995 107 (45) 02.05.2012	(51) B60K 28/06	(11) 2 009 175 (45) 02.05.2012	(51) D06P 5/13
(11) 1 975 274 (45) 02.05.2012	(51) C23C 14/35	(11) 1 995 245 (45) 02.05.2012	(51) C07D 303/30	(11) 2 009 236 (45) 02.05.2012	(51) F01D 5/08
(11) 1 975 430 (45) 02.05.2012	(51) F16C 29/02	(11) 1 995 424 (45) 02.05.2012	(51) F01P 7/16	(11) 2 009 813 (45) 02.05.2012	(51) H04L 1/06
(11) 1 975 516 (45) 02.05.2012	(51) F24C 15/20	(11) 1 995 823 (45) 02.05.2012	(51) H01R 29/00	(11) 2 010 395 (45) 02.05.2012	(51) B41M 5/44
(11) 1 976 679 (45) 02.05.2012	(51) B29C 49/54	(11) 1 996 409 (45) 02.05.2012	(51) B41M 7/00	(11) 2 010 903 (45) 02.05.2012	(51) G01N 33/49
(11) 1 978 611 (45) 02.05.2012	(51) H01S 3/06	(11) 1 996 469 (45) 02.05.2012	(51) B65B 19/10	(11) 2 011 302 (45) 02.05.2012	(51) H04W 12/04
(11) 1 979 564 (45) 02.05.2012	(51) F16B 19/06	(11) 1 996 826 (45) 02.05.2012	(51) F16D 41/20	(11) 2 012 341 (45) 02.05.2012	(51) H01J 37/08
(11) 1 979 640 (45) 02.05.2012	(51) F16C 35/07	(11) 1 996 976 (45) 02.05.2012	(51) H04N 1/195	(11) 2 013 291 (45) 02.05.2012	(51) C08H 1/06
(11) 1 979 720 (45) 02.05.2012	(51) G01D 18/00	(11) 1 997 587 (45) 02.05.2012	(51) B24B 37/04	(11) 2 013 591 (45) 02.05.2012	(51) G01H 9/00
(11) 1 981 618 (45) 02.05.2012	(51) B01D 53/68	(11) 1 998 131 (45) 02.05.2012	(51) F28D 7/08	(11) 2 014 930 (45) 02.05.2012	(51) F16B 19/10
(11) 1 981 778 (45) 02.05.2012	(51) B65D 75/58	(11) 1 998 159 (45) 02.05.2012	(51) G01M 1/32	(11) 2 014 951 (45) 02.05.2012	(51) F16H 7/08
(11) 1 981 919 (45) 02.05.2012	(51) G01N 27/00	(11) 1 998 504 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/437	(11) 2 015 079 (45) 02.05.2012	(51) G01D 11/24
(11) 1 982 466 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/26	(11) 1 998 604 (45) 02.05.2012	(51) A01B 35/22	(11) 2 015 350 (45) 02.05.2012	(51) H01L 21/265
(11) 1 982 662 (45) 02.05.2012	(51) A61N 7/02	(11) 1 998 606 (45) 02.05.2012	(51) A01G 9/12	(11) 2 015 558 (45) 02.05.2012	(51) H04N 1/195
(11) 1 984 771 (45) 02.05.2012	(51) G02B 21/26	(11) 1 999 522 (45) 02.05.2012	(51) G05B 19/042	(11) 2 015 627 (45) 02.05.2012	(51) H05K 7/14
(11) 1 985 719 (45) 02.05.2012	(51) C22C 19/05	(11) 2 000 077 (45) 02.05.2012	(51) A61B 1/05	(11) 2 016 021 (45) 02.05.2012	(51) B68C 3/00
(11) 1 987 082 (45) 02.05.2012	(51) C08G 77/28	(11) 2 000 422 (45) 02.05.2012	(51) B65D 81/38	(11) 2 016 258 (45) 02.05.2012	(51) F01D 25/24
(11) 1 987 497 (45) 02.05.2012	(51) H01Q 1/00	(11) 2 000 510 (45) 02.05.2012	(51) C08L 101/02	(11) 2 017 102 (45) 02.05.2012	(51) B60H 1/00
(11) 1 989 618 (45) 02.05.2012	(51) G06F 9/45	(11) 2 002 276 (45) 02.05.2012	(51) G01S 19/34	(11) 2 017 549 (45) 02.05.2012	(51) F24H 3/04
(11) 1 989 751 (45) 02.05.2012	(51) H01M 12/02	(11) 2 004 124 (45) 02.05.2012	(51) A61G 5/14	(11) 2 018 316 (45) 02.05.2012	(51) B64C 1/18
(11) 1 990 339 (45) 02.05.2012	(51) C07D 305/06	(11) 2 004 663 (45) 02.05.2012	(51) C07F 15/00	(11) 2 018 678 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/06
(11) 1 990 517 (45) 02.05.2012	(51) F02C 5/06	(11) 2 005 226 (45) 02.05.2012	(51) G02B 6/00	(11) 2 018 827 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/80

(11) 2 018 972 (45) 02.05.2012	(51) B41J 3/60	(11) 2 039 687 (45) 02.05.2012	(51) C07D 239/34	(11) 2 050 951 (45) 02.05.2012	(51) F02M 51/06
(11) 2 019 442 (45) 02.05.2012	(51) H01M 4/52	(11) 2 039 728 (45) 02.05.2012	(51) C09B 67/22	(11) 2 051 674 (45) 02.05.2012	(51) A61F 13/00
(11) 2 020 218 (45) 02.05.2012	(51) A61G 13/02	(11) 2 039 804 (45) 02.05.2012	(51) C23G 5/06	(11) 2 053 051 (45) 02.05.2012	(51) C07D 471/04
(11) 2 020 466 (45) 02.05.2012	(51) E04D 1/30	(11) 2 040 331 (45) 02.05.2012	(51) H01Q 1/36	(11) 2 053 221 (45) 02.05.2012	(51) F02D 41/02
(11) 2 020 623 (45) 02.05.2012	(51) G05B 19/406	(11) 2 040 548 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/45	(11) 2 054 231 (45) 02.05.2012	(51) B41J 2/03
(11) 2 021 377 (45) 02.05.2012	(51) B01J 19/24	(11) 2 040 652 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/84	(11) 2 055 339 (45) 02.05.2012	(51) F24H 3/00
(11) 2 022 117 (45) 02.05.2012	(51) H01M 4/42	(11) 2 041 632 (45) 02.05.2012	(51) G05B 19/042	(11) 2 055 375 (45) 02.05.2012	(51) B01J 19/26
(11) 2 025 577 (45) 02.05.2012	(51) B62D 6/00	(11) 2 041 765 (45) 02.05.2012	(51) H01H 36/00	(11) 2 058 010 (45) 02.05.2012	(51) A61K 9/20
(11) 2 025 906 (45) 02.05.2012	(51) F02G 5/00	(11) 2 041 978 (45) 02.05.2012	(51) H04N 7/46	(11) 2 059 301 (45) 02.05.2012	(51) A61N 1/39
(11) 2 026 462 (45) 02.05.2012	(51) H03B 5/32	(11) 2 042 120 (45) 02.05.2012	(51) A61B 19/00	(11) 2 060 482 (45) 02.05.2012	(51) B63H 5/14
(11) 2 026 832 (45) 02.05.2012	(51) A61K 38/21	(11) 2 042 221 (45) 02.05.2012	(51) B01D 29/21	(11) 2 060 939 (45) 02.05.2012	(51) G02B 6/08
(11) 2 028 473 (45) 02.05.2012	(51) G01N 3/40	(11) 2 042 268 (45) 02.05.2012	(51) B24D 3/18	(11) 2 062 065 (45) 02.05.2012	(51) G01S 19/33
(11) 2 028 798 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/26	(11) 2 042 623 (45) 02.05.2012	(51) D01F 6/70	(11) 2 062 263 (45) 02.05.2012	(51) G11C 11/00
(11) 2 030 308 (45) 02.05.2012	(51) H02K 9/18	(11) 2 043 809 (45) 02.05.2012	(51) B23K 26/08	(11) 2 062 283 (45) 02.05.2012	(51) H01J 37/32
(11) 2 030 570 (45) 02.05.2012	(51) A61B 8/00	(11) 2 044 608 (45) 02.05.2012	(51) H01J 27/18	(11) 2 062 792 (45) 02.05.2012	(51) B60R 22/48
(11) 2 030 848 (45) 02.05.2012	(51) B60R 21/215	(11) 2 045 021 (45) 02.05.2012	(51) D21H 23/36	(11) 2 062 798 (45) 02.05.2012	(51) B61B 12/00
(11) 2 033 428 (45) 02.05.2012	(51) H04M 3/42	(11) 2 045 147 (45) 02.05.2012	(51) B60R 22/02	(11) 2 063 098 (45) 02.05.2012	(51) F02M 25/08
(11) 2 033 673 (45) 02.05.2012	(51) A61M 5/32	(11) 2 046 078 (45) 02.05.2012	(51) H04W 48/18	(11) 2 063 229 (45) 02.05.2012	(51) G01D 5/14
(11) 2 033 762 (45) 02.05.2012	(51) B32B 37/15	(11) 2 046 164 (45) 02.05.2012	(51) A47B 88/10	(11) 2 064 140 (45) 02.05.2012	(51) B65H 9/16
(11) 2 034 351 (45) 02.05.2012	(51) G02B 26/02	(11) 2 046 593 (45) 02.05.2012	(51) B60J 5/04	(11) 2 064 770 (45) 02.05.2012	(51) H01M 10/50
(11) 2 036 373 (45) 02.05.2012	(51) H04W 88/02	(11) 2 047 024 (45) 02.05.2012	(51) D06F 37/20	(11) 2 065 954 (45) 02.05.2012	(51) H01M 2/26
(11) 2 036 435 (45) 02.05.2012	(51) A01N 25/02	(11) 2 047 142 (45) 02.05.2012	(51) F16H 55/30	(11) 2 066 878 (45) 02.05.2012	(51) F01N 3/021
(11) 2 036 785 (45) 02.05.2012	(51) B60R 21/264	(11) 2 047 422 (45) 02.05.2012	(51) G06T 3/40	(11) 2 067 653 (45) 02.05.2012	(51) B60N 2/08
(11) 2 037 051 (45) 02.05.2012	(51) E03C 1/242	(11) 2 048 051 (45) 02.05.2012	(51) B60T 8/32	(11) 2 068 178 (45) 02.05.2012	(51) G02B 5/04
(11) 2 037 623 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/18	(11) 2 048 195 (45) 02.05.2012	(51) C08L 33/14	(11) 2 068 744 (45) 02.05.2012	(51) A61C 1/08
(11) 2 038 656 (45) 02.05.2012	(51) B82Y 15/00	(11) 2 049 323 (45) 02.05.2012	(51) B29D 11/00	(11) 2 069 882 (45) 02.05.2012	(51) G06F 1/32
(11) 2 038 755 (45) 02.05.2012	(51) G06F 13/42	(11) 2 049 579 (45) 02.05.2012	(51) C08F 210/08	(11) 2 070 135 (45) 02.05.2012	(51) H01M 2/10

(11) 2 070 313 (45) 02.05.2012	(51) H04N 5/32	(11) 2 084 355 (45) 02.05.2012	(51) E05B 73/00	(11) 2 101 148 (45) 02.05.2012	(51) G01C 21/30
(11) 2 070 601 (45) 02.05.2012	(51) B05D 7/24	(11) 2 084 863 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 101 239 (45) 02.05.2012	(51) G05D 11/13
(11) 2 070 733 (45) 02.05.2012	(51) B60C 23/04	(11) 2 084 966 (45) 02.05.2012	(51) A01N 43/78	(11) 2 102 093 (45) 02.05.2012	(51) B67C 3/26
(11) 2 070 789 (45) 02.05.2012	(51) B60W 10/10	(11) 2 085 170 (45) 02.05.2012	(51) B23D 31/00	(11) 2 102 161 (45) 02.05.2012	(51) C07D 213/64
(11) 2 070 976 (45) 02.05.2012	(51) C08J 9/00	(11) 2 086 052 (45) 02.05.2012	(51) H01Q 1/50	(11) 2 103 370 (45) 02.05.2012	(51) B23D 21/14
(11) 2 071 210 (45) 02.05.2012	(51) F16F 13/10	(11) 2 086 410 (45) 02.05.2012	(51) A61B 5/11	(11) 2 103 896 (45) 02.05.2012	(51) F42B 3/12
(11) 2 071 391 (45) 02.05.2012	(51) G02F 1/1335	(11) 2 086 981 (45) 02.05.2012	(51) C07D 487/04	(11) 2 103 902 (45) 02.05.2012	(51) G01C 3/02
(11) 2 072 186 (45) 02.05.2012	(51) B24D 3/08	(11) 2 087 541 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/02	(11) 2 104 070 (45) 02.05.2012	(51) G06T 7/00
(11) 2 072 204 (45) 02.05.2012	(51) B29C 33/00	(11) 2 088 069 (45) 02.05.2012	(51) B62K 11/06	(11) 2 104 323 (45) 02.05.2012	(51) H04M 1/56
(11) 2 072 280 (45) 02.05.2012	(51) B60C 17/00	(11) 2 089 153 (45) 02.05.2012	(51) B01J 35/00	(11) 2 104 389 (45) 02.05.2012	(51) H04W 48/20
(11) 2 072 842 (45) 02.05.2012	(51) F16B 37/08	(11) 2 089 528 (45) 02.05.2012	(51) C12P 13/08	(11) 2 105 273 (45) 02.05.2012	(51) B28B 7/00
(11) 2 073 196 (45) 02.05.2012	(51) G10L 19/14	(11) 2 089 638 (45) 02.05.2012	(51) F16G 5/16	(11) 2 105 392 (45) 02.05.2012	(51) B65G 23/16
(11) 2 073 465 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 090 026 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/28	(11) 2 105 399 (45) 02.05.2012	(51) B65H 54/32
(11) 2 074 631 (45) 02.05.2012	(51) G21C 19/38	(11) 2 090 219 (45) 02.05.2012	(51) A61B 1/04	(11) 2 106 342 (45) 02.05.2012	(51) B32B 27/08
(11) 2 074 674 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/02	(11) 2 090 915 (45) 02.05.2012	(51) G02B 13/00	(11) 2 106 904 (45) 02.05.2012	(51) B32B 27/18
(11) 2 074 933 (45) 02.05.2012	(51) A61B 1/04	(11) 2 091 198 (45) 02.05.2012	(51) H04L 25/03	(11) 2 107 086 (45) 02.05.2012	(51) C09C 1/30
(11) 2 075 501 (45) 02.05.2012	(51) F21S 8/12	(11) 2 092 855 (45) 02.05.2012	(51) A47C 7/40	(11) 2 107 146 (45) 02.05.2012	(51) D05B 35/06
(11) 2 077 087 (45) 02.05.2012	(51) A47J 31/40	(11) 2 092 911 (45) 02.05.2012	(51) A46B 15/00	(11) 2 108 210 (45) 02.05.2012	(51) H01M 10/50
(11) 2 077 865 (45) 02.05.2012	(51) A61L 29/04	(11) 2 093 061 (45) 02.05.2012	(51) B41F 27/12	(11) 2 108 297 (45) 02.05.2012	(51) A47L 9/14
(11) 2 078 381 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/46	(11) 2 093 085 (45) 02.05.2012	(51) B60J 1/17	(11) 2 108 509 (45) 02.05.2012	(51) B32B 21/06
(11) 2 079 601 (45) 02.05.2012	(51) B60K 15/04	(11) 2 093 165 (45) 02.05.2012	(51) B65F 1/14	(11) 2 109 109 (45) 02.05.2012	(51) G11B 27/10
(11) 2 079 973 (45) 02.05.2012	(51) F28B 1/00	(11) 2 095 908 (45) 02.05.2012	(51) B24D 7/10	(11) 2 110 871 (45) 02.05.2012	(51) H01M 4/525
(11) 2 080 660 (45) 02.05.2012	(51) B60L 3/00	(11) 2 098 751 (45) 02.05.2012	(51) F16H 1/46	(11) 2 111 525 (45) 02.05.2012	(51) F41A 3/16
(11) 2 080 840 (45) 02.05.2012	(51) E03F 1/00	(11) 2 100 469 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/26	(11) 2 111 738 (45) 02.05.2012	(51) A01D 41/12
(11) 2 081 926 (45) 02.05.2012	(51) C07D 407/06	(11) 2 100 641 (45) 02.05.2012	(51) A61N 5/10	(11) 2 111 783 (45) 02.05.2012	(51) A61B 1/005
(11) 2 082 596 (45) 02.05.2012	(51) H04W 36/14	(11) 2 100 663 (45) 02.05.2012	(51) B01J 23/843	(11) 2 112 396 (45) 02.05.2012	(51) F16D 65/04
(11) 2 084 290 (45) 02.05.2012	(51) C12P 7/64	(11) 2 100 833 (45) 02.05.2012	(51) B65G 47/14	(11) 2 113 529 (45) 02.05.2012	(51) C08K 5/00

(11) 2 113 918 (45) 02.05.2012	(51) G11B 7/135	(11) 2 128 633 (45) 02.05.2012	(51) G01R 19/00	(11) 2 142 518 (45) 02.05.2012	(51) C07D 239/84
(11) 2 114 332 (45) 02.05.2012	(51) A61F 13/20	(11) 2 130 453 (45) 02.05.2012	(51) A45D 40/26	(11) 2 143 257 (45) 02.05.2012	(51) H04M 1/725
(11) 2 114 586 (45) 02.05.2012	(51) B21C 47/26	(11) 2 130 732 (45) 02.05.2012	(51) B60W 10/06	(11) 2 143 354 (45) 02.05.2012	(51) A43B 13/14
(11) 2 116 394 (45) 02.05.2012	(51) B44D 3/08	(11) 2 130 736 (45) 02.05.2012	(51) B60W 30/06	(11) 2 143 954 (45) 02.05.2012	(51) F04D 7/04
(11) 2 116 467 (45) 02.05.2012	(51) B64C 9/24	(11) 2 131 497 (45) 02.05.2012	(51) H03K 17/082	(11) 2 143 991 (45) 02.05.2012	(51) F21S 8/10
(11) 2 117 880 (45) 02.05.2012	(51) B60R 16/06	(11) 2 131 674 (45) 02.05.2012	(51) A61K 9/16	(11) 2 144 134 (45) 02.05.2012	(51) G06F 1/02
(11) 2 119 423 (45) 02.05.2012	(51) A61J 1/16	(11) 2 132 005 (45) 02.05.2012	(51) B25D 16/00	(11) 2 144 240 (45) 02.05.2012	(51) G06F 17/30
(11) 2 119 815 (45) 02.05.2012	(51) C30B 25/02	(11) 2 132 175 (45) 02.05.2012	(51) C07D 211/52	(11) 2 144 363 (45) 02.05.2012	(51) H03B 11/02
(11) 2 119 881 (45) 02.05.2012	(51) F01N 3/025	(11) 2 132 259 (45) 02.05.2012	(51) C08J 11/08	(11) 2 144 468 (45) 02.05.2012	(51) H04W 52/38
(11) 2 121 199 (45) 02.05.2012	(51) B05C 5/00	(11) 2 132 796 (45) 02.05.2012	(51) H01L 41/083	(11) 2 145 097 (45) 02.05.2012	(51) F02M 35/10
(11) 2 121 420 (45) 02.05.2012	(51) B62D 55/00	(11) 2 132 819 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/04	(11) 2 145 578 (45) 02.05.2012	(51) A61B 1/12
(11) 2 121 503 (45) 02.05.2012	(51) B67C 3/26	(11) 2 133 612 (45) 02.05.2012	(51) F16L 13/14	(11) 2 145 722 (45) 02.05.2012	(51) B23Q 1/52
(11) 2 121 805 (45) 02.05.2012	(51) C08G 65/00	(11) 2 134 194 (45) 02.05.2012	(51) A23L 1/226	(11) 2 146 007 (45) 02.05.2012	(51) E02D 3/074
(11) 2 122 052 (45) 02.05.2012	(51) D21H 19/06	(11) 2 134 575 (45) 02.05.2012	(51) B60R 21/217	(11) 2 147 223 (45) 02.05.2012	(51) F16D 21/06
(11) 2 122 143 (45) 02.05.2012	(51) F02D 35/02	(11) 2 135 125 (45) 02.05.2012	(51) G02B 7/02	(11) 2 147 321 (45) 02.05.2012	(51) G01P 21/00
(11) 2 122 352 (45) 02.05.2012	(51) B82Y 5/00	(11) 2 135 199 (45) 02.05.2012	(51) G06M 1/04	(11) 2 147 755 (45) 02.05.2012	(51) B25H 1/00
(11) 2 122 847 (45) 02.05.2012	(51) H04W 52/44	(11) 2 135 622 (45) 02.05.2012	(51) A61K 45/06	(11) 2 147 951 (45) 02.05.2012	(51) C08L 21/00
(11) 2 123 342 (45) 02.05.2012	(51) B01D 46/00	(11) 2 135 755 (45) 02.05.2012	(51) B60C 19/00	(11) 2 148 242 (45) 02.05.2012	(51) G02F 1/39
(11) 2 123 464 (45) 02.05.2012	(51) B41J 3/407	(11) 2 136 803 (45) 02.05.2012	(51) A61K 31/4196	(11) 2 148 543 (45) 02.05.2012	(51) H04W 52/24
(11) 2 124 117 (45) 02.05.2012	(51) G05B 19/409	(11) 2 137 065 (45) 02.05.2012	(51) B64C 1/26	(11) 2 149 204 (45) 02.05.2012	(51) A61C 17/22
(11) 2 124 357 (45) 02.05.2012	(51) H04J 3/14	(11) 2 137 327 (45) 02.05.2012	(51) C21D 1/18	(11) 2 149 698 (45) 02.05.2012	(51) F02M 47/02
(11) 2 124 993 (45) 02.05.2012	(51) A61K 38/16	(11) 2 139 841 (45) 02.05.2012	(51) A23L 1/22	(11) 2 149 797 (45) 02.05.2012	(51) G01R 33/00
(11) 2 125 038 (45) 02.05.2012	(51) A61K 51/04	(11) 2 141 046 (45) 02.05.2012	(51) B60N 2/42	(11) 2 149 813 (45) 02.05.2012	(51) G02F 1/1333
(11) 2 125 543 (45) 02.05.2012	(51) B65D 8/00	(11) 2 141 181 (45) 02.05.2012	(51) C08F 265/04	(11) 2 150 005 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/28
(11) 2 127 431 (45) 02.05.2012	(51) H04W 24/06	(11) 2 142 357 (45) 02.05.2012	(51) B29D 99/00	(11) 2 151 389 (45) 02.05.2012	(51) B65B 25/14
(11) 2 127 954 (45) 02.05.2012	(51) B60J 5/04	(11) 2 142 399 (45) 02.05.2012	(51) B60N 3/02	(11) 2 151 454 (45) 02.05.2012	(51) C07K 14/49
(11) 2 128 041 (45) 02.05.2012	(51) B65D 81/38	(11) 2 142 429 (45) 02.05.2012	(51) B64D 13/00	(11) 2 153 617 (45) 02.05.2012	(51) H04L 29/08

(11) 2 153 709 (45) 02.05.2012	(51) A01B 15/10	(11) 2 162 490 (45) 02.05.2012	(51) C08K 11/00	(11) 2 176 091 (45) 02.05.2012	(51) B60R 13/02
(11) 2 154 367 (45) 02.05.2012	(51) F03D 11/02	(11) 2 162 851 (45) 02.05.2012	(51) G06K 19/077	(11) 2 176 544 (45) 02.05.2012	(51) F03D 7/02
(11) 2 154 471 (45) 02.05.2012	(51) G01B 7/012	(11) 2 163 216 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/34	(11) 2 177 461 (45) 02.05.2012	(51) B65G 47/72
(11) 2 154 586 (45) 02.05.2012	(51) G04F 5/14	(11) 2 163 795 (45) 02.05.2012	(51) F16J 15/32	(11) 2 177 544 (45) 02.05.2012	(51) C08F 10/06
(11) 2 154 684 (45) 02.05.2012	(51) G11B 23/04	(11) 2 164 207 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 177 627 (45) 02.05.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 154 993 (45) 02.05.2012	(51) A23L 1/18	(11) 2 164 918 (45) 02.05.2012	(51) C09K 8/508	(11) 2 177 632 (45) 02.05.2012	(51) C14C 15/00
(11) 2 155 437 (45) 02.05.2012	(51) B25B 23/00	(11) 2 165 453 (45) 02.05.2012	(51) G06T 1/00	(11) 2 177 900 (45) 02.05.2012	(51) G01N 27/20
(11) 2 155 943 (45) 02.05.2012	(51) D04B 9/14	(11) 2 165 612 (45) 02.05.2012	(51) A23L 1/22	(11) 2 178 377 (45) 02.05.2012	(51) A01N 53/00
(11) 2 155 980 (45) 02.05.2012	(51) E04B 1/90	(11) 2 166 535 (45) 02.05.2012	(51) G11B 7/256	(11) 2 178 900 (45) 02.05.2012	(51) C07K 1/18
(11) 2 156 159 (45) 02.05.2012	(51) G01M 13/04	(11) 2 166 615 (45) 02.05.2012	(51) H01Q 1/24	(11) 2 179 068 (45) 02.05.2012	(51) C22C 19/05
(11) 2 156 366 (45) 02.05.2012	(51) G06K 7/00	(11) 2 166 827 (45) 02.05.2012	(51) H05K 13/04	(11) 2 179 118 (45) 02.05.2012	(51) E05B 53/00
(11) 2 156 498 (45) 02.05.2012	(51) H01M 8/10	(11) 2 166 895 (45) 02.05.2012	(51) A45C 13/10	(11) 2 179 488 (45) 02.05.2012	(51) H02K 1/14
(11) 2 156 715 (45) 02.05.2012	(51) H05K 3/22	(11) 2 167 216 (45) 02.05.2012	(51) B01D 35/06	(11) 2 179 953 (45) 02.05.2012	(51) B65H 45/22
(11) 2 157 000 (45) 02.05.2012	(51) G07C 5/00	(11) 2 168 018 (45) 02.05.2012	(51) G05B 19/42	(11) 2 180 145 (45) 02.05.2012	(51) F01D 21/04
(11) 2 157 188 (45) 02.05.2012	(51) C07K 5/06	(11) 2 169 100 (45) 02.05.2012	(51) D06M 16/00	(11) 2 180 152 (45) 02.05.2012	(51) F01L 13/00
(11) 2 157 896 (45) 02.05.2012	(51) A47J 37/08	(11) 2 171 093 (45) 02.05.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 181 856 (45) 02.05.2012	(51) B41M 7/00
(11) 2 158 101 (45) 02.05.2012	(51) B60K 6/36	(11) 2 171 212 (45) 02.05.2012	(51) F01C 1/12	(11) 2 182 316 (45) 02.05.2012	(51) F41A 9/47
(11) 2 158 869 (45) 02.05.2012	(51) A61B 18/18	(11) 2 171 537 (45) 02.05.2012	(51) G03F 7/00	(11) 2 182 961 (45) 02.05.2012	(51) A61K 33/00
(11) 2 159 103 (45) 02.05.2012	(51) B60R 1/12	(11) 2 171 629 (45) 02.05.2012	(51) G06F 19/00	(11) 2 184 501 (45) 02.05.2012	(51) F16C 1/14
(11) 2 159 236 (45) 02.05.2012	(51) C08F 220/20	(11) 2 172 356 (45) 02.05.2012	(51) B60K 6/40	(11) 2 185 369 (45) 02.05.2012	(51) B60C 3/06
(11) 2 159 593 (45) 02.05.2012	(51) G01S 3/808	(11) 2 172 362 (45) 02.05.2012	(51) B60N 2/20	(11) 2 186 616 (45) 02.05.2012	(51) B29C 45/50
(11) 2 160 118 (45) 02.05.2012	(51) B62B 3/00	(11) 2 173 207 (45) 02.05.2012	(51) A43B 7/08	(11) 2 186 637 (45) 02.05.2012	(51) B41C 1/10
(11) 2 160 430 (45) 02.05.2012	(51) C08G 18/67	(11) 2 173 587 (45) 02.05.2012	(51) B60R 21/26	(11) 2 188 886 (45) 02.05.2012	(51) H02M 3/158
(11) 2 160 989 (45) 02.05.2012	(51) A61B 17/70	(11) 2 173 617 (45) 02.05.2012	(51) B64F 1/36	(11) 2 189 675 (45) 02.05.2012	(51) F16D 3/04
(11) 2 161 174 (45) 02.05.2012	(51) B60W 50/08	(11) 2 173 638 (45) 02.05.2012	(51) B65D 83/00	(11) 2 189 703 (45) 02.05.2012	(51) F16L 35/00
(11) 2 162 061 (45) 02.05.2012	(51) A61B 5/00	(11) 2 174 175 (45) 02.05.2012	(51) G02B 7/00	(11) 2 189 841 (45) 02.05.2012	(51) G03B 21/00
(11) 2 162 266 (45) 02.05.2012	(51) B26D 1/00	(11) 2 174 584 (45) 02.05.2012	(51) A61B 1/24	(11) 2 190 166 (45) 02.05.2012	(51) G01S 5/00

(11) 2 190 760 (45) 02.05.2012	(51) B65G 21/20	(11) 2 204 725 (45) 02.05.2012	(51) G06F 3/041	(11) 2 220 883 (45) 02.05.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 190 921 (45) 02.05.2012	(51) C08L 23/04	(11) 2 205 416 (45) 02.05.2012	(51) B29C 39/00	(11) 2 221 231 (45) 02.05.2012	(51) B62B 3/18
(11) 2 191 149 (45) 02.05.2012	(51) F15B 1/24	(11) 2 205 698 (45) 02.05.2012	(51) C10G 35/04	(11) 2 221 323 (45) 02.05.2012	(51) C08F 210/18
(11) 2 191 722 (45) 02.05.2012	(51) A21C 15/04	(11) 2 205 876 (45) 02.05.2012	(51) F16B 13/14	(11) 2 222 147 (45) 02.05.2012	(51) H05K 1/18
(11) 2 192 875 (45) 02.05.2012	(51) A61F 2/24	(11) 2 205 992 (45) 02.05.2012	(51) G01T 1/20	(11) 2 222 209 (45) 02.05.2012	(51) A47G 1/06
(11) 2 193 165 (45) 02.05.2012	(51) C08K 9/04	(11) 2 207 641 (45) 02.05.2012	(51) B23K 26/38	(11) 2 222 215 (45) 02.05.2012	(51) A47L 9/28
(11) 2 193 733 (45) 02.05.2012	(51) A47J 31/44	(11) 2 208 754 (45) 02.05.2012	(51) C08L 23/08	(11) 2 222 268 (45) 02.05.2012	(51) C12M 1/00
(11) 2 194 296 (45) 02.05.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 208 812 (45) 02.05.2012	(51) D01F 9/22	(11) 2 223 742 (45) 02.05.2012	(51) B01J 19/10
(11) 2 194 351 (45) 02.05.2012	(51) F28D 9/00	(11) 2 209 531 (45) 02.05.2012	(51) A62B 18/02	(11) 2 223 813 (45) 02.05.2012	(51) B60C 17/00
(11) 2 194 568 (45) 02.05.2012	(51) B24B 37/04	(11) 2 211 800 (45) 02.05.2012	(51) A61F 9/007	(11) 2 224 871 (45) 02.05.2012	(51) A61B 18/14
(11) 2 196 337 (45) 02.05.2012	(51) B60G 15/12	(11) 2 211 820 (45) 02.05.2012	(51) A61J 3/07	(11) 2 225 137 (45) 02.05.2012	(51) B61L 5/10
(11) 2 196 373 (45) 02.05.2012	(51) B61D 7/16	(11) 2 212 049 (45) 02.05.2012	(51) B23D 77/00	(11) 2 225 483 (45) 02.05.2012	(51) F16K 1/30
(11) 2 196 528 (45) 02.05.2012	(51) C11D 3/37	(11) 2 212 534 (45) 02.05.2012	(51) F02D 15/00	(11) 2 225 979 (45) 02.05.2012	(51) A47J 37/06
(11) 2 197 566 (45) 02.05.2012	(51) B01D 53/14	(11) 2 214 121 (45) 02.05.2012	(51) G06K 9/00	(11) 2 226 232 (45) 02.05.2012	(51) B61F 5/22
(11) 2 197 732 (45) 02.05.2012	(51) B62J 1/08	(11) 2 214 441 (45) 02.05.2012	(51) H04W 48/18	(11) 2 226 245 (45) 02.05.2012	(51) B63H 23/24
(11) 2 197 775 (45) 02.05.2012	(51) B66B 1/42	(11) 2 214 511 (45) 02.05.2012	(51) A23L 1/015	(11) 2 227 479 (45) 02.05.2012	(51) C07F 17/00
(11) 2 198 840 (45) 02.05.2012	(51) A61K 8/31	(11) 2 214 738 (45) 02.05.2012	(51) A61L 31/02	(11) 2 227 883 (45) 02.05.2012	(51) H04L 12/46
(11) 2 198 975 (45) 02.05.2012	(51) B05C 5/00	(11) 2 215 371 (45) 02.05.2012	(51) F16B 13/14	(11) 2 227 974 (45) 02.05.2012	(51) A43B 5/04
(11) 2 199 114 (45) 02.05.2012	(51) B60C 15/06	(11) 2 216 254 (45) 02.05.2012	(51) B65D 5/50	(11) 2 228 099 (45) 02.05.2012	(51) A63B 21/008
(11) 2 199 310 (45) 02.05.2012	(51) C08F 8/12	(11) 2 216 511 (45) 02.05.2012	(51) F01D 9/04	(11) 2 228 610 (45) 02.05.2012	(51) F24H 1/00
(11) 2 199 598 (45) 02.05.2012	(51) F03B 11/06	(11) 2 216 719 (45) 02.05.2012	(51) G06F 11/14	(11) 2 229 201 (45) 02.05.2012	(51) A61M 5/20
(11) 2 199 619 (45) 02.05.2012	(51) F04D 15/00	(11) 2 217 485 (45) 02.05.2012	(51) B62D 21/15	(11) 2 229 743 (45) 02.05.2012	(51) H04L 1/00
(11) 2 201 048 (45) 02.05.2012	(51) C08F 10/02	(11) 2 217 593 (45) 02.05.2012	(51) C07D 403/12	(11) 2 229 917 (45) 02.05.2012	(51) A61C 17/22
(11) 2 201 369 (45) 02.05.2012	(51) G01N 33/50	(11) 2 218 423 (45) 02.05.2012	(51) A61C 13/00	(11) 2 230 098 (45) 02.05.2012	(51) B60C 9/18
(11) 2 202 475 (45) 02.05.2012	(51) F28F 3/02	(11) 2 219 513 (45) 02.05.2012	(51) A61B 5/00	(11) 2 230 164 (45) 02.05.2012	(51) B62K 19/30
(11) 2 202 551 (45) 02.05.2012	(51) G02B 6/42	(11) 2 220 286 (45) 02.05.2012	(51) D06M 11/46	(11) 2 230 765 (45) 02.05.2012	(51) H03K 17/955
(11) 2 204 556 (45) 02.05.2012	(51) F01N 3/24	(11) 2 220 727 (45) 02.05.2012	(51) H01R 13/52	(11) 2 230 998 (45) 02.05.2012	(51) A61B 5/00

(11) 2 232 268 (45) 02.05.2012	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 264 224 (45) 02.05.2012	(51) <i>C30B 29/40</i>	(11) 2 389 524 (45) 02.05.2012	(51) <i>F16D 69/04</i>
(11) 2 232 545 (45) 02.05.2012	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 265 069 (45) 02.05.2012	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 394 935 (45) 02.05.2012	(51) <i>B65G 19/24</i>
(11) 2 232 617 (45) 02.05.2012	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 266 905 (45) 02.05.2012	(51) <i>B65H 29/00</i>		
(11) 2 232 818 (45) 02.05.2012	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 280 592 (45) 02.05.2012	(51) <i>H05K 3/24</i>	II.7(1)	
(11) 2 233 700 (45) 02.05.2012	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 2 284 005 (45) 02.05.2012	(51) <i>B41C 1/10</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 	
(11) 2 233 999 (45) 02.05.2012	(51) <i>G05G 1/08</i>	(11) 2 284 414 (45) 02.05.2012	(51) <i>F16D 35/02</i>	<ul style="list-style-type: none"> - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique 	
(11) 2 234 645 (45) 02.05.2012	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 287 502 (45) 02.05.2012	(51) <i>F16K 11/02</i>		
(11) 2 238 130 (45) 02.05.2012	(51) <i>C07D 405/14</i>	(11) 2 296 300 (45) 02.05.2012	(51) <i>H04L 12/24</i>	II.7(2)	
(11) 2 242 482 (45) 02.05.2012	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 298 036 (45) 02.05.2012	(51) <i>H05B 39/04</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 	
(11) 2 243 423 (45) 02.05.2012	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 299 114 (45) 02.05.2012	(51) <i>F04B 1/04</i>	<ul style="list-style-type: none"> - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique 	
(11) 2 244 794 (45) 02.05.2012	(51) <i>A63F 3/06</i>	(11) 2 300 771 (45) 02.05.2012	(51) <i>F41A 29/00</i>		
(11) 2 245 924 (45) 02.05.2012	(51) <i>A01K 1/03</i>	(11) 2 308 165 (45) 02.05.2012	(51) <i>H02M 7/5387</i>		
(11) 2 246 696 (45) 02.05.2012	(51) <i>G01N 30/02</i>	(11) 2 308 761 (45) 02.05.2012	(51) <i>B65D 5/42</i>	II.7(3)	
(11) 2 248 455 (45) 02.05.2012	(51) <i>A47L 11/40</i>	(11) 2 310 730 (45) 02.05.2012	(51) <i>F16K 31/165</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 	
(11) 2 250 045 (45) 02.05.2012	(51) <i>B60N 2/52</i>	(11) 2 312 770 (45) 02.05.2012	(51) <i>H04B 10/155</i>	(11) 0 583 169 (84) DE FR GB NL	06.06.2012
(11) 2 250 058 (45) 02.05.2012	(51) <i>B60W 10/06</i>	(11) 2 313 292 (45) 02.05.2012	(51) <i>B60P 3/40</i>	(11) 0 912 625 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	27.09.2012
(11) 2 251 181 (45) 02.05.2012	(51) <i>B29C 51/44</i>	(11) 2 316 645 (45) 02.05.2012	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 0 985 010 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	23.11.2012
(11) 2 253 247 (45) 02.05.2012	(51) <i>A47B 3/08</i>	(11) 2 319 349 (45) 02.05.2012	(51) <i>A44C 5/14</i>	LT LV	
(11) 2 253 297 (45) 02.05.2012	(51) <i>A61G 5/10</i>	(11) 2 320 408 (45) 02.05.2012	(51) <i>G09F 3/10</i>	(11) 1 038 022 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	08.02.2013
(11) 2 253 562 (45) 02.05.2012	(51) <i>B65D 88/12</i>	(11) 2 322 917 (45) 02.05.2012	(51) <i>G01N 29/024</i>	(11) 1 066 274 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	05.12.2012
(11) 2 256 334 (45) 02.05.2012	(51) <i>F02M 59/36</i>	(11) 2 324 730 (45) 02.05.2012	(51) <i>A45D 40/24</i>	(11) 1 114 504 (84) DE ES FR IT NL SE	22.10.2012
(11) 2 256 382 (45) 02.05.2012	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 326 031 (45) 02.05.2012	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 1 151 197 (84) DE FR GB IT	13.11.2012
(11) 2 259 017 (45) 02.05.2012	(51) <i>G01C 5/04</i>	(11) 2 333 292 (45) 02.05.2012	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 206 879 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	20.11.2012
(11) 2 259 486 (45) 02.05.2012	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 2 336 214 (45) 02.05.2012	(51) <i>C08G 59/66</i>	(11) 1 227 788 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	07.11.2012
(11) 2 263 936 (45) 02.05.2012	(51) <i>B63H 25/38</i>	(11) 2 338 093 (45) 02.05.2012	(51) <i>G05D 16/06</i>	(11) 1 264 588 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	07.11.2009
(11) 2 263 943 (45) 02.05.2012	(51) <i>B65B 69/00</i>	(11) 2 339 683 (45) 02.05.2012	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) 1 279 046 (84) DE FR GB IT	28.05.2009
(11) 2 263 944 (45) 02.05.2012	(51) <i>B65B 69/00</i>	(11) 2 388 211 (45) 02.05.2012	(51) <i>B65F 1/16</i>		

(11) **1 375 497** 08.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 419 297** 02.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 451 286** 26.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 472 999** 21.09.2012
(84) DE ES FR IT

(11) **1 474 429** 25.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 475 532** 01.12.2012
(84) DE FR GB

(11) **1 594 523** 29.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 601** 03.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 643** 30.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 009** 03.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 864** 18.10.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 814 823** 05.11.2012
(84) CH DE DK LI

(11) **1 874 282** 09.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 181** 30.11.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE
IT LI LU MC NL SE

(11) **2 016 299** 02.11.2012
(84) DE ES FR IT

(11) **2 032 345** 01.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 051 749** 08.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 212 463** 01.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 901 986** 14.10.2012

(11) **0 913 504** 13.11.2012

(11) **0 961 900** 13.09.2012

(11) **1 002 034** 10.08.2012

(11) **1 171 484** 28.09.2009

(11) **1 255 456** 18.01.2013

(11) **1 331 015** 30.11.2012

(11) **1 347 226** 17.10.2012

(11) **1 557 421** 05.02.2013

(11) **1 606 573** 27.02.2013

(11) **1 660 737** 05.10.2012

(11) **1 679 020** 26.09.2012

(11) **1 875 870** 18.10.2012

(11) **1 900 211** 26.09.2012

(11) **2 027 048** 30.11.2012

(11) **2 098 342** 22.10.2012

(11) **2 118 513** 15.10.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 171 319** 30.11.2012

(11) **1 340 773** 06.12.2012

(11) **1 679 457** 03.12.2012

(11) **1 713 867** 01.12.2012

(11) **1 779 715** 31.12.2012

(11) **1 809 125** 30.11.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 148 843**
(51) **A61F 2/06** **A61F 2/07**
- (11) **1 374 802**
(51) **A61F 2/915**
- (11) **1 901 281**
(51) **G10L 25/90** **G10L 25/63**
- (11) **2 042 225**
(51) **B01D 53/94** **B01J 23/00**
B01J 23/63 **B01J 35/00**
B01J 35/04 **B01J 37/02**
B01J 38/16
- (11) **2 102 131**
(51) **B01J 32/00** **B01J 35/04**
C01G 23/00 **C04B 35/111**
C04B 35/626 **C09C 1/40**
C04B 35/14 **C04B 35/46**
C09C 1/30

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **1 897 243** (51) **G06K 7/00**
(22) 29.06.2006

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 135 050** (51) **G01K 11/00**
(30) 12.04.2007 EP 07370007
- (11) **2 250 248** (51) **C11D 17/00**
(30) 24.01.2008 US 23173 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 898 903** (51) **A61K 31/41**

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 286 833** (51) **B32B 37/15**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN DOKUMENTENKARTEN
• METHOD FOR PRODUCING DOCUMENT CARDS COMPRISING SEVERAL LAYERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTES DOCUMENTS MULTICOUCHES
- (11) **1 518 453** (51) **A01D 43/14**
(54) • Dispositif de stockage dans une moissonneuse agricole
- (11) **1 651 159** (51) **A61J 7/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON FESTEN UND/ODER FLÜSSIGEN UND/ODER GASFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN
- (11) **2 009 066** (51) **C09C 3/04**
(54) • FLAKY PARTICLES AND LUSTER PIGMENT, AND COSMETIC, COATING COMPOSITION, RESIN COMPOSITION AND INK COMPOSITION EACH CONTAINING THE SAME
- (11) **2 033 566** (51) **A47L 15/42**
(54) • Dispositif de traitement et d'alimentation de l'eau dans un lave-vaisselle
- (11) **2 130 630** (51) **B23C 3/00**
(54) • Procédé de fraisage de plan de surfaces de pièces usinées
- (11) **2 442 662** (51) **A22C 25/16**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR FILLETING BEHEADED AND GUTTED FISH

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 816 400** (51) **C08F 214/18**
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Turati 12, 20121 Milano, IT

- (11) **1 173 947** (51) **H04L 1/00**
(73) IPR Licensing, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **1 184 494** (51) **D02G 1/16**
(73) Trützschler Switzerland AG c/o Swiss Tex Winterthur AG, Schlosstalstrasse 45, 8406 Winterthur, CH
- (11) **1 214 994** (51) **B21D 51/26**
(73) Mall + Herlan Schweiz AG, Austrasse 6, 8505 Pfyn, CH
- (11) **1 339 430** (51) **A61K 47/18**
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 424 799** (51) **H04L 1/18**
(73) Alcatel-Lucent Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, ON K2K 2E6, CA
- (11) **1 426 975** (51) **G11C 13/00**
(73) Xenogen Development Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 543 000** (51) **C07D 453/02**
(73) Memory Pharmaceuticals Corporation, 340 Kingsland Street, Nutley, NJ 07110-1199, US
- (11) **1 558 648** (51) **C07K 16/28**
(73) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (11) **1 606 760** (51) **G06G 7/48**
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(73) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
- (84) GB NL
- (11) **1 631 996** (51) **H01L 51/30**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 641 899** (51) **C10G 47/14**
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 662 113** (51) **F02M 57/06**
(73) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
- (11) **1 670 194** (51) **H04Q 11/04**
(73) AT&T Intellectual Property II, L.P., 645 East Plum Lane, Reno, NV 89502, US
- (11) **1 704 125** (51) **C03C 10/00**
(73) EUROKERA, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR
- (11) **1 811 638** (51) **H02K 41/03**
(73) GE Energy Power Conversion UK Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **1 816 192** (51) **C12N 15/09**
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **1 870 770** (51) **H04N 5/225**
(73) Sound Technologies, Inc., 5817 Dryden Place, Suite 101, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 966 742** (51) **G06K 19/073**
(73) Dynamic Systems GmbH, Inniger Strasse 11, 82237 Würthsee, DE
- (11) **1 977 223** (51) **G01N 27/00**
(73) MycroLab Diagnostics Pty Ltd, 130 Middle Crescent, Brighton VIC 3186, AU

- (11) **2 004 892** (51) **B32B 33/00**
(73) Welspun UK Limited, First Floor, Park Square Bird Hall Lane, Cheadle Cheshire SK3 0XF, GB
- (11) **2 015 655** (51) **A47C 27/08**
(73) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB
- (11) **2 035 691** (51) **F03B 3/10**
(73) Energreen AS, P.O. Box 8107, 4068 Stavanger, NO
- (11) **2 046 473** (51) **B01D 29/90**
(73) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (11) **2 053 955** (51) **A47L 5/36**
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Yong-dongpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **2 070 119** (51) **H01L 27/06**
(73) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (11) **2 109 432** (51) **A61G 7/002**
(73) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB
- (11) **2 119 462** (51) **A61M 5/158**
(73) sfm medical devices GmbH, Brückenstrasse 5, 63607 Wächtersbach, DE
- (11) **2 125 564** (51) **B65D 75/62**
(73) Ecolan AB, Box 812, 251 08 Helsingborg, SE
- (11) **2 139 889** (51) **C07D 471/04**
(73) Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **2 180 738** (51) **H04W 16/28**
(73) IPR Licensing, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **2 214 904** (51) **B41F 19/00**
(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 237 290** (51) **H01F 41/02**
(73) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **2 237 385** (51) **H02G 3/08**
(73) RCA NOVA, 14 rue Garde-Dieu, 44000 Nantes, FR
- (11) **2 246 689** (51) **G01N 15/05**
(73) Roche PVT GmbH, Maybachstrasse 30, 71332 Waiblingen, DE
- (11) **2 248 912** (51) **C12Q 1/68**
(73) University of Maryland, Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
- (11) **2 254 802** (51) **B65D 17/28**
(73) Xolution GmbH, Unterhachinger Straße 75, 81737 München, DE
- (11) **2 295 233** (51) **B31B 19/64**
(73) Ecolan AB, Box 812, 251 08 Helsingborg, SE
- (11) **2 296 993** (51) **B65D 50/04**
(73) Endert, Guido, Rothenberg 96, 42799 Leichlingen, DE
Christ, Alexander, Siegburger Strasse 195, 50679 Köln, DE
Wergen, Horst, Landsberger Strasse 5, 45219 Essen, DE
- (11) **2 346 387** (51) **A61B 5/024**
(73) To Health Limited, Alpha House 100 Borough High Street, London SE1 1LB, GB
- (11) **2 369 242** (51) **F24D 3/10**
(73) Parker Hannifin Europe Sàrl, Luxembourg, Switzerland Branch, Etoy, La Tuilière 6, 1163 Etoy, CH
- (11) **2 398 557** (51) **A61N 5/06**
(73) Shaser, Inc., 10 Maguire Rd, Building 1, Second Floor, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 398 940** (51) **D01D 5/08**
(73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
Covidien LP, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 411 196** (51) **B29B 17/00**
(73) KOSLOW, Alexander, Am Schloßanger 12, 84036 Landshut, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **2 201 796** (51) **H04W 4/00**
(11) **2 208 329** (51) **H04L 27/34**
(11) **2 232 937** (51) **H04W 74/08**
(11) **2 238 786** (51) **H04W 36/08**
(11) **2 266 360** (51) **H04W 72/08**
(11) **2 301 293** (51) **H04W 72/04**
(11) **2 422 574** (51) **H04W 74/08**
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **1 432 148** (51) **H04B 7/26**
(11) **1 488 543** (51) **H04B 7/216**
(11) **1 491 060** (51) **H04B 1/7073**
(11) **1 525 741** (51) **H04W 76/02**
(11) **1 543 689** (51) **H04W 68/02**
(11) **1 565 997** (51) **H04W 72/06**
(11) **1 634 464** (51) **H04Q 1/00**
(11) **1 649 709** (51) **H04W 24/02**
(11) **1 683 372** (51) **H04W 88/02**
(11) **1 685 720** (51) **H04W 36/10**
(11) **1 690 339** (51) **H04W 72/12**
(11) **1 702 478** (51) **H04B 17/00**
(11) **1 754 384** (51) **H04W 36/00**
(11) **1 779 702** (51) **H04Q 11/02**
(11) **1 792 504** (51) **H04W 48/18**
(11) **1 800 147** (51) **G01S 3/16**
(11) **1 895 693** (51) **H04B 15/00**
(11) **1 911 174** (51) **H04W 36/00**
(11) **1 940 053** (51) **H04B 17/02**
(11) **2 023 555** (51) **H04L 1/16**
(11) **2 046 088** (51) **H04L 12/28**
(11) **2 053 888** (51) **H04W 48/10**
(11) **2 070 373** (51) **H04W 72/00**
(11) **2 079 180** (51) **H04L 1/00**
(11) **2 090 043** (51) **H04W 76/02**
(11) **2 116 087** (51) **H04W 36/08**
(11) **2 124 354** (51) **H04B 7/26**
(11) **2 137 899** (51) **H04W 12/08**
(11) **2 137 940** (51) **H04W 36/00**
(11) **2 139 282** (51) **H04W 36/14**
(11) **2 145 495** (51) **H04W 48/00**
(11) **2 296 288** (51) **H04B 1/707**
(11) **2 363 983** (51) **H04L 12/56**
(11) **2 391 065** (51) **H04L 12/28**
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
- (11) **1 517 710** (51) **A61K 47/48**
(11) **1 641 487** (51) **A61K 38/48**
(11) **1 831 242** (51) **C07K 1/16**
(11) **1 851 305** (51) **C12N 5/00**
(11) **1 904 528** (51) **C07K 14/745**
(11) **2 033 662** (51) **A61K 47/48**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 169 878** (51) **H04W 76/04**
(72) WILLARS Per Hans Ake, Rindögatan 19, S-115 36 Stockholm, SE
- (11) **1 409 474** (51) **C07D 311/80**
(72) Steup, Christian, Zeil 4, 65719 Hofheim am Taunus, DE
Herkenroth, Thomas, Steinbeisstr. 6, 83098 Brannenburg, DE
- (11) **1 452 135** (51) **A61B 5/1455**
(72) MARUO, Katsuhiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TSURUGI, Mitsuhiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 651 804** (51) **D02G 3/02**
(72) Timothy S. Coombs, 20 Juniper Lane, Woodstock, NY 12498-1208, US
Tyson J. Toussant, 90 William Street, Apt. 2A, New York, NY 10038, US
- (11) **1 662 113** (51) **F02M 57/06**
(72) McAlister, Roy E., 1739 West 7th Avenue, Mesa, AZ 85202, US
- (11) **1 964 424** (51) **H04W 16/10**
(72) RACZ, András, Lónyay 19 III/4, 1093 Budapest, HU
KAZMI, Muhammad, Svartviksslingan 110, 3 tr, 167 39 Bromma, SE
- (11) **2 237 385** (51) **H02G 3/08**
(72) Corre, Emmanuel, 14 avenue Gilard, 44000 Nantes, FR
Roux, Rodolphe, 14 rue Garde-Dieu, 44000 Nantes, FR
- (11) **2 258 893** (51) **D03D 27/00**
(72) Fenkes, Herbert, Hehler 114, 41366 Schwalmatal, DE
Jäger, Michael, Ellenstrasse 37, 47906 Kempen, DE
Lenzen, Gerd, Eintrachtstrasse 49, 41751 Viersen, DE
- (11) **2 358 691** (51) **C07D 295/135**
(72) CZIBULA, László, Gergely u. 48 IV/39, H-1103 Budapest, HU
JUHÁSZ, Bálint, Dr. Léber Lajos u. 8/A, H-2045 Törökbálint, HU
ÁGAINÉ CSONGOR, Éva, Damjanich u. 9759/3, H-2013 Pomáz, HU
SEBŐK, Ferenc, Fáy u. 67, H-5800 Mezökovács, HU
GALAMBOS, János, Cserkút u. 40, H-1162 Budapest, HU
NÓGRÁDI, Katalin, Kossuth Lajos u. 145/A, H-1182 Budapest, HU

- (11) **2 413 188** (51) **G03B 35/18**
(72) Terahima, Tetsuo, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Takezawa, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **1 893 705** (51) **C09D 175/00**

- (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

- (11) **1 979 306** (51) **C07C 209/78**

- (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

- (11) **2 038 276** (51) **C07D 405/06**

- (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

- (11) **2 061 747** (51) **C07C 211/10**

- (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 786 430** (51) **A61K 31/555**

- (60) 13157897.3

- (11) **1 815 388** (51) **G06T 7/00**

- (60) 13157683.7

- (11) **1 874 673** (51) **B68G 1/00**

- (60) 13157549.0

- (11) **2 063 741** (51) **A47C 27/10**

- (60) 13157857.7

- (11) **2 103 826** (51) **F16C 33/64**

- (60) 13157777.7

- (11) **2 171 927** (51) **H04L 12/801**

- (60) 13000979.8

- (11) **2 217 122** (51) **A47L 9/16**

- (60) 13157553.2

- (11) **2 358 906** (51) **C12Q 1/68**

- (60) 13157595.3

- (11) **2 391 750** (51) **D02J 1/08**

- (60) 13157858.5

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 558 648** (51) **C07K 16/28**

- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 104 803** (51) **C11D 11/00**

- (45) 07.03.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

- 01 06.12.2007
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455, London EC4P 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB

- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever NV Patent Group PO Box 317, 3130 AC Vlaardingen, NL

- 02 07.12.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

- (74) *Pickford, James Lawrence, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*

- (11) **1 158 958** (51) **A61K 9/12**

- (45) 06.06.2007
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT

- 01 05.03.2008
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- 02 06.03.2008
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB

- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- 03 06.03.2008
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttens, CH

- (74) *Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, et al, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB*

- (11) **1 187 716** (51) **B31F 1/07**

- (45) 03.03.2004

- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT

- 01 01.12.2004
Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay WI 54304, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- 02 03.12.2004
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

- (74) *Cortier, Sophie, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR*

- (11) **1 215 441** (51) **F23N 5/20**

- (45) 11.03.2009
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- 01 09.11.2009
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE

- (74) *Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*

- (11) **1 245 328** (51) **B23K 35/26**

- (45) 16.06.2010
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP

- 01 16.03.2011
Heraeus Holding GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE

- (74) *von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*

- (11) **1 252 093** (51) **C01B 25/37**

- (45) 15.09.2004
(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US

- 01 15.06.2005
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (74) *Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE*

- (11) **1 292 619** (51) **C07K 14/705**

- (45) 06.02.2008
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- 01 05.11.2008
MacroGenics, Inc., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US

- (74) *Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB*

- 02 05.11.2008
CABINET CAMUS LEBKIRI, 10 Rue de la Pépinière, F-75008 Paris, FR

- (11) **1 320 570** (51) **C08L 23/04**

- (45) 16.03.2005
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

- 01 16.12.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- 02 16.12.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

- (74) *Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE*

- 03 16.12.2005

- TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 324 771** (51) **A61K 39/395**
(45) 22.06.2011
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
01 22.03.2012
MINTZ LEVIN COHN FERRIS GLOVSKY & POPEO PROPERTY LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(74) *Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, et al, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB*
- (11) **1 325 182** (51) **D04H 1/46**
(45) 26.01.2011
(73) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
01 25.10.2011
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) *David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 341 693** (51) **B63H 5/125**
(45) 16.02.2005
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 16.11.2005
Rolls-Royce Oy Ab, Suojantie 5, 26101 Rauma, FI
(74) *Papula Oy, et al, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI*
02 16.11.2005
Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
(74) *Johansson, Lars E., et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE*
- (11) **1 413 972** (51) **G06K 9/00**
(45) 22.10.2008
(73) L-1 Identity Solutions AG, Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE
01 20.07.2009
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) *Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE*
02 22.07.2009
Cognitec Systems GmbH, Grossenhainer Strasse 101, 01127 Dresden, DE
(74) *Stenzel, Rolf, Finkensteig 12, 01109 Dresden, DE*
- (11) **1 448 363** (51) **B31F 1/07**
(45) 09.03.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 08.12.2011
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) *David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 524 321** (51) **C12Q 1/68**
(45) 01.07.2009
(73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
01 01.04.2010
Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(74) *Wilkinson, Marc George, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB*
- (11) **1 547 705** (51) **B22D 11/04**
(45) 05.03.2008
- (73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
01 07.11.2008
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(74) *Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 554 332** (51) **C08G 64/28**
(45) 13.06.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 12.03.2008
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) *BIP Patents, et al, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE*
- (11) **1 593 967** (51) **G01N 33/543**
(45) 01.07.2009
(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
01 31.03.2010
Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(74) *Wilkinson, Marc George, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB*
- (11) **1 598 475** (51) **D06M 15/643**
(45) 01.07.2009
(73) Utexbel NV, C. Snoecklaan 30, 9600 Ronse, BE
01 30.03.2010
Sanitized AG, Lyssachstrasse 95, 3400 Burgdorf, CH
(74) *Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE*
02 01.04.2010
Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(74) *Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE*
- (11) **1 618 240** (51) **D04H 1/46**
(45) 30.08.2006
(73) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 11.05.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 24.05.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE*
03 30.05.2007
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) *David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
04 30.05.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
05 30.05.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) *Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*
- (11) **1 619 015** (51) **B31F 1/07**
(45) 08.10.2008
(73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
01 07.07.2009
- SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR*
(74) *Cortier, Sophie, et al, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR*
- (11) **1 636 593** (51) **G01N 33/74**
(45) 11.03.2009
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 11.12.2009
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(74) *Furlong, Isla Jane, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (Patents) CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB*
02 11.12.2009
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) *Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
03 11.12.2009
Galaxy Biotech, LLC, 22830 San Juan Road, Cupertino CA 95014, US
(74) *Wilkinson, Marc George, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB*
- (11) **1 663 643** (51) **B32B 29/06**
(45) 19.08.2009
(73) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
01 18.05.2010
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) *David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 666 127** (51) **B01D 53/94**
(45) 17.02.2010
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
01 17.11.2010
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(74) *Turberville, Simon, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HE, GB*
- (11) **1 721 036** (51) **D04H 1/00**
(45) 27.02.2008
(73) Concert GmbH, Am Lehmborg 10, 16928 Falkenhagen, DE
01 26.11.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE*
02 26.11.2008
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) *Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR*
03 27.11.2008
Buckeye Technologies Inc., 1001 Tillman Street (38112), P.O.Box 80407, Memphis, TN 38108-0407, US
(74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **1 729 387** (51) **H02G 3/32**
(45) 21.12.2011
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
01 25.08.2012
A. RAYMOND ET CIE, 113, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE
- (11) **1 738 801** (51) **A61Q 5/10**
(45) 09.06.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 03.03.2011
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE
02 09.03.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 786 713** (51) **B65H 39/16**
(45) 23.02.2011
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
01 23.11.2011
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) David, Daniel, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **1 787 031** (51) **F16B 5/06**
(45) 30.09.2009
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
01 23.06.2010
ARaymond et Cie., 115, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(74) Rüttgers, Joachim, RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79013 Freiburg, DE
- (11) **1 789 343** (51) **B65D 83/14**
(45) 23.11.2011
(73) Clayton Corporation, 866 Horan Drive, Fenton, MO 63026, US
01 22.08.2012
Altachem NV, Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE
- (11) **1 803 560** (51) **B41F 13/24**
(45) 28.03.2012
(73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
01 21.12.2012
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 841 268** (51) **H04W 72/10**
(45) 17.03.2010
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 08.07.2010
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
02 17.12.2010
Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
03 17.12.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
04 17.12.2010
HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 844 338** (51) **G01N 33/72**
(45) 20.04.2011
(73) KING'S COLLEGE LONDON, An Institute Incorporated By Royal Charter, Strand, London WC2R 2LS, GB
Guy's & St Thomas' NHS Foundation Trust, Lambeth Palace Road, London SE1 7EH, GB
01 19.01.2012
Avidity IP, Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(74) Wilkinson, Marc George, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **1 853 419** (51) **B31F 1/07**
(45) 10.12.2008
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
01 09.09.2009
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Gevers France, et al, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **1 871 902** (51) **C12Q 1/68**
(45) 27.10.2010
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
01 27.07.2011
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Wilkinson, Marc George, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **1 878 492** (51) **B01J 31/02**
(45) 03.02.2010
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 20.10.2010
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 996 395** (51) **B31F 1/07**
(45) 14.10.2009
(73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
01 13.07.2010
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Gevers France, et al, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **2 008 819** (51) **B41F 33/00**
(45) 25.08.2010
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
01 25.05.2011
manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **2 022 921** (51) **E05F 11/38**
(45) 12.05.2010
(73) Lisi Automotive Rapid, 1, rue de Pontoise B.P. 40, 95650 Puiseux Pontoise, FR
01 28.01.2011
ARaymond et Cie., 115, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 032 065** (51) **A61B 18/22**
(45) 29.12.2010
(73) Rolle + Rolle GmbH & Co KG, Schillerstrasse 30 Techno-Z 15, 5020 Salzburg, AT
- 01 16.05.2011
Biolitec AG, Otto-Schott-Str. 15, 07745 Jena, DE
(74) Herrmann, Franz, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 091 029** (51) **G08B 17/06**
(45) 29.12.2010
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 29.09.2011
HEKATRON Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
- (11) **2 095 935** (51) **B31F 1/07**
(45) 08.06.2011
(73) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (LU), IT
01 05.03.2012
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **2 267 915** (51) **H04B 3/54**
(45) 09.05.2012
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 07.02.2013
AIRBUS (SAS) (FR)/AIRBUS Opérations(FR) AIRBUS Operations Limited(GB)/Airbus Operations GmbH(DE)AIRBUS Operations S.L (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte/316, route de Bayonne/1New Filton House, Filton/Kreetslag 10/ Avenida de John Lennon S/N FR-31700 Blagnac/FR-31060 Toulouse/GB-Bristol, BS99 7AR/DE 21129 Hamburg/ES- 28906 Madrid, FR
(74) Picart, Marc, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 409 474** (51) **C07D 311/80**

(45) 05.03.2008

II.12(24)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt

- most recent events are in italics

- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 897 682**

01 14.11.2012

SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|---|
| (71) 3 Q B D Ltd. | | (71) A-Pro Tech Co., Ltd | | (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A. |
| (51) B01L 3/00 | (11) 2 576 064 A1 | (51) B62K 19/36 | (11) 1 799 535 B1 | (51) F24J 2/07 |
| (71) 3 S Sistemi S.R.L. | | (71) A&G Chemical Production S.r.l. | | (51) F24J 2/07 |
| (51) B61L 29/30 | (11) 2 576 317 A1 | (51) B24C 1/00 | (11) 2 576 138 A1 | (71) Abiomed, Inc. |
| (73) 3A Technology & Management AG | | (73) A&M Consultancy & Investments B.V. | | (51) A61M 1/10 |
| (51) B62D 65/02 | (11) 2 030 877 B1 | (51) A61G 5/06 | (11) 1 951 180 B1 | (71) Abloy Oy |
| (73) 3D Systems, Inc. | | (71) A10 Networks Inc. | | (51) E05B 15/10 |
| (51) B29C 67/00 | (11) 2 271 476 B1 | (51) H04L 12/22 | (11) 2 577 910 A2 | (71) Abraxis BioScience, LLC |
| (51) B41J 2/165 | (11) 1 805 024 B1 | (71) Aalto University Foundation | | (51) A61K 9/14 |
| (71:73) 3M Innovative Properties Company | | (51) A61B 17/72 | (11) 2 575 654 A1 | (51) A61K 31/337 |
| (51) A61B 7/00 | (11) 1 677 680 B1 | (51) C08B 15/02 | (11) 2 576 629 A2 | (51) A61K 31/337 |
| (51) A61C 7/14 | (11) 2 575 667 A1 | (51) C08B 15/02 | (11) 2 576 630 A1 | (51) A61K 38/20 |
| (51) A61C 13/00 | (11) 2 575 670 A1 | (73) Aarhus Universitet | | (71) Absize Inc. |
| (51) A61K 6/083 | (11) 2 575 739 A2 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 069 531 B1 | (51) A61K 9/70 |
| (51) A61K 38/00 | (11) 2 575 845 A2 | (73) AB Advanced Genetic Analysis Corporation | | (73) ABUS August Bremicker Söhne KG |
| (51) B01D 69/12 | (11) 2 576 029 A2 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 003 214 B1 | (51) E05B 67/00 |
| (51) B01L 3/00 | (11) 2 576 066 A1 | (71) AB Trasmissioni S.r.l. | | (71) Academisch Ziekenhuis Leiden |
| (51) B01L 3/00 | (11) 2 576 067 A1 | (51) B60H 1/22 | (11) 2 576 254 A1 | (51) C07K 14/025 |
| (51) B24D 3/34 | (11) 2 576 143 A2 | (73) AB VOLVO | | (73) Acceleron Pharma, Inc. |
| (51) B29C 47/92 | (11) 2 576 181 A1 | (51) B63H 20/10 | (11) 1 919 770 B1 | (51) A61P 35/04 |
| (51) B41M 5/52 | (11) 2 578 412 A1 | (73) ABB AB | | (71) Accenture Global Services Limited |
| (51) B65D 35/56 | (11) 2 576 373 A2 | (51) G05B 5/01 | (11) 1 625 449 B1 | (51) G06K 9/00 |
| (51) C03C 17/30 | (11) 2 576 471 A2 | (71) ABB AG | | (51) G06K 9/00 |
| (51) C03C 17/30 | (11) 2 576 472 A2 | (51) G06F 9/44 | (11) 2 577 452 A2 | (51) H04N 21/41 |
| (51) C07D 203/08 | (11) 2 384 319 B1 | (71) ABB Inc. | | (71) Access Point Technologies, Inc. |
| (51) C08J 3/07 | (11) 2 576 663 A1 | (51) H02M 7/487 | (11) 2 577 859 A2 | (51) A61B 17/00 |
| (51) C09D 127/12 | (11) 2 076 573 B1 | (71) ABB OY | | (51) A61F 2/82 |
| (51) C12Q 1/24 | (11) 2 576 812 A1 | (51) H02K 3/28 | (11) 2 577 848 A2 | (71) Accucaps Industries Limited |
| (51) G01N 33/483 | (11) 2 577 299 A2 | (51) H02M 7/487 | (11) 2 577 859 A2 | (51) A61K 9/48 |
| (51) G02B 5/02 | (11) 2 577 364 A1 | (71:73) ABB Research Ltd. | | (51) A61K 9/48 |
| (51) G02B 5/12 | (11) 2 577 365 A1 | (51) B25J 9/00 | (11) 2 396 148 B1 | (73) Accumalux S.A. |
| (51) G02B 5/124 | (11) 2 577 366 A1 | (51) B60L 11/18 | (11) 2 576 274 A2 | (51) H01M 2/04 |
| (51) G06F 3/044 | (11) 2 577 434 A2 | (51) G01R 15/24 | (11) 2 577 327 A1 | (73) AcelRx Pharmaceuticals, Inc. |
| (51) H01M 8/10 | (11) 2 577 787 A2 | (51) G01R 15/24 | (11) 2 577 328 A1 | (51) A61J 7/04 |
| (51) H01R 12/71 | (11) 2 577 807 A2 | (51) H01H 9/40 | (11) 2 577 699 A1 | (71) Acer Incorporated |
| (51) H01R 33/76 | (11) 2 577 814 A2 | (71) ABB Schweiz AG | | (51) G02B 5/20 |
| (71) 454 Life Sciences Corporation | | (51) B02C 17/00 | (11) 2 576 069 A1 | (51) H04N 9/31 |
| (51) C12Q 1/68 | (11) 2 578 702 A1 | (71:73) ABB Technology AG | | (51) H04W 36/00 |
| (71) 7AC Technologies, Inc. | | (51) H01F 27/06 | (11) 2 239 745 B1 | (51) H04W 76/06 |
| (51) F24F 11/00 | (11) 2 577 178 A2 | (51) H01H 3/30 | (11) 2 579 285 A1 | (51) H04W 76/06 |
| | | (51) H01H 33/16 | (11) 2 577 701 A1 | |
| | | (51) H01H 71/46 | (11) 2 579 290 A1 | (73) Acist Medical Systems, Inc. |
| | | (51) H01H 83/12 | (11) 2 579 291 A1 | (51) A61M 5/00 |
| | | (51) H02J 3/00 | (11) 2 577 829 A1 | (71) ACKLEY MACHINE CORP. |
| | | (51) H02J 3/36 | (11) 2 577 833 A1 | (51) G01N 21/00 |
| | | (51) H02M 7/483 | (11) 2 577 858 A1 | (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG |
| | | (73) ABB Technology Ltd | | (51) B21D 43/02 |
| | | (51) B25J 9/16 | (11) 2 282 873 B1 | (51) B29C 45/14 |
| | | (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | | |
| | | (51) C08F 293/00 | (11) 1 682 593 B1 | (73) Acquos PTY Ltd. |
| | | (73) Abbott Laboratories | | (51) C08F 20/56 |
| | | (51) C07D 295/13 | (11) 2 307 393 B1 | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd. |
| | | (71) Abbott Products Operations AG | | (51) C07D 277/54 |
| | | (51) C12P 17/04 | (11) 2 576 803 A2 | (51) C07D 471/16 |
| | | (71) AbbVie Biotechnology Ltd | | (71) Activevideo Networks B.V. |
| | | (51) A61K 39/395 | (11) 2 575 884 A2 | (51) G06F 3/048 |
| | | (71) Abbvie Inc. | | (73) Acumed LLC |
| | | (51) A01N 43/42 | (11) 2 575 463 A1 | (51) A61B 17/80 |
| | | (51) C07D 471/04 | (11) 2 576 546 A1 | (71) AD Dynamo International (Pty) Ltd. |
| | | (51) C07D 487/04 | (11) 2 576 564 A2 | (51) G06Q 30/00 |
| | | (71) Abdouch, Charles | | (51) G06Q 30/00 |
| | | (51) G06F 1/26 | (11) 2 577 421 A2 | (71) Adamant Kogyo Company Limited |
| | | (51) G06F 11/22 | (11) 2 577 467 A2 | (51) G02B 27/28 |

- (71) **Adapx, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 577 454 A2
- (71;73) **Adeka Corporation**
(51) **C07D 301/14** (11) 2 123 645 B1
(51) **C08J 3/22** (11) 2 578 620 A1
(51) **G01N 33/92** (11) 2 579 043 A1
- (73) **Adjuvantix Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 569 688 B1
- (71) **Aduro Biotech**
(51) **C12N 15/75** (11) 2 576 791 A1
- (73) **Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd.**
(51) **F24F 13/22** (11) 1 548 372 B1
- (71) **Advanced Bionics AG**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 575 960 A2
- (71) **Advanced Bionics, LLC**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 575 956 A1
- (73) **Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 088 018 B1
- (71) **Advanced Proteome Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 575 897 A2
- (71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) **G06F 11/22** (11) 2 577 466 A2
- (73) **Advenchen Laboratories, LLC**
(51) **C07D 215/26** (11) 2 125 777 B1
- (73) **Advent Technologies**
(51) **C07D 213/30** (11) 2 089 377 B1
- (71) **AEG Power Solutions B.V.**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 577 834 A2
- (73) **Aerodyn Engineering GmbH**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 344 758 B1
- (71) **AeroVironment, Inc.**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 576 342 A1
- (73) **Aesculap AG**
(51) **A61B 17/74** (11) 1 853 182 B1
- (71) **Affiris AG**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 579 042 A1
- (71) **AFreeze GmbH**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 575 657 A2
- (71) **Aga Consumer Products Limited**
(51) **F24C 7/06** (11) 2 577 172 A2
- (71) **Agatsuma Co., Ltd.**
(51) **B62J 6/16** (11) 2 578 478 A1
- (71) **AGC Glass Europe**
(51) **G02B 5/20** (11) 2 577 367 A1
(51) **G02B 5/20** (11) 2 577 368 A1
- (71) **AGCO Corporation**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 578 073 A1
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 576 766 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 013 618 B1
- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) **C09B 67/20** (11) 1 904 581 B1
(51) **C09B 67/22** (11) 1 790 696 B1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **H02K 7/00** (11) 2 327 139 B1
- (71) **Agr Subsea A.S.**
(51) **E21B 21/08** (11) 2 576 956 A2
- (73) **agria-Werke GmbH**
(51) **B62D 11/04** (11) 2 093 128 B1
- (71) **Agrinova**
(51) **C05B 7/00** (11) 2 578 557 A1
- (71) **Agroittica Acqua e Sole S.p.A.**
(51) **C05F 17/00** (11) 2 578 558 A1
- (71) **Ahumada Perez, Alfredo**
(51) **A01G 7/06** (11) 2 578 074 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 576 002 A1
(51) **F25J 1/02** (11) 1 881 283 A3
- (73) **Air Torque S.p.A.**
(51) **F15B 15/06** (11) 1 857 685 B1
- (71) **Airborne Energy Limited**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 577 052 A2
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 576 348 A2
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 578 347 A2
(51) **B23K 20/12** (11) 2 578 348 A2
(51) **B64C 1/18** (11) 2 240 364 B1
(51) **B64C 9/02** (11) 2 356 021 B1
(51) **B64C 9/02** (11) 2 576 340 A2
(51) **B64D 13/06** (11) 2 576 345 A2
(51) **C09J 5/06** (11) 2 578 651 A2
- (73) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64C 9/02** (11) 2 356 021 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) **B64C 9/02** (11) 2 578 489 A2
(51) **G01L 5/00** (11) 2 579 012 A2
- (71;73) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B21J 15/50** (11) 2 578 332 A1
(51) **B64D 15/04** (11) 2 578 495 A2
(51) **B64D 33/02** (11) 2 578 496 A2
(51) **F02C 7/047** (11) 2 578 842 A2
(51) **F02C 7/224** (11) 2 392 798 B1
- (73) **Airbus SAS**
(51) **F02C 7/224** (11) 2 392 798 B1
- (71) **Aircelle**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 576 346 A2
(51) **F02K 1/12** (11) 2 577 032 A1
(51) **F02K 1/72** (11) 2 577 033 A1
- (73) **Airespace, Inc.**
(51) **G01S 11/06** (11) 1 733 247 B1
- (71) **AirWay Technologies, LLC**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 575 707 A1
- (73) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) **F16H 3/00** (11) 1 959 161 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 216 567 B1
(51) **F16H 61/28** (11) 1 450 079 B1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **C25D 17/00** (11) 2 578 728 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 578 779 A1
(51) **F16D 13/48** (11) 2 292 943 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 413 282 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 487 743 A3
(51) **H02K 1/18** (11) 2 579 428 A1
(51) **H02K 1/18** (11) 2 579 429 A1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 7/043** (11) 2 450 211 A3
(51) **B60N 2/235** (11) 1 764 258 B1
(51) **F01M 1/16** (11) 2 372 120 A3
(51) **H02P 6/00** (11) 2 579 447 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 578 203 A1
- (51) **C07K 14/245** (11) 2 576 601 A1
(51) **C12P 13/08** (11) 2 576 802 A1
- (71) **Akademia Gomiczo-hutnicza Im. Stanisława Staszica**
(51) **G04F 10/00** (11) 2 577 407 A2
(51) **G04F 10/00** (11) 2 577 408 A2
(51) **G04F 10/00** (11) 2 577 409 A2
- (73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) **H01F 41/06** (11) 1 296 336 B1
(51) **H04R 5/033** (11) 1 443 799 B1
- (73) **Akonio Holographics, LLC**
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 456 020 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B21K 25/00** (11) 2 576 097 A1
(51) **B21K 25/00** (11) 2 576 098 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 2 380 751 A3
(51) **F16F 7/06** (11) 2 052 166 B1
(51) **H02P 6/16** (11) 2 430 744 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) **G01L 5/00** (11) 2 577 247 A1
- (71) **akustik & innovation gmbh**
(51) **G10K 11/172** (11) 2 579 248 A2
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 575 446 A2
(51) **B03D 1/01** (11) 2 576 072 A2
(51) **D21H 11/18** (11) 2 576 901 A1
(51) **D21H 11/18** (11) 2 576 902 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 576 711 A1
- (71) **ALAMEDICS GMBH & CO. KG**
(51) **C09B 23/06** (11) 2 576 699 A1
- (71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 575 815 A1
(51) **C07C 29/00** (11) 2 578 561 A1
(51) **C07D 311/78** (11) 2 578 577 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 578 695 A1
(51) **C30B 29/48** (11) 2 576 874 A2
(51) **G01N 15/14** (11) 2 577 254 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 577 301 A2
- (71) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 27/00** (11) 2 579 286 A1
- (71) **Albrecht, Dirk**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 577 721 A2
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 579 201 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 577 797 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 579 457 A1
(51) **H04B 10/07** (11) 2 579 480 A1
(51) **H04B 10/2581** (11) 2 579 483 A1
(51) **H04B 10/50** (11) 2 337 245 B1
(51) **H04B 10/50** (11) 2 579 484 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 577 908 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 2 577 911 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 579 528 A1
(51) **H04L 12/715** (11) 2 115 950 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 932 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 317 728 B1
(51) **H04L 29/14** (11) 2 579 546 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 579 631 A1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 579 655 A1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) **E05D 15/26** (11) 2 578 786 A2
(51) **E06B 3/263** (11) 2 578 789 A2
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 575 633 A1

- (71) **Alcons Audio B.V.**
(51) *H04R 1/28* (11) 2 577 986 A1
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) *H02J 1/14* (11) 2 579 412 A1
- (73) **Alere San Diego, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 929 049 B1
- (71) **Alexander Vuckovic, M.D., LLC**
(51) *A61K 31/7076* (11) 2 575 825 A2
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *B04B 1/20* (11) 2 152 430 B1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 577 209 A1
- (71) **alfer-aluminium Gesellschaft mbH**
(51) *B25H 3/04* (11) 2 576 152 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 9/20* (11) 2 575 585 A1
(51) *A47L 9/20* (11) 2 575 586 A1
(51) *A47L 9/20* (11) 2 575 587 A1
- (73) **Alfresa Pharma Corporation**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 230 516 B1
- (73) **Ali Bin M. Abdullah, Jaffar**
(51) *C12N 5/02* (11) 2 235 160 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 577 585 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 577 591 A1
- (71) **ALK-Abelló A/S**
(51) *A61K 35/64* (11) 2 575 832 A1
- (71) **Allemand, André Marcel Emile**
(51) *A61F 2/78* (11) 2 575 693 A1
- (71) **Allen-Vanguard Corporation**
(51) *B60N 2/42* (11) 2 576 284 A1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 575 701 A1
(51) *A61K 38/13* (11) 2 575 854 A1
(51) *C07K 16/12* (11) 2 578 601 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 701 734 B1
- (71) **Allfast Fastening Systems Inc.**
(51) *C09D 1/00* (11) 2 576 706 A1
- (71) **Allos Therapeutics, Inc.**
(51) *A01N 43/58* (11) 2 575 466 A1
- (71) **AllTranz Inc.**
(51) *C07D 489/02* (11) 2 562 177 A3
- (71) **Allufon S.p.A.**
(51) *B05D 3/12* (11) 2 578 323 A1
- (73) **Almirall Hermal GmbH**
(51) *A61K 31/58* (11) 1 886 686 B1
- (71) **Almirall S.A.**
(51) *A61K 31/58* (11) 2 575 822 A2
- (71) **Almirall, S.A.**
(51) *C07D 215/26* (11) 2 578 570 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 575 764 A2
(51) *C07H 21/00* (11) 2 540 734 A3
(51) *C07H 21/00* (11) 2 576 579 A2
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) *A01C 7/08* (11) 2 578 072 A1
- (71) **Alpha Corporation**
(51) *B60R 25/02* (11) 2 578 457 A1
- (71) **Alphora Research Inc.**
(51) *C07D 473/18* (11) 2 576 556 A1
(51) *C07D 493/04* (11) 2 576 565 A1
- (73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 216 756 B1
- (71) **Alset IP S AR.L.**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 577 030 A1
- (71) **ALSTOM Hydro France**
(51) *F16C 17/06* (11) 2 577 079 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B01D 53/34* (11) 2 578 292 A1
(51) *B01D 53/50* (11) 2 527 027 A3
(51) *C02F 1/74* (11) 2 578 544 A1
(51) *F02C 3/34* (11) 2 578 839 A1
(51) *G01N 27/48* (11) 2 579 032 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *H01H 33/36* (11) 2 577 702 A1
(51) *H02H 9/00* (11) 2 577 827 A1
- (73) **ALSTOM Transport SA**
(51) *B61L 5/10* (11) 2 412 601 B1
(51) *B61L 5/10* (11) 2 412 602 B1
- (73) **Altachem N.V.**
(51) *B65D 83/46* (11) 2 354 037 B1
- (71;73) **Altera Corporation**
(51) *G11C 7/10* (11) 2 577 667 A2
(51) *H03K 19/0175* (11) 2 577 870 A2
(51) *H04L 25/03* (11) 1 748 611 B1
- (71) **Altis Semiconductor**
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 579 321 A2
- (71) **Alutec S.r.l.**
(51) *E05D 7/086* (11) 2 578 783 A1
- (73) **Alza Corporation**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 221 076 B1
- (71) **AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 219 272 A3
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G05B 13/04* (11) 2 577 412 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 577 547 A1
- (71) **Ambercore Software Inc.**
(51) *G06K 9/62* (11) 2 577 566 A2
- (73) **Amcors Flexibles Transpac N.V.**
(51) *B65B 25/18* (11) 2 111 358 B1
- (71) **Amebagone, LLC**
(51) *A61K 35/68* (11) 2 575 833 A2
- (71) **American Express Travel Related Services Company, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 577 527 A1
- (71;73) **American Power Conversion Corporation**
(51) *G01D 4/00* (11) 2 577 232 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 577 575 A1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 301 130 B1
- (71) **Amerilab Technologies, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 575 756 A2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) *C07D 211/40* (11) 2 576 510 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 578 583 A1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 575 935 A1
- (71) **AMO Development, LLC**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 575 593 A1
- (71) **AMP Therapeutics GmbH**
(51) *A61K 38/10* (11) 2 575 852 A1
- (71) **Ampcontrol Pty Ltd**
(51) *G01R 19/257* (11) 2 577 329 A1
- (71) **Amphenol Corporation**
(51) *H01R 13/33* (11) 2 219 270 A3
- (73) **ams AG**
(51) *G05F 3/30* (11) 2 360 547 B1
- (71) **AMT International, Inc.**
(51) *B01D 3/36* (11) 2 575 992 A2
- (73) **Amylin Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 718 665 B1
- (73) **An Udder IP Company Ltd**
(51) *A01J 5/08* (11) 1 790 217 B1
- (73) **Analogic Corporation**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 366 172 B1
- (71) **Ananas Anam Limited**
(51) *D04H 1/46* (11) 2 576 881 A2
- (71) **Andová, Ivanna**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 575 506 A1
- (71) **Andrew LLC**
(51) *H01Q 15/16* (11) 2 577 802 A1
- (73) **Android Industries LLC**
(51) *B60C 25/12* (11) 2 370 277 B1
- (71) **Andujar, Fernando Héctor**
(51) *F41H 1/02* (11) 2 578 986 A2
- (73) **Angelsen, Bjorn A. J.**
(51) *A61B 8/08* (11) 1 489 972 B2
- (73) **AngioDevice International GmbH**
(51) *A61L 27/26* (11) 1 704 878 B1
- (73) **Angioblab, Inc.**
(51) *A61K 31/05* (11) 1 877 043 B1
- (71) **Angion Biomedica Corp.**
(51) *C07D 417/04* (11) 2 576 544 A2
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) *B23C 3/12* (11) 2 153 924 A3
- (73) **Ansell Protective Products AB**
(51) *B63C 11/04* (11) 1 907 277 B1
- (73) **Anteis SA**
(51) *A61K 8/34* (11) 1 968 711 B1
- (71) **Anthropics Technology Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 577 509 A1
(51) *G06T 11/60* (11) 2 577 610 A1
- (71) **Antiche Distillerie Riunite S.r.l.**
(51) *B67B 3/20* (11) 2 576 419 A2
- (73) **ANTONIO ZAMPERLA S.p.A.**
(51) *A63G 7/00* (11) 2 260 913 B1
- (73) **Anywire Corporation**
(51) *G08C 19/22* (11) 1 953 724 B1
- (71) **Aoi Seiki Co., Ltd**
(51) *G01N 21/25* (11) 2 574 907 A3
- (71) **AOL Advertising Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 573 690 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 573 691 A3
- (73) **AOL LLC**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 800 260 B1
- (71) **Apelker, Allon**
(51) *H04B 3/00* (11) 2 577 878 A2
- (71) **Apelker, Ronen**
(51) *H04B 3/00* (11) 2 577 878 A2
- (71) **Aperio Technologies, Inc.**
(51) *G06T 1/00* (11) 2 577 602 A2

(73) Apfelroth, Stephen (51) H04L 12/58 (11) 2 228 952 B1	(73) AREVA NP (51) G21C 15/18 (11) 2 122 636 B1	(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) C12N 5/077 (11) 2 576 770 A1
(71) Aposense Ltd. (51) A61K 9/127 (11) 2 575 766 A1	(71) Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University (51) B05B 7/04 (11) 2 576 078 A1	(71) Association pour les transferts de technologie Du Mans (51) A61L 27/54 (11) 2 575 914 A1
(71) Apple Inc. (51) G02B 6/38 (11) 2 577 372 A1 (51) G10K 11/16 (11) 2 577 651 A2 (51) G10L 21/02 (11) 2 577 658 A1 (51) G11B 27/10 (11) 2 533 243 A3 (51) H01R 24/58 (11) 2 577 812 A1 (51) H01R 29/00 (11) 2 577 813 A2 (51) H04L 1/06 (11) 2 547 028 A3 (51) H04R 9/02 (11) 2 579 614 A1 (51) H05K 5/00 (11) 2 579 698 A1	(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited (51) D21H 17/57 (11) 2 576 904 A1	(71) Association Suisse pour la Recherche Horlogère (51) G04B 1/10 (11) 2 577 404 A1
(71) Applied Materials Israel (51) G21K 5/10 (11) 2 579 268 A1 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 269 A2 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 270 A2 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 271 A2 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 272 A1 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 273 A2 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 274 A1	(71) Arjuna Decogabat B.V. (51) H04L 29/08 (11) 2 577 941 A1	(71) Astellas Deutschland GmbH (51) A61K 9/48 (11) 2 575 784 A1 (51) A61K 9/48 (11) 2 575 785 A1
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 17/32 (11) 2 543 329 A3 (51) A61B 17/32 (11) 2 545 860 A3 (51) A61B 17/32 (11) 2 545 861 A3 (51) A61B 17/32 (11) 2 545 862 A3	(71) Arkema France (51) B29C 73/16 (11) 2 576 193 A1	(73) AstraZeneca Pharmaceuticals LP (51) A61K 38/00 (11) 1 718 665 B1
(71) Applied Thin Films, Inc. (51) B22F 7/00 (11) 2 576 105 A1	(71) Arkex Limited (51) G01V 99/00 (11) 2 577 360 A2	(71;73) Astrium GmbH (51) B01D 53/04 (11) 2 576 003 A1 (51) F17C 13/08 (11) 1 924 804 B1
(71) Applymage (51) A47J 31/44 (11) 2 575 571 A1	(71) Arkray, Inc. (51) G01N 33/493 (11) 2 579 035 A1 (51) G01N 35/00 (11) 2 579 044 A1	(71) Astellab (51) B62B 9/08 (11) 2 576 318 A1
(71) AptarGroup, Inc. (51) B67D 3/00 (11) 2 576 424 A1	(71;73) ARKRAY, Inc. (51) C12Q 1/26 (11) 1 693 463 B2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 025 764 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 578 701 A1	(73) Asuragen, INC. (51) C12N 15/113 (11) 2 104 737 B1
(71) Aquafuel Research Limited (51) F02B 77/04 (11) 2 577 021 A1	(73) Arol S.p.A. (51) B67B 1/04 (11) 1 787 940 B2	(73) AT&T Corp. (51) G01H 9/00 (11) 1 912 049 B1 (51) G01H 9/00 (11) 1 912 050 B1
(71) Arann Healthcare Ltd. (51) A61L 2/14 (11) 2 575 902 A1	(71) Arryx, Inc. (51) C12M 1/00 (11) 2 576 759 A2 (51) C12Q 1/00 (11) 2 576 805 A1	(71) ATB Innovation Ltd. (51) A61K 31/00 (11) 2 578 210 A1
(71) Arc Medical Design Limited (51) A61B 1/00 (11) 2 575 590 A2	(71) Art Metal Mfg. Co., Ltd. (51) F01P 3/10 (11) 2 577 015 A1	(73) Aten International Co., Ltd. (51) G09G 5/00 (11) 1 451 696 B1
(71) Arcdia International Oy Ltd (51) B01L 3/00 (11) 2 576 059 A1	(71) Artemis Intelligent Power Limited (51) F03D 9/00 (11) 2 577 056 A2	(71) ATENA S.p.A. (51) E04B 9/04 (11) 2 336 447 A3
(71;73) Arçelik Anonim Sirketi (51) A47J 31/18 (11) 2 088 904 B1 (51) A47L 15/50 (11) 2 575 589 A2 (51) D06F 58/02 (11) 2 576 888 A1 (51) D06F 58/20 (11) 2 576 889 A2 (51) D06F 58/24 (11) 2 373 841 B1 (51) F25D 23/02 (11) 2 577 195 A2 (51) H05B 6/12 (11) 2 578 058 A1	(73) Arthrex, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 1 797 839 B1	(71) Ati, Inc. (51) B62D 55/24 (11) 2 576 328 A1
(71) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo, S.L. (51) G01B 15/02 (11) 2 577 226 A2	(71;73) Asahi Glass Company, Limited (51) A01G 9/14 (11) 2 578 075 A1 (51) C03C 3/085 (11) 2 578 550 A1 (51) C07C 17/281 (11) 2 578 560 A1 (51) C09K 3/18 (11) 2 578 659 A1 (51) G01B 11/24 (11) 2 578 990 A1 (51) H01J 61/06 (11) 2 579 294 A1 (51) H01L 31/04 (11) 2 579 326 A1 (51) H01M 10/0569 (11) 2 579 378 A1 (51) H01Q 15/00 (11) 2 251 932 B1	(71) Atlas Converting Equipment Limited (51) B65H 19/22 (11) 2 578 524 A2
(71) Arcelormittal Wire France (51) C21D 9/52 (11) 2 576 849 A1	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08F 220/12 (11) 2 578 609 A1	(71) Atlas Copco Rock Drills AB (51) B25D 17/00 (11) 2 576 147 A1
(71) Archemix LLC (51) C12N 15/115 (11) 2 578 683 A1	(71) ASB Produktions GmbH (51) E04G 5/06 (11) 2 578 772 A2	(71) ATLAS Elektronik GmbH (51) G01S 15/42 (11) 2 577 348 A2
(71) Archita Designs Limited (51) E04B 2/86 (11) 2 576 932 A2	(71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi (51) G06F 21/34 (11) 2 579 179 A1	(71) Atotech Deutschland GmbH (51) C23C 22/06 (11) 2 576 861 A1 (51) C23F 1/18 (11) 2 576 867 A1
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 471/04 (11) 2 190 844 B1	(73) ASEPT INTERNATIONAL AB (51) B67D 7/02 (11) 1 448 475 B1	(71) aTyr Pharma, Inc. (51) A61K 38/16 (11) 2 575 856 A2 (51) A61K 38/16 (11) 2 575 857 A2
(73) ARES TRADING S.A. (51) A61K 38/21 (11) 1 750 751 B1	(71) Ashur-Fabian, Osnat (51) C12Q 1/68 (11) 2 576 829 A1	(71;73) Audi AG (51) B60K 7/00 (11) 2 576 257 A1 (51) B60L 11/18 (11) 2 576 275 A1 (51) B60W 20/00 (11) 2 576 307 A1 (51) E05B 65/19 (11) 2 180 121 B1 (51) H02J 7/14 (11) 2 577 844 A1
(73) AREVA GmbH (51) C02F 1/461 (11) 2 313 348 B1	(71) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 211/46 (11) 2 578 569 A1	(71) AUDI AG (51) B60W 30/18 (11) 2 578 465 A2 (51) F01P 5/12 (11) 2 578 837 A1
	(73) ASM Assembly Automation Ltd. (51) B23K 1/00 (11) 2 067 561 B1	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05D 15/52 (11) 1 568 839 A3
	(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG (51) H05K 13/04 (11) 2 579 700 A2	(71) Aupex Pharmaceutical, Inc. (51) C07D 471/04 (11) 2 576 552 A2
	(71) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 2 579 100 A2	(71) Austin, Francis William (51) G02C 5/00 (11) 2 577 384 A1
	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 2 577 398 A1	(71) Australasian Steel Products Pty Ltd (51) F16L 37/14 (11) 2 577 145 A1
		(71) Auto Chemical Industry Co., Ltd. (51) C04B 41/63 (11) 2 578 554 A1

- (71) **Autochair Limited**
(51) **A61G 3/06** (11) 2 578 197 A1
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **B60R 21/36** (11) 2 578 455 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 577 640 A1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/237** (11) 2 576 294 A1
(51) **B60R 22/48** (11) 2 578 456 A1
(51) **F42B 3/103** (11) 2 577 218 A1
- (73) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) **B31D 5/00** (11) 1 973 728 B1
- (71) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 578 059 A2
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 402 647 A3
(51) **F21V 5/00** (11) 2 578 929 A2
- (71) **Auxocell Laboratories Inc.**
(51) **C12N 5/073** (11) 2 576 768 A1
- (71) **Avaya Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 570 975 A3
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 311/18** (11) 1 667 988 B1
- (71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) **A61B 5/117** (11) 1 893 088 B1
(51) **B65C 5/02** (11) 2 576 358 A2
(51) **B65D 75/58** (11) 2 323 921 B1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 576 383 A1
- (73) **Avexa Limited**
(51) **C07D 513/04** (11) 2 247 601 B1
- (71) **Avidbiotics Corp.**
(51) **C07K 14/33** (11) 2 576 604 A1
- (71) **Avir Green Hills Biotechnology Research Development Trade AG**
(51) **C12N 7/02** (11) 2 576 773 A2
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **F01P 9/02** (11) 2 577 017 A1
- (71) **Avon Products, Inc.**
(51) **A45D 24/04** (11) 2 575 533 A1
(51) **A45D 40/00** (11) 2 575 536 A1
- (71) **Aware, Inc.**
(51) **G06K 9/20** (11) 2 577 562 A2
- (71;73) **AWDS Technologies SRL**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 288 469 B1
(51) **B23K 9/133** (11) 2 576 121 A1
- (71) **Axia Acquisition Corporation**
(51) **E04F 21/06** (11) 2 576 940 A1
(51) **E04F 21/165** (11) 2 576 941 A2
(51) **E04F 21/165** (11) 2 576 942 A2
(51) **E04F 21/165** (11) 2 576 943 A2
- (71) **Axiogenesis Ag**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 578 676 A1
- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) **G02B 1/04** (11) 2 577 361 A1
- (73) **Azar, Lazaro Salomon**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 257 337 B1
- (71) **Azbil Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 571 086 A3
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) **B67B 3/20** (11) 2 265 541 B1
- (71) **B-K Medical ApS**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 575 622 A1
- (71) **B-Labs AG**
(51) **B62J 1/08** (11) 2 576 329 A1
- (73) **B. BRAUN MEDICAL INC.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 366 413 B1
- (73) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 911 487 B1
- (73) **B.E.W. Squared, LLC**
(51) **B62D 61/06** (11) 2 117 912 B1
- (73) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 167 965 B1
- (71) **B.S.R.C. "Alexander Fleming"**
(51) **A61K 31/047** (11) 2 575 794 A2
- (71) **B.W. Soeteman B.V.**
(51) **B01F 9/06** (11) 2 578 307 A1
- (71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) **F25B 21/02** (11) 2 577 186 A1
- (71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) **F23J 7/00** (11) 2 578 936 A1
- (71) **Baden-Württemberg Stiftung gGmbH**
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 576 771 A2
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 577 229 A1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **C09K 8/66** (11) 2 576 722 A1
(51) **E21B 49/06** (11) 1 920 136 B1
- (71) **Bal Seal Engineering Co.**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 579 394 A1
- (73) **Balekhov, Sergei Alexeevich**
(51) **A61L 2/16** (11) 1 997 517 B1
- (73) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) **G01N 29/14** (11) 1 882 933 B1
- (71) **Banu, Geanina Silvana**
(51) **C22B 1/00** (11) 2 576 850 A1
- (71) **Bar-Ilan University**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 540 301 A3
- (71) **Baran Advanced Technologies (1986) Ltd.**
(51) **H01L 41/08** (11) 2 577 758 A1
- (71) **Barbarossa, Giovanni**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 577 220 A2
- (73) **Barclays Capital Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 057 551 B1
- (71) **Barger, Jaime Louis**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 575 839 A2
- (73) **BARONOVA, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 781 183 B1
- (73) **Barry Callebaut AG**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 271 308 B1
- (71) **Bartlett, Mark**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 575 839 A2
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) **C08F 4/651** (11) 1 395 617 B1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 4/651** (11) 1 572 756 B1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 578 628 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 576 642 A2
(51) **C08L 23/08** (11) 2 576 690 A2
- (73) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C09D 5/36** (11) 1 401 969 B2
(51) **C09D 7/12** (11) 1 240 259 B2
- (71) **BASF Corporation**
(51) **C08F 4/652** (11) 2 576 633 A2
- (73) **BASF Fuel Cell Research GmbH**
(51) **B01D 71/62** (11) 2 069 056 B1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 578 686 A1
- (71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C11B 1/02** (11) 1 723 220 B1
(51) **C12N 9/10** (11) 1 991 684 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 537 938 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 537 940 A3
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 575 470 A1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 575 471 A1
(51) **B01J 31/16** (11) 2 576 054 A1
(51) **B27N 3/00** (11) 2 576 163 A1
(51) **C07C 45/80** (11) 1 853 543 B1
(51) **C07C 211/14** (11) 2 129 651 B1
(51) **C07D 233/58** (11) 2 217 574 B1
(51) **C07D 309/10** (11) 2 576 533 A1
(51) **C08G 18/34** (11) 2 576 650 A1
(51) **C08G 18/40** (11) 2 576 651 A1
(51) **C08G 69/26** (11) 2 247 649 B1
(51) **C08J 5/22** (11) 2 576 670 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 576 674 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 576 676 A1
(51) **C08K 11/00** (11) 2 576 682 A1
(51) **C08L 79/04** (11) 2 576 696 A1
(51) **C09J 4/00** (11) 2 578 650 A1
(51) **C09K 21/12** (11) 2 576 729 A1
(51) **C10L 1/222** (11) 2 576 739 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 052 078 B1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 094 830 B1
(51) **C12Q 1/06** (11) 2 576 810 A1
(51) **C23F 1/18** (11) 1 917 381 B1
(51) **D01D 5/00** (11) 1 856 312 B1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 577 779 A1
- (71) **Basso Industry Corp.**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 450 151 A3
(51) **B25C 1/00** (11) 2 450 152 A3
- (71) **Batscap**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 577 772 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 578 185 A2
- (71) **Battery Consult GmbH**
(51) **H01M 10/39** (11) 2 577 789 A1
- (71) **Baumann/Holding/1886 GmbH**
(51) **E04C 2/54** (11) 2 578 762 A2
- (71;73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 575 713 A2
(51) **A61F 9/007** (11) 2 575 714 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 575 918 A1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 094 471 B1
- (71) **BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG**
(51) **B28B 13/02** (11) 2 055 457 A3
- (71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 575 867 A1
- (71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61J 1/10** (11) 2 309 968 B1
(51) **C02F 9/00** (11) 2 576 453 A2
(51) **C12N 9/64** (11) 2 157 177 B1
- (71;73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 575 762 A2
(51) **A61K 9/14** (11) 2 575 770 A1

- (51) **A61K 9/16** (11) 2 575 775 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 575 776 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 211 930 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 355 859 B1
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 575 762 A2
(51) **A61K 9/14** (11) 2 575 770 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 575 775 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 575 776 A1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61J 1/10** (11) 2 309 968 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 211 930 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 355 859 B1
(51) **A61M 37/00** (11) 1 365 831 B1
(51) **B29C 45/76** (11) 1 773 565 B1
(51) **B65D 90/20** (11) 1 911 693 B1
(51) **C02F 9/00** (11) 2 576 453 A2
(51) **C12N 9/64** (11) 2 157 177 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 575 445 A2
(51) **C07D 231/14** (11) 2 576 516 A1
(51) **C07D 231/16** (11) 2 576 517 A1
(51) **C07D 277/24** (11) 2 576 528 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 576 539 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 576 571 A2
- (71) **Bayer CropScience LP**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 575 443 A1
(51) **A01N 33/00** (11) 2 575 451 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 577 302 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 577 303 A2
- (71) **Bayer Innovation GmbH**
(51) **D01D 4/02** (11) 2 576 875 A1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **B01D 61/50** (11) 1 727 611 B1
(51) **C07D 213/82** (11) 2 576 512 A1
(51) **C07D 257/02** (11) 2 576 521 A1
(51) **C07D 277/24** (11) 2 576 525 A1
(51) **C07D 277/24** (11) 2 576 526 A1
(51) **C07D 277/24** (11) 2 576 527 A1
(51) **C07D 277/24** (11) 2 576 529 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 576 547 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 576 548 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 576 560 A1
(51) **C07J 1/00** (11) 2 215 104 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 207 806 B1
(51) **G07D 7/20** (11) 2 577 622 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 578 390 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 578 635 A1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **B01D 19/04** (11) 1 572 316 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 576 251 A1
(51) **B60K 15/05** (11) 2 576 265 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 574 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 577 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 587 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 276 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 050 643 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 605 B1
(51) **F16H 59/04** (11) 2 578 905 A2
(51) **F16H 61/02** (11) 2 055 998 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 055 999 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 577 773 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung**
(51) **F16H 3/66** (11) 2 577 098 A1
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 579 174 A1
- (71) **BE Maschinenmesser GMBH & CO. KG**
(51) **B23K 26/34** (11) 2 576 126 A1
- (73) **Beacle Inc.**
(51) **C12P 21/02** (11) 1 985 711 B1
- (71) **Beats Electronics, LLC**
(51) **H04R 7/20** (11) 2 577 993 A2
- (71) **Beb Industrie-Elektronik AG**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 577 619 A1
- (71) **Beckman, Eric J.**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 575 916 A2
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 575 639 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 578 253 A2
(51) **G01N 27/447** (11) 2 111 547 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 576 252 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 1 887 303 A3
(51) **F28D 9/00** (11) 1 901 020 A3
(51) **F28F 9/04** (11) 1 526 351 A3
- (71) **Behr Kirchberg GmbH**
(51) **F28F 9/04** (11) 1 923 655 A3
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/73** (11) 1 366 742 B1
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 575 972 A2
(51) **C08F 220/18** (11) 2 576 643 A1
- (71) **Beijing Rechsand Science & Technology Group Co., Ltd**
(51) **C04B 20/10** (11) 2 578 551 A1
- (71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 578 630 A1
- (73) **BEKO TECHNOLOGIES GMBH**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 024 056 B1
- (73) **BeIAir Networks Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 985 084 B1
- (71) **Belakovs, Voldemars**
(51) **C22B 1/00** (11) 2 576 850 A1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 484 585 B1
(51) **B64C 27/35** (11) 2 578 492 A1
(51) **B64C 27/35** (11) 2 578 493 A1
- (71) **Bell, Graham**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 575 930 A1
- (71) **Belle-Aire Fragrances, Inc.**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 575 740 A1
- (71) **Belron Hungary Kft - Zug Branch**
(51) **B65D 19/12** (11) 2 576 368 A2
- (71) **Ben-Gurion University of The Negev Research and Development Authority**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 575 848 A2
- (71) **Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 575 849 A2
- (73) **Benaroya Research Institute at Virginia Mason**
(51) **C12N 5/0783** (11) 1 812 563 B1
- (71) **Benavent López, Pedro Antonio**
(51) **A45C 13/18** (11) 2 578 110 A2
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 325 058 A3
- (71) **Benvenue Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/60** (11) 2 575 652 A1
- (73) **Berg Propulsion Technology AB**
(51) **B63H 3/04** (11) 2 323 902 B1
- (71;73) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/717** (11) 2 579 398 A1
(51) **H02G 3/18** (11) 1 788 682 B1
- (71) **Berlin Heart GmbH**
(51) **F04B 39/12** (11) 2 577 065 A1
- (71) **Berlin, Mindy B.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 575 456 A1
- (71) **Berlinger & Co.**
(51) **B65D 55/02** (11) 2 578 514 A1
- (71) **Bermad CS Ltd.**
(51) **F16K 31/00** (11) 2 577 129 A1
- (71) **Berner Fachhochschule Biel Architektur, Holz Und Bau BFH-AHB**
(51) **B23D 61/02** (11) 2 576 116 A1
- (71) **Bernier Developpement**
(51) **F24D 3/18** (11) 2 577 176 A2
- (71) **Bernier, Jacques**
(51) **F24D 3/18** (11) 2 577 176 A2
- (71) **Bertazzoli, José Luiz**
(51) **F16H 29/04** (11) 2 577 102 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) **A61K 31/255** (11) 2 575 799 A1
- (71) **BEUMER GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 47/96** (11) 2 578 520 A1
- (71) **bfm Ladenbau GmbH**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 441 355 A3
- (71) **Bharat Biotech International Limited**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 575 861 A1
- (73) **BHP Billiton Petroleum Pty Ltd**
(51) **F16L 33/01** (11) 2 193 302 B1
- (71) **Bianco, Claude**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 576 930 A1
- (71) **Bilgic, Mahmut**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 575 757 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 575 758 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 575 777 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 575 781 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 575 782 A2
(51) **A61K 9/48** (11) 2 575 786 A2
(51) **A61K 31/122** (11) 2 575 796 A1
(51) **A61K 31/404** (11) 2 575 808 A1
(51) **A61K 31/43** (11) 2 575 811 A1
(51) **A61K 31/43** (11) 2 575 812 A2
- (73) **Bimed Teknik A.S.**
(51) **H02G 15/04** (11) 1 526 620 B3
- (71) **Bio-Products&Bio-Engineering AG**
(51) **C12N 5/073** (11) 2 576 767 A1
- (73) **Bioalvo - Serviços, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia S.A.**
(51) **C12N 15/81** (11) 2 162 541 B1
- (71) **Biocartis SA**
(51) **G01N 1/30** (11) 2 577 252 A2
- (71) **Biocryst Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 576 561 A1
- (73) **Biodelivery Sciences International, Inc.**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 562 557 B1
- (71) **Biogas Systems GmbH**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 576 757 A1
- (73) **BIOPEN IDEC HEMOPHILIA INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 624 891 B2

(71) Biogen Idec MA Inc. (51) A61K 38/17 (11) 2 543 384 A3	(73) Blancpain SA. (51) G04B 11/00 (11) 2 085 832 B1	(73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L. (51) B60T 13/575 (11) 1 578 653 B1
(71) BioGeneriX AG (51) A61K 47/48 (11) 2 578 235 A2	(71) Blank, David A. (51) F02M 25/07 (11) 2 577 035 A1	(73) Bostik SA (51) C08L 71/02 (11) 2 199 343 B1
(71) BioMass Booster, S.L. (51) A01H 3/04 (11) 2 575 429 A1	(71;73) Bluebeam Software, Inc. (51) G06F 9/00 (11) 1 958 056 B1 (51) G06K 9/36 (11) 2 577 563 A1	(73) BOSTIK SA (51) C09J 153/00 (11) 1 395 639 B2
(71) Biomérieux (51) C12Q 1/68 (11) 2 576 815 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 576 816 A1	(71) Bluefin Robotics Corporation (51) H01M 2/00 (11) 2 577 768 A1	(71) Boston Heart Lab (51) G01N 33/566 (11) 2 577 312 A1
(71) Biomet UK Healthcare Limited (51) A61B 17/15 (11) 2 575 640 A1	(73) Bm Constructies B.v. (51) F16B 13/08 (11) 2 352 927 B1	(71) Boston Retail Products, Inc. (51) B23B 7/02 (11) 2 576 107 A1
(71) Biomor Israel Ltd (51) A01N 65/00 (11) 2 575 477 A2	(71) Bmt Nigel Gee Limited (51) B63B 59/02 (11) 2 576 335 A2	(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation (51) A61N 1/05 (11) 2 370 153 B1
(71) Bionorica SE (51) A61K 36/185 (11) 2 575 838 A1	(71) Board Of Regents (51) H04W 72/08 (11) 2 578 037 A2	(71) Bottletec GmbH (51) B65D 1/02 (11) 2 576 360 A1
(71) Biopolymer Technologies, Ltd. (51) C08H 1/00 (11) 2 576 661 A2	(71) Board of Regents, The University of Texas System (51) C09K 8/58 (11) 2 576 721 A2 (51) C12N 15/113 (11) 2 576 785 A2 (51) G06F 19/12 (11) 2 577 535 A2	(71) Bouygues Telecom (51) H04L 29/12 (11) 2 579 545 A1
(73) Bioptigen, Inc. (51) G01N 21/47 (11) 1 913 364 B1	(71) BOBST MEX SA (51) B65H 5/22 (11) 2 578 521 A1	(73) BP Chemicals Limited (51) C07C 51/12 (11) 1 720 819 B1
(73) BioSciTec GmbH (51) B29C 51/30 (11) 2 052 777 B1	(71) Boca Enterprise Group, Inc. (51) B65D 47/06 (11) 2 576 377 A2	(71;73) BP Corporation North America Inc. (51) E21B 31/107 (11) 2 576 963 A2 (51) E21B 33/035 (11) 2 321 491 B1
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd. (51) A61B 5/042 (11) 2 578 146 A1	(71) Bodipat, Kanit (51) G06F 3/03 (11) 2 577 424 A1	(71) Brady Worldwide, Inc. (51) G09F 19/22 (11) 2 577 648 A1
(71) Biosensors International Group Ltd. (51) A61F 2/91 (11) 2 578 186 A2	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 36/87 (11) 2 575 843 A1 (51) C07D 401/06 (11) 2 576 538 A1 (51) C07D 405/14 (11) 2 576 542 A1 (51) C07F 5/02 (11) 2 576 570 A1 (51) G06K 19/077 (11) 2 577 573 A1	(71) BrainLAB AG (51) A61B 19/00 (11) 2 578 178 A2
(71) Biosling AB (51) B01D 53/62 (11) 2 576 017 A1	(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (51) C07D 235/06 (11) 2 373 629 B1	(73) BRAND GMBH + CO KG (51) G01N 35/10 (11) 1 071 960 B1
(71) Biosynex (société À Responsabilité Limitée) (51) G01N 33/68 (11) 2 577 317 A1	(71) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH (51) G01N 33/543 (11) 2 577 311 A1	(71) Brasfond USA Corp. (51) B23P 19/00 (11) 2 576 130 A2
(71) Biotheryx Inc. (51) C07D 213/89 (11) 2 576 513 A1	(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (51) C07D 235/06 (11) 2 373 629 B1	(71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas (51) B65D 25/32 (11) 2 576 372 A1
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG (51) A61M 25/00 (11) 2 578 263 A1 (51) A61N 1/37 (11) 2 578 268 A1	(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH (51) C12N 15/47 (11) 1 721 982 B1	(71) Bray Franco (51) A23G 9/12 (11) 2 578 086 A1
(71) Birchmeier Sprühtechnik AG (51) E01C 19/20 (11) 2 576 913 A2	(73) Böhm, Stephan (51) A61G 7/057 (11) 1 957 023 B1	(71) Bredsgaard A/S (51) B65B 9/18 (11) 2 578 497 A1
(71) Bisn Tec Ltd (51) E21B 33/134 (11) 2 576 968 A1	(71) BOMAG GmbH (51) E01C 21/00 (11) 2 578 749 A2	(71) Bridgestone Corporation (51) C07C 39/20 (11) 2 576 490 A2
(71) Bite Tech, Inc. (51) A63B 71/08 (11) 2 575 982 A1 (51) A63B 71/08 (11) 2 575 983 A1	(71) Bombardier Transportation GmbH (51) B60L 7/16 (11) 2 578 435 A1	(73) Brigham Young University (51) A61K 35/74 (11) 1 848 813 B1
(71) Bitumen Applied Research Limited (51) B65D 88/16 (11) 2 576 395 A1	(73) Bonneval, Alain (51) E04D 15/00 (11) 2 281 967 B1	(71) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED (51) B01F 5/04 (11) 2 578 305 A2
(71) Bizerba GmbH & Co. KG (51) B26D 1/15 (11) 2 578 369 A1	(71) Boo Kang Tech. Co. Ltd. (51) C02F 11/04 (11) 2 578 546 A2	(71) Bripco Bvba (51) H05K 7/20 (11) 2 578 071 A2
(71) BK Chemical Co. Ltd. (51) C09J 7/02 (11) 2 578 653 A2	(71) Boot Technologies Limited (51) A43B 5/02 (11) 2 575 523 A1	(71) Bristan Group Limited (51) E03C 1/04 (11) 2 576 924 A1
(71;73) Black & Decker Inc. (51) B23D 45/04 (11) 1 767 298 B1 (51) B24B 23/02 (11) 2 578 357 A2	(71) Borealis AG (51) C08F 6/00 (11) 2 578 606 A1 (51) C08F 10/00 (11) 2 532 687 A3	(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) C07J 63/00 (11) 2 576 585 A1 (51) C07J 63/00 (11) 2 576 586 A1
(73) Black & Decker, Inc. (51) A47L 5/24 (11) 1 958 560 B1 (51) B23D 51/10 (11) 1 800 784 B1 (51) B27B 9/02 (11) 2 045 055 B1 (51) H01M 10/42 (11) 2 017 917 B1	(73) Borealis Technology OY (51) C08F 4/646 (11) 2 158 228 B1	(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (51) C07K 14/78 (11) 2 576 615 A2
(71) Blackhawk Specialty Tools, LLC (51) E21B 21/10 (11) 2 576 958 A1	(73) BorgWarner, Inc. (51) F01D 25/12 (11) 1 979 579 B1	(71) Brita GmbH (51) B01D 29/03 (11) 2 575 998 A2
(71) Blanco Barrera, Guadalupe Gildardo (51) G01R 31/02 (11) 2 579 054 A1	(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG (51) F01D 25/16 (11) 2 576 996 A1	(71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH (51) B60N 2/28 (11) 2 578 444 A1 (51) B60N 2/28 (11) 2 578 445 A1
		(71) British American Tobacco (Investments) Limited (51) A24D 3/04 (11) 2 575 512 A1 (51) A24F 47/00 (11) 2 575 513 A1

- (51) **A24F 47/00** (11) 2 575 514 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 575 938 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 575 939 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 2 576 390 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 576 364 A1
- (71) **British Broadcasting Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 514 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04B 3/46** (11) 2 577 880 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H01L 23/498** (11) 1 374 305 B1
(51) **H01L 27/112** (11) 2 579 310 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 547 004 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 515 486 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 579 595 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 579 596 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 579 654 A1
- (73) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/433** (11) 1 720 294 B1
- (71) **Brock, John L.**
(51) **F01N 1/06** (11) 2 577 008 A2
- (73) **Brogent Technologies, inc.**
(51) **A63G 7/00** (11) 2 510 989 B1
- (73) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **H01L 21/677** (11) 1 945 541 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.**
(51) **B60N 2/225** (11) 2 484 548 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 576 256 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 652 670 B1
(51) **B41J 3/407** (11) 1 955 856 B1
(51) **B41J 29/00** (11) 2 578 409 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 431 860 A3
(51) **G06K 15/10** (11) 2 216 735 B1
(51) **H04N 1/10** (11) 2 579 564 A2
(51) **H04N 1/10** (11) 2 579 565 A1
- (73) **Bruker Chemical Analysis B.V.**
(51) **G01N 30/30** (11) 0 894 267 B1
- (73) **Bruszewski, Zdzislaw**
(51) **B23K 9/10** (11) 1 469 968 B1
- (73) **Brzoska, Thomas**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 198 723 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 186 455 B1
(51) **A47J 43/044** (11) 2 575 576 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 575 578 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 576 884 A1
(51) **D06F 75/12** (11) 2 578 744 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 578 948 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 578 949 A1
(51) **F24C 15/10** (11) 2 578 950 A1
(51) **F24C 15/32** (11) 2 577 175 A1
(51) **F25B 41/06** (11) 2 577 189 A1
(51) **F25D 17/04** (11) 2 577 192 A2
(51) **F25D 17/04** (11) 2 577 193 A2
(51) **F25D 17/04** (11) 2 577 194 A2
(51) **F25D 23/06** (11) 2 577 196 A2
(51) **F25D 25/02** (11) 2 577 197 A2
(51) **H01R 13/52** (11) 2 577 808 A1
- (71) **BT Products AB**
(51) **F16L 3/12** (11) 2 578 915 A2
- (71) **Bua, Dunne Enterprise LLC**
(51) **A61H 1/02** (11) 2 575 725 A1
- (71;73) **Bühler AG**
(51) **A21D 2/00** (11) 2 575 479 A2
(51) **B02C 13/28** (11) 2 514 530 A3
(51) **B07B 1/46** (11) 2 340 130 B1
- (71) **Bulík, Jozef**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 575 506 A1
- (71) **Bull SAS**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 577 920 A1
- (73) **Bulthaup GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 47/04** (11) 1 586 781 B1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, Vertreten Durch Das Bundesministerium Für Wirtschaft Und Technologie, Dieses Vertreten Durch Den Präsidenten Der**
(51) **H01S 3/139** (11) 2 577 820 A1
- (73) **Bunge Oils, Inc**
(51) **C11B 1/02** (11) 1 711 587 B1
- (71) **Burton Technologies, LLC**
(51) **F16B 13/04** (11) 2 577 073 A1
(51) **F16B 39/34** (11) 2 577 077 A1
- (73) **Byd Company Limited**
(51) **H01M 2/14** (11) 2 122 740 B1
(51) **H01M 10/058** (11) 1 636 870 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 577 751 A1
(51) **H01M 2/00** (11) 2 577 767 A1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 575 610 A1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 575 611 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 578 462 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 578 463 A1
(51) **F02N 19/00** (11) 2 578 871 A1
- (71) **C2Cure Inc.**
(51) **H04N 9/097** (11) 2 577 977 A1
- (71) **Cable Sense Limited**
(51) **H04B 3/46** (11) 2 577 881 A1
- (71) **Cabochon Aesthetics, Inc.**
(51) **A61B 17/20** (11) 2 575 647 A1
- (71) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23G 3/00** (11) 2 575 491 A1
- (71;73) **California Institute of Technology**
(51) **B81B 7/04** (11) 2 576 428 A2
(51) **C07K 19/00** (11) 2 576 626 A2
(51) **G01N 30/60** (11) 2 577 288 A1
(51) **G01N 33/48** (11) 2 577 296 A2
(51) **G02B 5/18** (11) 1 721 195 B1
- (73) **Callahan Cellular L.L.C.**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 552 396 B1
- (71) **Calltec S.P.I.**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 577 180 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60H 1/22** (11) 2 578 423 A1
- (71) **Calyxo GmbH**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 577 738 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **G01P 15/097** (11) 2 577 324 A1
- (71) **Cament Limited**
(51) **A01K 29/00** (11) 2 575 438 A1
- (71) **CANDELA CORPORATION**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 578 176 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 964 511 B1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 578 164 A1
(51) **B06B 1/06** (11) 2 576 084 A1
(51) **B41J 2/16** (11) 1 957 282 B1
(51) **C03C 11/00** (11) 2 576 469 A1
(51) **C07C 13/62** (11) 2 576 487 A1
(51) **G01T 1/24** (11) 2 579 067 A2
(51) **G02B 1/11** (11) 1 972 968 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 500 759 A3
(51) **G02B 15/173** (11) 1 959 286 B1
(51) **G02B 17/08** (11) 2 577 377 A1
(51) **G02B 21/36** (11) 2 577 378 A1
(51) **G02F 1/35** (11) 2 577 393 A1
(51) **G03B 5/00** (11) 2 544 047 A3
(51) **G03G 9/083** (11) 2 577 401 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 397 916 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 2 023 315 B1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 577 681 A1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 577 682 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 911 094 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 579 311 A2
(51) **H03K 4/50** (11) 2 579 461 A2
(51) **H04N 1/333** (11) 2 364 012 A3
(51) **H04N 1/405** (11) 2 051 498 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 579 571 A2
(51) **H04N 5/363** (11) 2 437 485 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 151 192 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 216 176 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 961 796 B1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 579 071 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 579 072 A2
(51) **G03B 17/14** (11) 2 579 095 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 1 355 199 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 0 987 608 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 437 141 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 1 852 821 B1
(51) **H04N 1/053** (11) 1 392 049 B1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 566 162 A3
- (73) **Canon Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 15/02** (11) 1 355 199 B1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 397 916 B1
- (71) **Canon Marketing Japan Kabushiki Kaisha**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 578 240 A1
(51) **A61L 2/20** (11) 2 578 241 A1
(51) **A61L 2/20** (11) 2 578 242 A1
- (71) **Cap Biomaterials, LLC**
(51) **A61L 27/32** (11) 2 575 912 A2
- (71) **Caperay Medical (PTY) Ltd**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 577 279 A2
- (73) **Capitol Plastic Products, LLC**
(51) **B65D 83/04** (11) 2 070 840 B1
- (71) **Capnia, Inc.**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 575 940 A1
- (73) **Capsugel Belgium NV**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 358 328 B1
- (71) **Carbofix Orthopedics Ltd.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 575 656 A2
- (73) **Carbone, Eugenio**
(51) **A41H 5/01** (11) 2 409 587 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 575 959 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 575 961 A1
(51) **H01G 9/04** (11) 2 367 185 A3
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/368** (11) 1 838 388 B1

(71) Cardiolynx AG (51) C07D 417/12 (11) 2 576 545 A1	(71) Cassani, Stefano (51) B03C 7/00 (11) 2 576 071 A1	(51) G01Q 30/02 (11) 2 577 325 A1 (51) H01J 37/02 (11) 2 577 706 A1 (51) H01J 37/02 (11) 2 577 707 A1 (51) H01L 25/07 (11) 2 577 729 A1
(73) CardioNet, Inc. (51) A61B 5/04 (11) 1 722 680 B1	(71) Casselman, Steven Mark (51) H04L 29/06 (11) 2 577 936 A2	(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS (51) C01B 31/02 (11) 2 576 440 A1
(71) Care Fusion 2200, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 575 634 A2	(73) Cast Crc Limited (51) C22C 23/00 (11) 2 183 399 B1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (51) C12N 5/074 (11) 2 576 769 A1
(71) CAREFUSION 2200, INC (51) A61G 7/05 (11) 2 575 722 A2	(71) Caterpillar Inc. (51) E02F 3/40 (11) 2 576 920 A2	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (51) A61K 39/39 (11) 2 575 877 A1 (51) A61L 27/24 (11) 2 575 910 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 576 822 A1
(71) Carefusion 2200, Inc. (51) A61B 19/00 (11) 2 575 665 A2	(71) Caterpillar SARM (51) F01N 3/08 (11) 2 578 832 A1	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) H01F 1/00 (11) 1 984 929 B1
(73) CareFusion 303, Inc. (51) G01B 9/08 (11) 0 781 399 B1	(71) Caterpillar Work Tools B. V. (51) E02F 3/36 (11) 2 578 752 A1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS (51) B01L 3/00 (11) 2 576 056 A1 (51) C08F 210/16 (11) 2 576 641 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 576 818 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 576 828 A1 (51) H01L 31/04 (11) 2 577 737 A2 (51) H03B 17/00 (11) 2 577 864 A1
(71) Cargill Inc. (51) C12N 5/00 (11) 2 576 765 A2	(71) Caterpillar, Inc. (51) F16D 3/84 (11) 2 577 081 A2	(71) Centro De Ingeniería Genética Y Biotecnología (CIGB) (51) A61K 38/10 (11) 2 578 227 A2
(71) Cargill, Incorporated (51) A23L 1/054 (11) 2 575 498 A1 (51) A23L 3/32 (11) 2 575 510 A1 (51) A61K 9/00 (11) 2 575 755 A2	(71) CCS Technology, Inc. (51) G02B 6/44 (11) 2 579 078 A1 (51) H04B 10/155 (11) 2 577 891 A1	(71) CeraLoc Innovation Belgium BVBA (51) B44C 5/04 (11) 2 576 242 A1
(71) CargoGuard GmbH (51) G07C 9/00 (11) 2 577 618 A1	(73) ce.novation GmbH (51) A61C 13/00 (11) 1 235 532 B2	(71) Cerbomed GmbH (51) A61H 39/00 (11) 2 575 731 A1
(71) Carkner, Steve (51) G01R 31/04 (11) 2 577 331 A2	(73) Ceapro Inc. (51) A61K 31/716 (11) 1 620 469 B1	(71) Cerf, Alain (51) B65B 11/52 (11) 2 576 353 A2
(71;73) Carl Zeiss Meditec AG (51) A61B 3/10 (11) 2 346 386 B1 (51) A61F 9/007 (11) 2 575 712 A1	(71) Cefla S.C. (51) A61B 6/14 (11) 2 578 157 A1	(71) Ceská hlava s.r.o. (51) B01D 53/22 (11) 2 576 010 A2 (51) B01D 53/22 (11) 2 576 011 A2
(71) Carl Zeiss SMT GmbH (51) G03F 7/20 (11) 2 577 399 A1 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 268 A1 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 269 A2 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 270 A2 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 271 A2 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 272 A1 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 273 A2 (51) G21K 5/10 (11) 2 579 274 A1	(71) Celac Sweden AB (51) A23L 1/30 (11) 2 578 090 A1	(71) Cewotec gGmbH (51) B23K 26/34 (11) 2 576 126 A1
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH (51) C09D 183/06 (11) 2 578 649 A1 (51) G02C 7/02 (11) 2 577 385 A1	(71) Cellay, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 576 830 A1	(71) Champtek Incorporated (51) G06K 7/10 (11) 2 579 181 A1
(71) Carlo Sacchetti Import (C.S.I.) (51) B32B 5/26 (11) 2 576 208 A1	(71) Cellera, Inc. (51) H01M 8/10 (11) 2 577 788 A1	(71) Chan, Herwin (51) A61B 5/103 (11) 2 575 615 A2
(71) Carlsberg Breweries A/S (51) A01H 5/10 (11) 2 575 433 A2	(71) Cellestis Limited (51) G01N 33/53 (11) 2 577 307 A1	(73) Chanel Parfums Beauté (51) A61K 8/64 (11) 2 167 028 B1
(71) Carmel-Haifa University Economic Corporation Ltd (51) C12N 1/14 (11) 2 576 761 A1	(73) Cellzome GmbH (51) G01N 33/68 (11) 1 891 446 B1	(71) Chang, Chun-Chieh (51) H02J 7/00 (11) 2 577 840 A1
(71) Carnegie Mellon University (51) G01N 33/533 (11) 2 577 309 A1	(71) Cendres + Métaux SA (51) A61M 39/02 (11) 2 575 951 A1	(71) Chang, Joseph (51) A61K 36/185 (11) 2 575 839 A2
(71) Carrier Corporation (51) F25B 41/00 (11) 2 577 188 A2	(71;73) Central Glass Company, Limited (51) C01B 7/24 (11) 2 165 973 B1 (51) C07C 313/04 (11) 2 289 875 B1 (51) C07D 317/30 (11) 2 578 578 A1	(71) Chang, Tsun-Yu (51) H02J 7/00 (11) 2 577 840 A1
(71) Cartamundi Turnhout N.V. (51) B65D 5/20 (11) 2 578 506 A1	(71) Central Signal, LLC (51) B61L 25/02 (11) 2 576 316 A2	(71;73) Cheil Industries Inc. (51) C08L 53/02 (11) 2 196 500 B1 (51) H01L 51/50 (11) 2 450 975 A3
(71) Carter Medical Devices LLC (51) A63B 71/00 (11) 2 575 980 A1	(71) Centre Européen d'Etude du Diabète (51) A61L 27/54 (11) 2 575 914 A1	(73) CHEIL INDUSTRIES INC. (51) B29C 45/14 (11) 2 223 789 B1
(73) Casale Chemicals S.A. (51) C25B 1/12 (11) 2 340 322 B1	(71) Centre Européen d'Expertise et de Recherche sur Les Agents Microbiens CEERAM (51) C12Q 1/68 (11) 2 576 828 A1	(71) Chemical Research Center Hungarian Academy Of Science (51) C12Q 1/68 (11) 2 578 697 A1
(71) Casares, Carlos, Maxwell (51) G08B 29/00 (11) 2 577 633 A1	(71;73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.) (51) H01L 21/56 (11) 2 095 410 B1 (51) H01R 39/18 (11) 2 579 399 A1	(71) Chemo Iberica, S.A. (51) C07C 231/14 (11) 2 576 500 A2
(71) Cascade Microtech, Inc. (51) G01R 31/26 (11) 2 577 334 A1	(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (51) A61K 31/28 (11) 2 575 800 A1 (51) B23B 27/22 (11) 2 285 515 B1 (51) B27M 1/00 (11) 2 576 162 A2 (51) B29C 73/16 (11) 2 576 193 A1 (51) C07D 403/04 (11) 2 578 581 A1 (51) C07D 471/04 (11) 2 125 803 B1 (51) C12Q 1/06 (11) 2 576 810 A1 (51) C23C 30/00 (11) 2 576 866 A1 (51) F15B 15/14 (11) 1 979 627 B1 (51) G01P 5/08 (11) 2 577 322 A1	
(71) Casio Computer Co., Ltd. (51) G01C 21/12 (11) 2 386 827 A3		
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) G04R 20/12 (11) 2 579 111 A2		

(71) Chen, Thomas (51) A61B 5/103 (11) 2 575 615 A2	(71) CHU de Toulouse (51) A61K 38/11 (11) 2 575 853 A1	(73) COATEX S.A.S. (51) C04B 40/00 (11) 1 201 624 B1 (51) D21H 17/69 (11) 2 078 109 B1
(71) Chen, Wen-Pin (51) H01L 33/44 (11) 2 579 342 A1	(73) Chubu Electric Power Co., Inc. (51) B32B 15/01 (11) 1 982 831 B1	(71;73) Cochlear Limited (51) A61M 5/14 (11) 2 575 931 A2 (51) H04R 25/00 (11) 1 459 594 B1
(71) Chen, Yue (51) C09D 5/00 (11) 2 576 708 A1	(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (51) A61K 39/395 (11) 2 578 231 A1 (51) A61K 45/06 (11) 2 578 233 A1	(71) Cochlear Ltd. (51) A61M 5/14 (11) 2 575 932 A2
(71) Cheng, Chao-Hsiang (51) A61C 1/08 (11) 2 465 462 A3	(71) Chugh, Sumant (51) A61K 31/351 (11) 2 575 805 A2	(73) Codexis Mayflower Holdings, LLC (51) C12N 15/10 (11) 0 752 008 B2
(71) Cheng, Chia-Yu (51) A61C 1/08 (11) 2 465 462 A3	(71) Ciments Français (51) C04B 20/10 (11) 2 576 474 A1 (51) C04B 20/10 (11) 2 576 475 A1	(71) Codexis, Inc. (51) C12P 19/02 (11) 2 576 804 A1
(71) Cheng, Chia-Yun (51) A61C 1/08 (11) 2 465 462 A3	(71;73) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 1/32 (11) 1 839 102 B1 (51) G06F 9/06 (11) 2 577 449 A2 (51) G06F 12/08 (11) 2 577 474 A1 (51) G06F 13/16 (11) 2 577 480 A1 (51) G06F 15/16 (11) 1 665 067 B1 (51) G06F 21/00 (11) 2 577 543 A1 (51) H03F 1/34 (11) 1 932 234 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 582 033 B1 (51) H04L 12/46 (11) 1 861 940 B1 (51) H04L 12/66 (11) 2 225 663 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 593 022 B1 (51) H04L 29/14 (11) 2 577 946 A1 (51) H04W 12/12 (11) 1 851 981 B1	(73) Coges S.p.A. (51) G07D 1/00 (11) 2 230 645 B1
(71) Cheng, Po-Kun (51) A61C 1/08 (11) 2 465 462 A3	(71) CiscoTechnology Inc. (51) H04L 29/08 (11) 2 577 942 A1	(71) Cohera Medical, Inc. (51) A61L 31/04 (11) 2 575 916 A2
(73) Chengdu Pengwei Building Materials Ltd. (51) E03C 1/08 (11) 2 383 396 B1	(73) Citizen Holdings Co., Ltd. (51) H01Q 7/08 (11) 1 693 924 B1	(73) Coherent, Inc. (51) H01S 3/038 (11) 2 382 695 B1
(73) Chevron Japan Ltd. (51) C10M 163/00 (11) 1 803 795 B1	(71) Ciuffini, Roberta (51) A61G 17/04 (11) 2 474 293 A3	(71) ColepCCL Portugal S.A. (51) B65D 43/02 (11) 2 578 511 A1
(71;73) Chevron Phillips Chemical Company LP (51) C08F 4/24 (11) 1 192 188 B1 (51) C09D 13/00 (11) 2 576 712 A1	(71) Civan Advanced Technologies Ltd. (51) H01S 3/13 (11) 2 577 819 A1	(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) A61K 8/26 (11) 2 187 863 B1 (51) C11D 1/62 (11) 2 576 743 A1
(71;73) Chevron U.S.A. Inc. (51) B01J 38/48 (11) 2 227 328 B1 (51) F28D 7/06 (11) 2 577 207 A2 (51) G01V 1/46 (11) 2 577 358 A2	(71) Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd (51) F21K 99/00 (11) 2 549 171 A3	(71) Coloplast A/S (51) A61F 2/00 (11) 2 575 672 A1 (51) A61F 5/441 (11) 2 575 704 A1 (51) A61F 5/441 (11) 2 575 705 A1 (51) C08F 2/50 (11) 2 576 632 A1
(71) Chevron U.S.A. Incorporated (51) G01V 1/04 (11) 2 577 354 A2 (51) G01V 1/42 (11) 2 577 357 A2	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH (51) B22F 3/105 (11) 1 521 657 B2	(71) Columbia Insurance Company (51) A47J 43/044 (11) 2 575 577 A2
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (51) A61K 31/192 (11) 2 575 797 A1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 43/14 (11) 1 518 453 B2	(71) Comcast Cable Communications, LLC (51) H04L 1/00 (11) 2 387 171 A3 (51) H04M 3/22 (11) 2 579 561 A1
(71) Children's Medical Center Corporation (51) A61K 31/704 (11) 2 575 824 A2	(71) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C08F 220/26 (11) 2 576 644 A1	(71) Comexi Group Industries, S.A.U (51) B41F 5/24 (11) 2 578 402 A1 (51) B41F 5/24 (11) 2 578 403 A1 (51) B41F 13/08 (11) 2 578 404 A1 (51) B41F 31/04 (11) 2 578 407 A1
(71) China Academy of Telecommunications Technology (51) H04L 27/34 (11) 2 579 535 A1 (51) H04W 72/02 (11) 2 579 659 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 579 667 A1	(71) Clariant International Ltd. (51) C08G 18/08 (11) 2 576 647 A1	(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (51) H01L 51/52 (11) 2 577 766 A1
(71) China Mobile Communications Corporation (51) H04W 72/04 (11) 2 579 664 A1	(71) Clariant Production (France) (51) D21H 19/56 (11) 2 576 906 A1	(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (51) A61B 5/151 (11) 2 211 716 B1 (51) B01D 46/02 (11) 2 576 001 A1 (51) B01L 3/00 (11) 2 576 058 A1 (51) B25J 9/16 (11) 2 576 157 A1 (51) B25J 18/06 (11) 2 576 159 A1 (51) B81B 7/04 (11) 2 576 428 A2 (51) B81C 1/00 (11) 2 143 684 B1 (51) C23C 30/00 (11) 2 576 866 A1 (51) F24J 2/07 (11) 2 577 181 A1 (51) G01C 21/16 (11) 2 577 231 A1 (51) G01N 25/18 (11) 2 368 108 B1 (51) G01N 30/60 (11) 2 577 288 A1 (51) G03F 7/00 (11) 1 664 926 B1 (51) G03F 7/00 (11) 2 577 395 A1 (51) G03F 7/00 (11) 2 577 396 A1 (51) G06F 13/36 (11) 1 835 411 B1 (51) G06F 17/14 (11) 2 577 498 A2 (51) G21C 19/46 (11) 2 577 676 A1 (51) H01L 21/02 (11) 2 015 349 B1 (51) H01L 21/425 (11) 2 577 719 A1 (51) H01L 21/768 (11) 2 577 723 A1 (51) H01L 25/07 (11) 2 577 729 A1 (51) H01L 27/06 (11) 2 577 730 A2
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (51) C08L 63/00 (11) 2 578 630 A1	(71) Claro Feinwerktechnik AG (51) F16K 31/00 (11) 2 578 911 A1	
(71) Chmielewski, Marco (51) F16B 35/06 (11) 2 455 626 A3	(73) Cleanup Corporation (51) C23C 26/00 (11) 1 854 908 B1	
(71) Cho, Min-Su (51) A61M 5/307 (11) 2 578 254 A2	(73) CLPH, LLC (51) A61M 25/00 (11) 1 931 411 B1	
(73) ChromoGenics AB (51) G02F 1/15 (11) 2 318 881 B1	(71;73) CNH Belgium N.V. (51) A01D 89/00 (11) 2 575 422 A1 (51) A01F 7/06 (11) 1 964 465 B1	
(71) Chronix Biomedical (51) C12Q 1/68 (11) 2 576 837 A2	(71) CNH Italia S.p.A. (51) B62D 9/00 (11) 2 576 323 A2	
(73) ChronTech Pharma AB (51) A61K 39/29 (11) 1 567 190 B1	(71) Coalign Innovations, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 2 575 692 A1	
(71) Chrysler Group LLC (51) B60K 11/08 (11) 2 576 262 A1		
(73) Chrysler LLC (51) B60W 20/00 (11) 2 055 574 B1 (51) B60W 20/00 (11) 2 055 577 B1 (51) B60W 20/00 (11) 2 055 587 B1 (51) B60W 20/00 (11) 2 065 276 B1 (51) B60W 30/18 (11) 2 050 643 B1 (51) B60W 30/18 (11) 2 055 605 B1 (51) F16H 61/02 (11) 2 055 998 B1 (51) F16H 61/04 (11) 2 055 999 B1		

- (71:73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *C08F 2/38* (11) 1 054 906 B2
(51) *C22C 23/00* (11) 2 576 851 A1
- (71:73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *B60T 8/172* (11) 1 720 752 B1
(51) *C08J 3/20* (11) 2 576 664 A1
(51) *D07B 1/06* (11) 2 576 894 A1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B60C 11/24* (11) 2 576 246 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 576 679 A1
(51) *C08L 9/06* (11) 2 576 683 A1
(51) *C08L 9/06* (11) 2 576 684 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 575 834 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 2 575 837 A1
- (71) **Compagnie Méditerranéenne des Cafés**
(51) *A23F 5/12* (11) 2 575 490 A1
(51) *A47J 31/00* (11) 2 575 559 A1
(51) *A47J 31/00* (11) 2 575 560 A1
(51) *A47J 31/06* (11) 2 575 563 A1
(51) *A47J 31/36* (11) 2 575 565 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 575 570 A1
(51) *A47J 31/46* (11) 2 575 572 A1
(51) *A47J 31/46* (11) 2 575 573 A1
- (71:73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B26D 5/02* (11) 2 576 161 A1
(51) *B62D 33/06* (11) 2 145 815 B1
- (71) **Compositence GmbH**
(51) *B29C 70/54* (11) 2 578 384 A2
- (73) **Conceptus, Inc.**
(51) *A61F 6/16* (11) 1 711 143 B1
- (71) **Confluence Solar Incorporated**
(51) *F16K 51/02* (11) 2 577 139 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) *B63C 11/42* (11) 2 576 337 A1
(51) *E21B 33/138* (11) 2 576 969 A1
(51) *F25J 3/00* (11) 2 577 198 A1
(51) *G01V 1/20* (11) 2 577 355 A1
- (73) **Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet)**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 104 480 B1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 576 780 A1
(51) *G02B 17/06* (11) 2 577 376 A1
- (71:73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *B22F 9/24* (11) 2 310 157 B1
(51) *E04F 15/04* (11) 2 578 770 A1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *B60C 23/06* (11) 1 948 453 B1
- (71:73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B23P 11/00* (11) 2 110 199 B1
(51) *F02M 55/00* (11) 2 388 468 B1
(51) *G01F 15/14* (11) 2 577 237 A1
(51) *H01L 41/24* (11) 2 577 762 A1
(51) *H01M 10/44* (11) 2 577 790 A1
- (71:73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B60C 9/00* (11) 2 576 245 A1
(51) *B60C 9/26* (11) 2 060 412 B1
- (71:73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60C 23/06* (11) 1 948 453 B1
(51) *B60G 17/052* (11) 2 576 249 A1
(51) *B60T 8/32* (11) 2 576 299 A1
(51) *F04B 39/00* (11) 2 379 887 B1
(51) *F16D 55/228* (11) 2 577 085 A1
- (51) *G01C 21/28* (11) 2 578 996 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *B60G 17/052* (11) 2 239 156 B1
- (71) **Contract Datascan LP**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 577 531 A1
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) *A61F 5/44* (11) 2 575 703 A1
- (71) **Convion Oy**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 577 784 A1
- (71) **Cook Biotech Incorporated**
(51) *A61L 27/38* (11) 2 575 913 A2
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 578 167 A1
(51) *A61B 17/12* (11) 2 575 637 A1
(51) *A61F 2/00* (11) 2 575 673 A1
(51) *A61F 2/06* (11) 2 575 679 A1
(51) *A61L 27/38* (11) 2 575 913 A2
- (73) **Cooper Power Tools SAS**
(51) *B23B 47/34* (11) 1 916 045 B1
- (71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) *E06B 7/16* (11) 2 576 951 A1
- (71) **Coöperatie Avebe U.A.**
(51) *C12N 15/29* (11) 2 576 788 A2
- (71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) *B65B 61/26* (11) 2 576 357 A1
- (71) **Corcept Therapeutics, Inc.**
(51) *C07J 5/00* (11) 2 576 582 A1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 892 008 B1
- (71:73) **Corning Incorporated**
(51) *B01D 63/06* (11) 2 576 025 A1
(51) *B01J 8/02* (11) 2 576 040 A1
(51) *B01J 19/00* (11) 2 576 044 A1
(51) *B01J 31/00* (11) 1 855 800 B1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 576 061 A1
(51) *B29C 39/00* (11) 2 576 172 A1
(51) *B32B 5/02* (11) 2 576 205 A2
(51) *C01B 31/08* (11) 2 576 444 A1
(51) *C03B 17/06* (11) 2 576 463 A2
(51) *C03B 37/027* (11) 2 576 464 A1
(51) *C03B 37/027* (11) 2 576 465 A1
(51) *C03C 3/083* (11) 2 576 466 A1
(51) *C03C 3/091* (11) 2 576 467 A1
(51) *C03C 3/097* (11) 2 576 468 A1
(51) *C03C 17/00* (11) 2 576 470 A1
(51) *C04B 35/195* (11) 2 576 479 A2
(51) *C04B 35/195* (11) 2 576 480 A2
(51) *C04B 38/00* (11) 2 576 482 A1
(51) *C08L 65/00* (11) 2 576 691 A2
(51) *G02B 1/12* (11) 2 577 362 A1
(51) *H01G 9/058* (11) 2 577 696 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 2 577 764 A2
(51) *H01S 5/10* (11) 2 577 821 A2
(51) *H01S 5/343* (11) 2 577 823 A1
- (71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 38/04* (11) 2 578 401 A1
- (71) **CORPRO SYSTEMS LIMITED**
(51) *E21B 23/00* (11) 2 492 437 A3
- (71) **Cortina Innovations, S. A. De C. V.**
(51) *E02D 27/52* (11) 2 576 918 A2
- (73) **Corts Engineering GmbH & Co. KG**
(51) *B21B 31/32* (11) 2 237 901 B1
- (71) **Cosmetic Warriors Ltd**
(51) *A61K 8/36* (11) 2 575 749 A2
- (71) **Costache, Nicolae**
(51) *C22B 1/00* (11) 2 576 850 A1
- (71) **Cota, Daniel Allen**
(51) *A61F 2/04* (11) 2 575 676 A2
- (73) **COTY GERMANY GMBH**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 209 462 B1
- (71) **Coty Inc.**
(51) *A61K 8/26* (11) 2 575 743 A2
- (71) **Coulisse B.V.**
(51) *E06B 9/266* (11) 2 578 792 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) *C07D 257/02* (11) 2 576 522 A1
- (71) **Council Of Scientific & Industrial Research**
(51) *C08G 63/664* (11) 2 576 654 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) *A61H 23/04* (11) 1 951 181 B1
- (71:73) **Covidien LP**
(51) *A61B 17/064* (11) 1 437 968 B1
(51) *A61B 17/064* (11) 2 147 641 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 523 942 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 578 169 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 578 174 A1
(51) *A61H 9/00* (11) 1 722 738 B1
(51) *A61L 17/10* (11) 2 275 149 A3
(51) *A61L 27/04* (11) 2 578 245 A2
(51) *A61L 27/36* (11) 2 578 247 A2
(51) *A61M 39/20* (11) 2 575 953 A2
(51) *B05D 1/18* (11) 1 825 928 B1
- (73) **CP Kelco US, Inc.**
(51) *C11D 3/22* (11) 2 094 826 B1
- (71) **CPA Global Patent Research Limited**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 577 495 A1
- (71) **Cpex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 47/00* (11) 2 575 888 A2
- (71) **Creare, Incorporated**
(51) *A61M 15/08* (11) 2 575 941 A2
- (73) **Creative Technology Ltd.**
(51) *H04S 1/00* (11) 0 975 201 B1
- (73) **Creator Technology B.V.**
(51) *G09F 9/35* (11) 1 565 900 B1
- (73) **Cree, Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 238 808 B1
- (71) **Crestin, Dumitru**
(51) *C22B 1/00* (11) 2 576 850 A1
- (73) **Creta Farm Societe Anonyme Industrial And Commercial**
(51) *A23L 1/31* (11) 2 328 427 B1
- (71) **Crisp Sensation Holding S.A.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 575 497 A1
- (71) **Cross, Paul C.**
(51) *F02B 75/00* (11) 2 577 020 A1
- (71) **CRS S.p.A.**
(51) *F03B 13/00* (11) 2 577 044 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) *B29C 51/22* (11) 2 576 184 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) *G04B 13/02* (11) 2 579 104 A2
(51) *G04B 17/06* (11) 2 579 105 A2
- (71) **CSIR**
(51) *C12N 15/81* (11) 2 576 795 A1

- (73) **CSK Food Enrichment B.V.**
(51) **A23C 19/032** (11) 2 061 334 B1
- (73) **CSL Behring GmbH**
(51) **A61L 2/00** (11) 1 348 445 B1
- (71) **CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd.**
(51) **C07D 473/32** (11) 2 578 584 A1
(51) **C07K 19/00** (11) 2 578 603 A1
- (71) **CTC**
(51) **C14B 1/14** (11) 2 576 842 A1
- (71) **CuRNA, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 576 783 A2
(51) **C12N 15/113** (11) 2 576 784 A2
- (73) **Custom Medical Applications, Inc.**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 684 823 B1
- (73) **Cutting & Wear Resistant Developments Limited**
(51) **B23K 1/008** (11) 2 379 269 B1
- (71) **Cva Technologies, LLC**
(51) **A61F 7/12** (11) 2 575 710 A1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **C22B 3/00** (11) 1 926 713 B1
- (73) **Cytokinetics, Inc.**
(51) **A61K 31/5377** (11) 1 959 960 B1
- (73) **Da Ponte, Manuel Dos Santos**
(51) **H02J 9/06** (11) 0 947 042 B2
- (71) **DAHER AEROSPACE**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 578 383 A1
- (71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G06K 17/00** (11) 2 579 185 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 579 331 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 827 049 B1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) **H01R 13/627** (11) 2 469 665 A3
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07B 41/06** (11) 0 990 634 B1
- (71) **Daicel Corporation**
(51) **G01N 30/93** (11) 2 579 034 A1
- (73) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) **F16C 33/20** (11) 2 048 392 B1
- (73) **Daihen Corporation**
(51) **B23K 9/29** (11) 2 050 531 B1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 309/28** (11) 2 360 151 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F24F 11/02** (11) 2 578 956 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 578 965 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 579 369 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B60R 21/13** (11) 2 099 655 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 574 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 577 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 587 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 276 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 050 643 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 605 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 576 989 A2
(51) **F01L 1/352** (11) 2 577 005 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 055 998 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 055 999 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 243 178 B1
- (73) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) **C08L 67/00** (11) 2 208 759 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 578 232 A1
- (71) **Dairy Cheq, Inc.**
(51) **A01J 3/00** (11) 2 575 434 A1
- (71) **Daiso Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/382** (11) 2 578 411 A1
- (73) **Daitocacao Co., Ltd.**
(51) **A23G 1/02** (11) 1 862 078 B1
- (71) **Daiwa Can Company**
(51) **B65D 47/06** (11) 2 578 512 A1
- (71) **Dalhousie University**
(51) **A61K 36/73** (11) 2 575 841 A2
- (73) **Dammers, Dirk**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 238 871 B1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 575 882 A2
- (71) **Dana, Aykutlu**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 577 273 A2
- (71) **Danfoss Polypower A/S**
(51) **G01L 1/14** (11) 2 577 246 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **B21B 38/10** (11) 2 576 093 A2
- (71;73) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 9/24** (11) 2 268 806 B1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 578 679 A1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 578 680 A1
(51) **C12N 15/81** (11) 2 576 796 A1
- (71) **Dargent, Philippe**
(51) **G09F 7/08** (11) 2 577 647 A1
- (71) **Darlet, Jean-Pierre**
(51) **B29C 35/16** (11) 2 576 170 A1
(51) **B29C 55/14** (11) 2 576 188 A1
- (71) **Dassault Aviation**
(51) **F16L 3/26** (11) 2 578 916 A1
- (71) **Data Forevision, Ltd**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 579 192 A1
- (71) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 577 559 A2
- (71) **Dayco IP Holdings, LLC**
(51) **F16H 55/40** (11) 2 577 110 A1
- (71) **Dayco Products, LLC**
(51) **F16H 7/12** (11) 2 577 099 A1
- (73) **DB Netz Aktiengesellschaft**
(51) **B61K 9/08** (11) 1 977 950 B1
- (71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) **D06F 58/20** (11) 2 578 741 A1
- (71) **DDI Global Corp**
(51) **H01L 23/10** (11) 2 577 724 A1
- (73) **DDK Ltd.**
(51) **H01R 12/73** (11) 1 885 033 B1
- (71;73) **De La Rue International Limited**
(51) **B42B 2/00** (11) 2 576 232 A1
(51) **B42D 15/10** (11) 2 021 188 B2
- (71) **De Novo S.r.o.**
(51) **B43K 23/016** (11) 2 576 238 A1
- (73) **DE-STA-CO Europe GmbH**
(51) **B25B 5/06** (11) 2 433 750 B1
- (71) **De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio**
(51) **D06F 75/24** (11) 2 576 891 A2
(51) **D06F 75/24** (11) 2 576 892 A2
- (73) **De'Longhi S.p.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 170 131 B1
- (73) **Debbie, LLC**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 006 927 B1
- (71) **Debco Pty Ltd**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 575 426 A1
- (71) **DECATHLON**
(51) **A41D 27/28** (11) 2 578 097 A1
- (73) **Decode Genetics EHF**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 569 B1
- (71) **Deere & Company**
(51) **F16H 3/093** (11) 2 577 097 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01B 69/00** (11) 1 943 877 B1
(51) **A01D 45/00** (11) 2 210 469 B1
(51) **B60N 2/24** (11) 2 578 443 A1
(51) **E02F 3/76** (11) 2 578 754 A2
(51) **F02D 41/00** (11) 2 578 853 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 2 202 402 A3
- (71) **Defond Components Limited**
(51) **H04L 12/403** (11) 2 579 512 A1
- (71) **Defit, Inc.**
(51) **B05D 7/00** (11) 2 576 083 A1
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/007** (11) 2 575 435 A1
(51) **A01K 1/12** (11) 2 037 731 B1
(51) **B25J 9/10** (11) 2 576 155 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 577 597 A1
- (73) **Delfingen FR-Anteuil S.A.**
(51) **D04B 21/20** (11) 1 692 332 B1
- (73) **Dell Products, L.P.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 048 578 B1
- (73) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 226 895 B1
- (73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **F02M 61/04** (11) 2 354 530 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **C07C 277/00** (11) 2 576 503 A1
(51) **F02G 5/02** (11) 2 577 031 A1
(51) **G01N 27/407** (11) 2 577 282 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 579 494 A1
(51) **H05B 3/26** (11) 2 578 055 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 579 436 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 2 579 543 A1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) **B66C 7/04** (11) 2 576 411 A1
- (71) **Denev, Martin Ivanov**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 578 165 A1
- (71) **Deng, David**
(51) **F24B 1/18** (11) 2 577 171 A2
- (71) **Denso Corporation**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 576 308 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02M 37/00** (11) 1 754 881 B1
(51) **F02N 15/06** (11) 2 578 870 A2
- (73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) **G03B 42/04** (11) 1 917 561 B1

- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 575 690 A1
- (73) **Depuy Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 462 885 B1
- (71;73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 404 563 B1
(51) **A61L 2/02** (11) 2 578 238 A1
- (71) **Design LED Products Limited**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 577 369 A2
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 579 217 A1
(51) **G07B 17/00** (11) 2 579 218 A1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 579 222 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04B 3/46** (11) 2 096 770 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 341 646 B1
(51) **H04W 12/12** (11) 2 579 636 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 578 023 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C12Q 1/66** (11) 2 576 814 A1
- (71) **Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin**
(51) **C12N 5/078** (11) 2 576 772 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 310 841 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 724 959 B1
- (71) **Devan Chemicals NV**
(51) **D06M 10/00** (11) 2 576 893 A2
- (73) **DewertOkin GmbH**
(51) **A47B 9/00** (11) 1 402 610 B1
- (71) **Di Renzo, Alberto**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 578 424 A1
- (73) **Diagnocure Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 592 809 B1
- (71) **Diagon Kft.**
(51) **C12Q 1/56** (11) 2 576 813 A1
- (71) **DIB ULTRASOUND CATHETER, LLC**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 575 659 A1
- (71;73) **DIC Corporation**
(51) **C08J 9/14** (11) 2 248 857 B1
(51) **C08L 81/02** (11) 2 578 637 A1
- (71) **Dictaphone Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 560 110 A3
- (71) **Didier, Steven J.**
(51) **E04B 1/343** (11) 2 576 928 A1
- (71) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **B27N 3/08** (11) 2 576 164 A1
(51) **B27N 3/08** (11) 2 576 165 A1
- (71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 577 786 A1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 177 931 A3
- (71) **Diffusion Pharmaceuticals Llc**
(51) **A23D 9/00** (11) 2 575 487 A1
- (71;73) **Digital Fountain, Inc.**
(51) **H03M 7/00** (11) 2 315 357 A3
(51) **H03M 13/37** (11) 1 665 539 B1
- (73) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) **G10L 19/16** (11) 1 313 091 B1
- (71;73) **DigitalOptics Corporation Europe Limited**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 807 805 B1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 577 955 A1
- (71) **Digna Biotech, S.L.**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 578 082 A2
- (71) **Dingler, Gerhard**
(51) **E04G 11/06** (11) 2 149 653 A3
- (73) **Dinolift Oy**
(51) **B60B 35/10** (11) 2 165 852 B1
- (71) **Dionex Corporation**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 576 012 A1
- (71) **Display Technologies**
(51) **B65D 6/00** (11) 2 576 366 A1
- (73) **Diversey, Inc.**
(51) **D06F 39/02** (11) 2 195 481 B1
- (71) **DML Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 517 721 A3
- (71) **Döbelin, Werner**
(51) **G01N 30/16** (11) 2 577 286 A2
- (71) **Doggyman H.a. Co., Ltd.**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 578 078 A2
- (71;73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **G06T 5/40** (11) 2 579 208 A1
(51) **G10L 19/04** (11) 1 377 967 B1
(51) **G10L 25/81** (11) 2 579 256 A1
- (71) **DOLENC, Vladimir**
(51) **B65H 75/34** (11) 2 576 405 A1
- (73) **Dom'Innov**
(51) **E04B 1/10** (11) 2 354 345 B1
- (71) **Don Whitley Scientific Limited**
(51) **G01N 25/22** (11) 2 577 281 A1
- (73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 29/54** (11) 2 063 974 B1
- (73) **DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C12P 19/60** (11) 1 735 337 B2
- (71) **Dongguan City Changtaier Electron Ltd**
(51) **G01D 5/252** (11) 2 579 003 A1
- (71) **Dongguan City Simplewell Technology Co., Ltd.**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 579 018 A1
- (71) **Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd.**
(51) **C09K 19/38** (11) 2 380 946 A3
- (73) **Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd.**
(51) **B66F 9/075** (11) 1 803 680 B1
- (71) **Doosan Power Systems Limited**
(51) **F01K 7/40** (11) 2 577 000 A2
(51) **F01K 17/04** (11) 2 577 001 A2
- (71) **Dorma GmbH&Co. KG**
(51) **E05D 11/08** (11) 2 578 784 A2
(51) **E05F 1/12** (11) 2 578 787 A2
- (71) **Dornberg, Gerd**
(51) **E21B 43/01** (11) 2 576 972 A2
- (71) **Dover Bmcs Acquisition Corporation**
(51) **E21B 10/60** (11) 2 576 955 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 25/28** (11) 2 575 448 A1
(51) **C07D 241/02** (11) 2 576 519 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 576 558 A1
(51) **C07K 16/40** (11) 2 576 623 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 577 305 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C07F 7/12** (11) 2 576 572 A1
(51) **C07F 7/12** (11) 2 576 573 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/18** (11) 2 252 620 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 578 687 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 796 639 B1
(51) **B01D 69/02** (11) 2 576 028 A1
(51) **B29C 44/56** (11) 2 576 175 A1
(51) **B29C 65/48** (11) 1 656 414 B1
(51) **B32B 9/02** (11) 2 576 211 A2
(51) **C01G 19/02** (11) 2 578 535 A2
(51) **C01G 19/02** (11) 2 578 536 A2
(51) **C07C 29/86** (11) 2 576 489 A1
(51) **C08F 210/02** (11) 2 576 639 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 2 576 657 A2
(51) **C08L 23/00** (11) 2 576 685 A1
(51) **C08L 23/00** (11) 2 576 686 A1
(51) **C08L 23/02** (11) 2 576 687 A1
(51) **C08L 23/06** (11) 2 576 688 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 576 689 A1
(51) **C08L 75/04** (11) 2 576 694 A1
(51) **C08L 75/04** (11) 2 576 695 A1
(51) **H02M 3/02** (11) 2 577 854 A1
- (73) **Dow Technology Investments LLC**
(51) **C07D 301/08** (11) 2 229 372 B1
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 067 551 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 576 553 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 576 553 A2
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **H04B 10/2581** (11) 1 699 149 B1
- (71) **Draw.TEC GmbH & Co. KG**
(51) **B43L 9/16** (11) 2 576 239 A1
- (71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) **G06T 13/40** (11) 2 579 215 A2
- (71) **Drenaline Products, LLC**
(51) **A63B 55/06** (11) 2 575 978 A2
- (71) **Drillmec S.p.A.**
(51) **E21B 15/00** (11) 2 578 794 A1
- (73) **Drogheria e Alimentari S.p.A.**
(51) **A47J 42/04** (11) 2 510 845 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23C 19/032** (11) 1 223 813 B1
(51) **A23L 1/03** (11) 2 166 876 B1
(51) **A23L 1/231** (11) 1 455 597 B1
(51) **A61L 17/04** (11) 2 158 344 B1
(51) **B01D 71/56** (11) 2 576 031 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 1 943 298 B1
(51) **C12P 7/64** (11) 2 576 801 A2
- (71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 579 115 A1
- (71) **DTron Co., Ltd.**
(51) **G01V 15/00** (11) 2 579 069 A2
- (73) **DTS, Inc.**
(51) **H04S 3/02** (11) 1 354 495 B1
- (71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 578 627 A1
- (73) **Dubrovnik, Andrey Eugenyevich**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 422 726 B1

- (73) **Ducati Motor Holding S.p.A.**
(51) **B62K 11/04** (11) 2 130 753 B1
- (71) **Duke University**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 575 959 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 575 961 A1
- (71) **Dunlop Oil & Marine Limited**
(51) **G01M 3/04** (11) 2 577 249 A2
- (71) **Duplat, Bertrand**
(51) **A63F 3/00** (11) 2 575 987 A1
- (71;73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **B01D 61/02** (11) 2 576 023 A1
(51) **C07K 14/195** (11) 2 190 864 B1
- (71) **Dura Automotive Systems SAS**
(51) **F16H 63/20** (11) 2 577 114 A1
(51) **F16H 63/32** (11) 2 577 115 A1
- (71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) **B08B 3/04** (11) 2 576 089 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 15/02** (11) 2 576 081 A1
- (71) **Duvas Technologies Limited**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 577 262 A1
- (71) **Dyck, John Wayne**
(51) **C23G 1/08** (11) 2 576 868 A2
- (71) **Dyflex Corporation**
(51) **C04B 41/63** (11) 2 578 554 A1
(51) **C09K 3/10** (11) 2 578 658 A1
- (73) **DYMO**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 425 983 B1
- (71) **Dynamic Dinosaurs B.V.**
(51) **E21B 4/04** (11) 2 578 793 A2
- (71) **Dynamic Energy Technologies, LLC**
(51) **F03G 7/00** (11) 2 577 061 A2
- (73) **Dynaseal Technologies AB**
(51) **F16J 9/08** (11) 1 721 094 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/06** (11) 2 241 238 A3
(51) **A47L 9/06** (11) 2 241 239 A3
(51) **F04F 5/16** (11) 2 578 889 A1
(51) **F24F 13/32** (11) 2 578 960 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) **G02F 1/161** (11) 2 546 693 A3
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C09K 5/04** (11) 2 258 800 A3
(51) **C09K 5/04** (11) 2 284 241 A3
(51) **C09K 5/04** (11) 2 284 242 A3
- (73) **E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd.**
(51) **F23G 5/00** (11) 1 476 698 B1
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 575 481 A1
(51) **B32B 5/16** (11) 2 576 207 A2
(51) **B32B 27/30** (11) 2 576 215 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 576 216 A1
(51) **C08L 67/00** (11) 2 576 692 A2
(51) **C08L 67/00** (11) 2 576 693 A2
(51) **C09D 127/18** (11) 2 576 713 A1
(51) **C09D 133/16** (11) 2 576 715 A1
(51) **C09D 133/16** (11) 2 576 716 A1
(51) **G01N 17/04** (11) 2 577 257 A1
(51) **G01N 17/04** (11) 2 577 258 A1
(51) **G01N 17/04** (11) 2 577 259 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **A01N 47/36** (11) 1 536 685 B2
(51) **C07D 261/04** (11) 2 576 523 A1
- (51) **C09K 11/06** (11) 1 979 437 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 711 613 B1
(51) **G03F 7/34** (11) 2 041 626 B1
(51) **H01B 3/30** (11) 1 844 477 B1
- (73) **E.P.B.**
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 334 468 B1
- (71) **E.V.F. Delacour BV.**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 575 534 A1
- (71) **E2M Technologies B.V.**
(51) **G09B 9/12** (11) 2 579 234 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **G01J 5/52** (11) 2 577 244 A1
(51) **G06T 17/05** (11) 2 577 614 A2
- (73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 172 678 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **B31F 1/00** (11) 2 576 199 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 576 226 A1
(51) **C07C 233/57** (11) 2 576 501 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 506 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 513 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 2 577 662 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 577 663 A2
(51) **G11B 27/10** (11) 2 577 664 A1
(51) **H04N 1/387** (11) 2 577 953 A2
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **B62D 5/30** (11) 2 576 322 A1
(51) **B65D 90/10** (11) 2 576 396 A1
(51) **F16K 27/02** (11) 2 577 127 A1
(51) **F16L 23/04** (11) 2 304 297 B1
(51) **H01H 1/02** (11) 2 577 697 A2
(51) **H01H 9/20** (11) 2 001 030 B1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 577 792 A1
- (71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 9/34** (11) 2 577 698 A1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) **B08B 9/02** (11) 1 312 429 B1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 129 403 B1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 576 771 A2
- (71) **Ebner, Stefan**
(51) **C11C 3/00** (11) 2 578 672 A1
- (71) **EC1 Invent AB**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 576 735 A1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **G08C 17/00** (11) 2 577 636 A1
- (71) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/00** (11) 2 576 702 A1
- (71) **Ecofactor, Inc.**
(51) **F24F 11/02** (11) 2 577 179 A2
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **C02F 3/12** (11) 2 576 452 A2
- (73) **Ecole Nationale Supérieure D'arts Et Metiers**
(51) **B23B 27/22** (11) 2 285 515 B1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont Ferrand, ENSCCF**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 578 581 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 822 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure (ENS)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 818 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure de Lyon**
(51) **G01P 5/08** (11) 2 577 322 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 577 564 A1
- (73) **Econicsystems innovative Kühllösungen GesmbH**
(51) **F28D 7/10** (11) 1 882 892 B1
- (71) **Ecospec Global Technology Pte Ltd.**
(51) **B01D 53/32** (11) 2 576 013 A1
- (71) **Ed. Züblin AG**
(51) **F28D 17/00** (11) 2 578 978 A1
(51) **F28D 17/00** (11) 2 578 980 A1
(51) **F28D 17/00** (11) 2 578 981 A1
- (71) **ED. ZÜBLIN AG**
(51) **F28D 17/00** (11) 2 578 979 A1
- (71) **edilon)(sedra B.V.**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 576 667 A1
- (71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) **E04B 2/90** (11) 2 319 999 A3
- (73) **Edwards Limited**
(51) **B01D 53/70** (11) 1 715 937 B1
- (71) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 575 779 A2
- (71) **Egon Evertz K.G. (GmbH & CO)**
(51) **E21B 43/01** (11) 2 576 971 A1
- (73) **Ehrlich, Peter D.**
(51) **E02B 3/10** (11) 1 644 623 B1
- (71) **Eiche, Daniel**
(51) **A45D 19/02** (11) 2 575 530 A1
- (71) **Eichhorn, Karl**
(51) **F03G 3/06** (11) 2 577 060 A2
- (71) **Eide, Morten**
(51) **F16L 9/16** (11) 2 577 142 A1
- (71) **Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 578 316 A1
- (71) **Eil Systems S.r.l.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 577 155 A1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 307/28** (11) 2 578 576 A1
(51) **C12N 5/10** (11) 2 578 678 A1
- (71) **Ekiz, Okan Oner**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 577 273 A2
- (71) **Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 578 122 A1
- (71) **Elau GmbH**
(51) **B67B 3/20** (11) 2 576 418 A1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) **A61J 1/05** (11) 2 575 733 A2
- (71) **Eldon Technology Limited**
(51) **H04N 21/431** (11) 2 579 607 A1
- (73) **Electricité de France**
(51) **E06B 7/10** (11) 1 598 514 B1
- (71) **Electricité Réseau Distribution France**
(51) **E03F 5/16** (11) 2 576 926 A1
- (73) **Electroform Company**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 032 341 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/16** (11) 1 568 304 B1

- (51) **A47L 15/48** (11) 2 575 588 A1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 055 820 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 578 736 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 578 737 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 578 739 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 112 862 B1
- (71) **Electrolux Laundry Systems Sweden AB**
(51) **D06F 43/08** (11) 2 576 885 A2
(51) **D06F 43/08** (11) 2 576 886 A2
- (73) **Electrolux Schwanden AG**
(51) **F24C 3/12** (11) 1 462 725 B1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 194 446 A3
(51) **H04B 7/02** (11) 1 726 104 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 579 478 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 068 596 A3
- (71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) **G01R 29/08** (11) 2 579 053 A2
- (71) **Elektrobit System Test OY**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 546 800 A3
- (71) **Elektrobit System Test OY**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 577 892 A1
- (71) **Element Six Limited**
(51) **C01B 31/06** (11) 2 576 441 A2
(51) **C01B 31/06** (11) 2 576 442 A2
(51) **C01B 31/06** (11) 2 576 443 A2
- (71) **Elenza, Inc.**
(51) **G02C 7/08** (11) 2 577 388 A1
- (73) **Eli Lilly & Company**
(51) **A61K 38/29** (11) 1 417 972 B1
- (71) **ELK Corporation**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 578 240 A1
(51) **A61L 2/20** (11) 2 578 241 A1
(51) **A61L 2/20** (11) 2 578 242 A1
- (71) **Elka-Elektronik GmbH**
(51) **G05B 15/02** (11) 2 372 474 A3
- (71) **Ella-CS, s.r.o.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 578 184 A1
- (71) **Ellim Advanced Materials Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/85** (11) 2 576 726 A1
- (71) **ELMAKO GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 578 152 A1
- (73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) **G01S 15/93** (11) 2 478 389 B1
- (71) **Elo Touch Solutions, Inc.**
(51) **G06F 3/043** (11) 2 577 433 A1
- (73) **Elro (Holding) AG**
(51) **A47J 37/12** (11) 1 816 940 B1
- (71) **Elsevier, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 577 577 A1
- (73) **EMC Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 838 069 B1
- (71) **Emerald Therapeutics, Inc.**
(51) **G06F 19/10** (11) 2 577 534 A2
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **F25B 43/00** (11) 2 577 190 A1
- (71) **Emerson Process Management (Tianjin) Valve Co., Ltd.**
(51) **F16K 25/04** (11) 2 577 125 A1
- (71) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**
(51) **F16K 3/24** (11) 2 577 119 A1
(51) **F16K 27/02** (11) 2 577 126 A1
(51) **F16K 31/126** (11) 2 577 131 A1
- (71) **Emhart Glass S.A.**
(51) **C03B 9/00** (11) 2 576 454 A2
(51) **C03B 9/00** (11) 2 576 455 A2
(51) **C03B 9/00** (11) 2 576 456 A2
(51) **C03B 9/00** (11) 2 576 457 A2
(51) **C03B 9/00** (11) 2 576 458 A2
(51) **C03B 9/00** (11) 2 576 459 A2
(51) **C03B 9/00** (11) 2 576 460 A2
(51) **C03B 9/00** (11) 2 576 461 A2
- (71) **Emil Müller GmbH**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 576 100 A1
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **B23K 35/22** (11) 2 576 129 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 250 352 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 250 354 B1
- (71) **Emkinetics, Inc.**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 575 607 A1
- (71) **EMPA**
(51) **C09K 5/06** (11) 2 576 720 A1
- (73) **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 953 232 B1
- (71) **Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária - Embrapa**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 578 209 A1
- (73) **Emscan Limited**
(51) **G01R 33/383** (11) 2 179 300 B1
- (71) **EN4en - Engineering For Environment S.r.l.**
(51) **B65B 51/14** (11) 2 576 355 A1
- (71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/54** (11) 2 575 819 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 576 564 A2
- (71) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) **H02J 3/14** (11) 2 579 415 A1
- (71) **Encell Composites, LLC**
(51) **C08J 11/04** (11) 2 576 675 A1
- (73) **Enday, Baheta**
(51) **A63B 69/38** (11) 2 269 703 B1
- (71) **Endean, Michael, Bruce, Farleigh**
(51) **F16H 3/72** (11) 2 306 048 A3
- (73) **Endo Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 965 787 B1
- (71) **Endoshield, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 575 677 A1
- (71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 579 116 A2
- (73) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/58** (11) 1 756 531 B1
- (71) **Enecsys Limited**
(51) **H02J 1/12** (11) 2 577 828 A2
- (71) **Eneres Co., Ltd.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 579 203 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 579 413 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 579 414 A1
- (73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) **H01L 45/00** (11) 1 636 825 B1
- (73) **Enfer Technology Limited**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 187 959 B1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 576 434 A1
- (71) **Enphase Energy, Inc.**
(51) **G05F 1/66** (11) 2 577 416 A2
- (71) **Enso Flexpro GmbH**
(51) **B65D 79/02** (11) 2 562 100 A3
- (73) **Entegris, Inc.**
(51) **B01J 20/26** (11) 1 402 943 B1
- (71) **Entropic Communications Inc.**
(51) **H04L 27/06** (11) 2 577 924 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 578 001 A1
- (73) **Enviro-Chemie GmbH**
(51) **C02F 3/28** (11) 2 016 030 B1
- (71) **Envirochemics OY**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 577 255 A1
- (73) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 190 999 B1
- (71) **Enzo Biochem, Inc.**
(51) **C07K 14/51** (11) 2 576 611 A2
- (73) **Enzymicals AG**
(51) **C12N 15/55** (11) 1 343 902 B1
- (73) **Enzymotec Ltd.**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 898 722 B1
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 576 191 A2
- (71) **Epcos AG**
(51) **H01L 41/047** (11) 2 577 757 A1
- (71) **Episentec AB**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 577 269 A1
- (73) **Epos Development Ltd.**
(51) **H04R 1/24** (11) 2 147 567 B1
- (71) **Eppendorf AG**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 578 317 A2
- (71) **Equipos Tecnicos Para El Agua, S.L.**
(51) **B01D 33/21** (11) 2 578 288 A1
- (73) **Equitech International, LLC**
(51) **C10J 3/00** (11) 1 913 683 B1
- (71) **ERA Biotech, S.A.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 576 797 A1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 577 306 A1
- (71) **Ericsson Television Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 577 972 A2
- (71) **Ericsson, Roger**
(51) **E04B 1/04** (11) 2 239 382 A3
- (71) **Ernst Böcker GmbH & Co. KG**
(51) **A21D 2/18** (11) 2 575 480 A1
- (71) **Ernst-Moritz-Arndt-Universität**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 577 314 A2
- (73) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B24B 5/42** (11) 2 234 757 B1
- (71) **Esab AB**
(51) **B23K 9/073** (11) 2 576 118 A1
(51) **B23K 9/073** (11) 2 576 119 A1
- (73) **ESASHI, Masayoshi**
(51) **G01L 9/00** (11) 0 997 721 B1

- (71) **ESG MBH**
(51) *F15D 1/00* (11) 2 577 071 A2
- (73) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**
(51) *C04B 35/587* (11) 2 058 289 B1
- (71) **Esoterix Genetic Laboratories, LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 576 827 A2
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *A61B 3/024* (11) 2 293 712 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 576 678 A1
(51) *G02C 7/06* (11) 2 252 911 B1
(51) *G02F 1/15* (11) 2 577 390 A1
- (71) **Estaja Oy**
(51) *G06F 19/16* (11) 2 577 537 A1
- (73) **Estonian University of Life Sciences**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 069 531 B1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *B29C 45/16* (11) 2 578 372 A1
(51) *G04B 29/02* (11) 2 579 106 A1
(51) *G04B 45/00* (11) 2 579 108 A1
(51) *G06K 19/06* (11) 2 579 186 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 576 807 A2
- (73) **Ethical Coffee Company SA**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 348 930 B1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 578 172 A2
- (71) **Ethypharm**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 575 789 A1
- (71) **Eto Magnetic GmbH**
(51) *H01L 41/20* (11) 2 577 761 A1
- (71) **Eton Systems AB**
(51) *B65G 17/20* (11) 2 576 402 A1
- (71) **eTurboTouch Technology Inc.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 579 134 A2
- (73) **EUCHNER GmbH + Co. KG**
(51) *H01H 27/00* (11) 2 184 755 B1
- (71) **Euglena Co., Ltd.**
(51) *C12P 1/00* (11) 2 578 689 A1
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) *A47J 31/40* (11) 2 578 120 A1
(51) *A47J 31/40* (11) 2 578 121 A1
(51) *A47J 42/50* (11) 2 578 123 A1
- (71) **Eugster/Frismag AG Elektrohaushaltgeräte**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 575 564 A1
(51) *A47J 31/36* (11) 2 575 566 A1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 31/485* (11) 1 685 839 B1
(51) *A61K 31/79* (11) 1 596 876 B1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) *F16F 7/10* (11) 2 577 090 A2
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) *B23B 27/22* (11) 2 285 515 B1
- (71;73) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**
(51) *B23Q 11/10* (11) 2 334 468 B1
(51) *G01N 27/90* (11) 2 577 283 A1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory**
(51) *C12Q 1/66* (11) 2 576 814 A1
- (71) **EUROTHERM S.P.A.**
(51) *F24D 3/16* (11) 1 916 483 A3
- (71) **Eurovia**
(51) *E01C 19/10* (11) 2 576 911 A1
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *B26B 21/60* (11) 1 984 152 B1
- (71) **Eversealed Windows, Inc.**
(51) *E06B 3/677* (11) 2 576 950 A2
- (71) **Everspin Technologies, Inc.**
(51) *G11C 11/16* (11) 2 577 670 A2
- (71) **Evodos Algae Technologies B.V.**
(51) *C12N 1/06* (11) 2 576 760 A1
- (71) **Evolva Nutrition, Inc**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 575 432 A1
- (71) **Evolva SA**
(51) *C07K 14/37* (11) 2 576 605 A2
- (73) **Evonik Carbon Black GmbH**
(51) *C09C 1/48* (11) 1 560 885 B1
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *C08G 18/08* (11) 2 576 648 A1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) *C04B 28/00* (11) 2 576 477 A1
(51) *C07C 69/30* (11) 2 576 494 A1
(51) *C07C 213/06* (11) 2 576 497 A1
(51) *C07C 213/06* (11) 2 576 498 A1
- (71) **Ewha University-Industry Collaboration Foundation**
(51) *H01L 27/144* (11) 2 355 155 A3
- (71) **ExactTarget, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 577 490 A1
- (73) **ExB Asset Management GmbH**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 354 975 B1
- (71) **EXCELL CORPORATION**
(51) *B29C 49/00* (11) 2 578 379 A1
- (71;73) **Exelis Inc.**
(51) *A42B 3/04* (11) 2 208 427 B1
(51) *A42B 3/04* (11) 2 575 520 A1
- (71) **Exfo Inc.**
(51) *H04B 10/08* (11) 2 577 890 A1
- (71) **EXONHIT SA**
(51) *C07D 217/20* (11) 2 576 514 A1
- (71) **Exosect Limited**
(51) *A01N 25/04* (11) 2 575 447 A1
- (71) **Expression Pathology, Inc.**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 577 291 A2
- (71) **Exsient Research B.V.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 577 997 A2
- (73) **Extreme Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/701* (11) 1 985 074 B1
- (71) **Extremity Medical LLC**
(51) *A61B 17/56* (11) 2 575 651 A1
- (73) **Extrutech GmbH**
(51) *C21D 9/00* (11) 2 337 871 B1
- (71) **Exxonmobil Chemical Limited**
(51) *C07C 51/48* (11) 2 576 491 A1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C07C 51/48* (11) 2 576 491 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *B01J 8/04* (11) 2 576 041 A1
(51) *C08F 210/10* (11) 2 576 640 A1
(51) *C08J 3/21* (11) 2 576 665 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 576 045 A2
(51) *B01J 31/02* (11) 2 576 052 A1
(51) *B01J 31/02* (11) 2 576 053 A1
(51) *C10M 111/04* (11) 2 038 386 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) *E21B 47/09* (11) 2 576 979 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) *B01D 24/46* (11) 2 575 997 A1
(51) *G01V 1/00* (11) 2 577 353 A1
(51) *G01V 1/40* (11) 2 577 356 A1
- (71) **F-Secure Corporation**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 577 540 A1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *C07C 317/14* (11) 2 346 819 B1
(51) *C07D 213/12* (11) 2 234 976 B1
(51) *C07D 401/10* (11) 2 242 749 B1
- (71) **F.B. Technologies Pty Ltd**
(51) *B65F 7/00* (11) 2 576 400 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 575 847 A1
(51) *B01D 15/32* (11) 2 003 455 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 576 537 A1
(51) *C07D 403/14* (11) 2 576 541 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 576 559 A1
(51) *C07H 21/04* (11) 2 576 580 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 576 824 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 577 304 A1
(51) *G01N 33/534* (11) 2 577 310 A1
- (71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) *B31F 1/07* (11) 2 576 200 A2
- (71) **Faes Farma, S.A.**
(51) *C07D 211/22* (11) 2 576 509 A1
- (73) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) *B60J 7/10* (11) 2 199 129 B1
- (71) **Fairfield University**
(51) *G01N 21/47* (11) 2 577 272 A1
- (71) **FAKRO PP Spolka z o.o.**
(51) *E04F 11/06* (11) 2 578 768 A2
- (71) **Falk, Peder**
(51) *B61B 5/02* (11) 2 576 311 A1
- (73) **Fallbrook Intellectual Property Company LLC**
(51) *F16H 15/28* (11) 2 089 642 B1
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) *G05B 19/401* (11) 2 579 117 A2
- (71) **Farmalider, S.A.**
(51) *A61K 31/13* (11) 2 578 212 A1
- (71) **Fasmatech Science And Technology SA**
(51) *H01J 49/04* (11) 2 577 710 A2
- (71) **Faulkner, Austen**
(51) *A42B 3/00* (11) 2 575 519 A1
- (71) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) *G01D 11/30* (11) 2 546 615 A3
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) *B29C 41/08* (11) 2 576 173 A2
- (71;73) **FCI**
(51) *G02B 6/30* (11) 2 577 371 A2
(51) *H01R 12/71* (11) 1 237 229 B1
- (73) **FCI Automotive Holding**
(51) *H01R 13/629* (11) 2 362 974 B1

- (71) **FCI Holdings Delaware, Inc.**
(51) **E21D 20/00** (11) 2 576 983 A1
- (71) **febit holding GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 578 696 A1
- (73) **Fechtel Transportgeräte GmbH**
(51) **B60B 33/00** (11) 1 932 683 B1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **C23C 16/26** (11) 2 576 858 A1
- (71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) **H01T 13/06** (11) 2 577 824 A1
- (73) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 410 447 B1
- (71) **FEI Company**
(51) **H04N 5/32** (11) 2 579 575 A1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 557 586 A3
(51) **H01J 37/22** (11) 2 557 587 A3
(51) **H04N 5/32** (11) 2 579 578 A1
- (71) **Fein, Howard**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 575 456 A1
- (71) **Féinics AmaTech Teoranta**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 577 570 A1
- (71) **Fellous, Esther S. A.**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 576 596 A1
- (73) **Feng, Zhanzhao**
(51) **F01N 1/08** (11) 2 049 777 B1
- (73) **FERCO**
(51) **E05B 17/20** (11) 2 063 053 B1
- (71) **Ferguson, Scott B.**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 575 839 A2
- (73) **FERRO CORPORATION**
(51) **B32B 17/00** (11) 1 853 422 B1
- (71) **Fertin Pharma A/S**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 575 759 A1
(51) **A61K 9/08** (11) 2 575 760 A1
- (71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F15B 21/00** (11) 1 996 852 B1
(51) **F16K 11/20** (11) 2 577 122 A1
- (73) **Fibraforce AG**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 141 011 B1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 141 012 B1
- (71) **Filatov, Mikhail Valentinovich**
(51) **A61K 39/29** (11) 2 575 875 A1
- (71) **Fillon Technologies**
(51) **B01F 7/16** (11) 2 576 038 A1
- (71) **Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 575 511 A1
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **B01J 31/00** (11) 2 576 051 A1
- (71) **Finzelberg GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 36/87** (11) 2 575 844 A1
- (71) **Firefly Bioworks, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 839 A2
(51) **G01N 33/483** (11) 2 577 300 A2
- (71) **Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 13/08** (11) 2 270 320 A3
- (71) **Fischer Sports GmbH**
(51) **A43B 7/28** (11) 2 575 525 A1
- (71) **Fischer, Hans-Peter**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 577 185 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 31/126** (11) 2 577 132 A1
- (71) **Fixes 4 Kids Inc.**
(51) **A61B 17/66** (11) 2 575 653 A1
- (71) **FJR, SGPS, S.A.**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 578 150 A1
- (71) **Flexband GmbH**
(51) **B42F 3/00** (11) 2 576 235 A1
- (71) **Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 578 079 A2
- (71) **Flexmedex, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 575 691 A1
- (71) **Flisom AG**
(51) **H01L 27/142** (11) 2 577 732 A1
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 230 364 B1
- (71) **Florida State University Research Foundation, Inc.**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 577 776 A1
- (71) **Flow Pharma Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 575 869 A1
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) **G01R 1/067** (11) 2 211 188 B1
- (71) **Fluoron GmbH**
(51) **C09B 67/00** (11) 2 576 701 A2
- (71) **Foamtec International Co., Ltd.**
(51) **G01N 1/02** (11) 2 577 251 A1
- (71) **FOCAL JMLab**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 577 989 A1
- (71) **Focal-Jmlab (Sa)**
(51) **H04R 7/04** (11) 2 577 992 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 1/32** (11) 2 546 151 A3
(51) **B65B 19/28** (11) 2 578 499 A1
- (71) **Focusmed S.r.l.**
(51) **A61N 1/06** (11) 2 578 266 A1
- (73) **Fogarty, Thomas J.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 077 090 B1
- (73) **Fong Prean Industrial Co., Ltd.**
(51) **F16B 25/10** (11) 2 395 251 B1
- (71) **Forced Physics Llc**
(51) **F28D 15/00** (11) 2 577 210 A1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **G08G 1/16** (11) 2 001 003 B1
- (71) **Forsman, Johan**
(51) **E01C 5/22** (11) 2 576 910 A1
- (71) **Foshan Baosuo Paper Machinery Manufacture Co. Ltd**
(51) **B65H 18/16** (11) 2 578 522 A1
- (71) **Foster Wheeler North America Corp.**
(51) **F23L 7/00** (11) 2 577 166 A2
- (71) **Fotech Solutions Limited**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 577 235 A1
- (71) **FOVS S.R.L.**
(51) **G02C 1/08** (11) 2 577 383 A1
- (71) **FPIInnovations**
(51) **C08H 7/00** (11) 2 576 662 A1
- (73) **Fraisse, Nicole**
(51) **A61G 7/02** (11) 2 191 803 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G01S 5/00** (11) 1 756 613 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 668 825 B1
(51) **H04W 48/14** (11) 2 578 022 A1
- (71) **France Télécom**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 577 555 A1
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 577 800 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 577 894 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 577 901 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 577 915 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 577 943 A1
(51) **H04M 1/04** (11) 2 577 948 A1
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 578 796 A2
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/16** (11) 2 452 016 B1
- (73) **Fraport AG**
(51) **A62C 33/00** (11) 2 185 248 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **C04B 35/624** (11) 2 576 481 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 576 764 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C23C 14/56** (11) 2 576 856 A1
(51) **E04D 11/02** (11) 2 576 937 A1
(51) **G01N 19/04** (11) 2 112 496 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 579 128 A1
(51) **H02M 7/219** (11) 2 579 440 A1
(51) **H02N 2/18** (11) 2 579 445 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 2 420 050 B1
(51) **H04S 1/00** (11) 2 174 519 B1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 578 994 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 577 422 A2
(51) **H01L 21/336** (11) 1 989 729 B1
(51) **H01L 21/8234** (11) 1 935 022 B1
(51) **H01L 25/065** (11) 2 579 307 A1
(51) **H01L 25/065** (11) 2 579 308 A2
- (71) **Freie Universität Berlin**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 577 817 A1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **A41D 13/018** (11) 2 575 517 A1
(51) **A41D 13/018** (11) 2 575 518 A1
(51) **F16D 65/847** (11) 2 577 088 A1
- (71) **Fresenius Kabi Oncology Ltd**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 575 889 A2
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 578 147 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 178 437 B1
(51) **A61M 1/30** (11) 2 575 924 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 1 993 632 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 899 878 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61K 31/765** (11) 2 575 827 A2
- (73) **Fricker, Achim**
(51) **B65G 1/02** (11) 2 017 200 B1
- (73) **Friedrich Ossenberg-Schule GmbH + Co. KG**
(51) **E04D 1/34** (11) 2 325 412 B1
- (73) **Friedrich von Lien AG**
(51) **F16B 5/00** (11) 2 055 966 B1

- (71) **Frigerio Tende Da Sole S.r.l.**
(51) *E04F 10/02* (11) 2 578 767 A1
- (71;73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 139 353 B1
(51) *B31B 49/04* (11) 2 576 197 A2
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) *B41F 17/26* (11) 1 810 843 B1
- (71) **Fritz-Lipmann-Institut e.V. Leibniz-Institut für Altersforschung**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 577 290 A1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) *H03K 17/96* (11) 2 577 869 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) *F15B 21/04* (11) 2 211 062 A3
- (73) **Fugro Consultants International N.V.**
(51) *G01V 3/12* (11) 1 965 227 B1
- (71) **Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.**
(51) *H01H 50/64* (11) 2 579 288 A1
- (73) **Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.**
(51) *H01H 9/30* (11) 1 605 483 B1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *G06N 3/04* (11) 1 449 743 B1
- (71) **Fuji Oil Company, Limited**
(51) *A23L 1/20* (11) 2 578 089 A1
(51) *A23L 2/66* (11) 2 578 091 A1
- (73) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) *A23D 9/04* (11) 1 548 094 B1
- (71;73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) *B41F 13/46* (11) 1 938 981 B1
(51) *H02J 3/14* (11) 1 903 654 A3
(51) *H02J 3/14* (11) 1 903 655 A3
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 640 165 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 578 156 A1
(51) *A61L 27/22* (11) 2 578 246 A2
(51) *G02B 6/00* (11) 2 439 565 A3
(51) *G02B 7/00* (11) 2 428 829 B1
(51) *G03F 7/039* (11) 2 579 098 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 579 312 A2
(51) *H01L 41/047* (11) 2 579 347 A2
(51) *H01L 41/047* (11) 2 579 348 A2
(51) *H04N 5/335* (11) 2 579 579 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) *B01D 69/12* (11) 2 578 302 A1
(51) *B24B 5/50* (11) 2 578 355 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 2 149 457 B1
(51) *B41N 1/14* (11) 2 576 231 A1
(51) *C03B 11/08* (11) 2 028 163 B1
(51) *C09B 57/10* (11) 2 578 644 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 579 024 A1
(51) *G02B 5/26* (11) 2 579 074 A1
(51) *G02B 13/00* (11) 1 959 285 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 577 397 A1
(51) *H05K 3/18* (11) 1 862 042 B1
- (71) **Fujirebio Inc.**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 577 276 A1
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 578 151 A1
(51) *G01R 22/00* (11) 2 579 051 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 579 158 A1
(51) *G06F 12/06* (11) 2 579 159 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 579 160 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 579 165 A1
(51) *H03K 3/03* (11) 2 381 577 A3
- (51) *H04B 10/16* (11) 2 579 482 A1
(51) *H04L 9/16* (11) 2 579 500 A1
(51) *H04W 16/28* (11) 2 579 638 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 579 151 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 053 548 B1
(51) *H03M 7/30* (11) 2 579 465 A1
(51) *H03M 7/30* (11) 2 579 466 A2
(51) *H04B 1/04* (11) 1 701 451 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 536 089 A3
(51) *H04L 27/36* (11) 1 589 713 A3
(51) *H04M 1/18* (11) 2 579 555 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 536 088 A3
(51) *H04W 72/12* (11) 2 579 669 A2
(51) *H05K 3/40* (11) 2 579 697 A2
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 990 713 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 1 841 259 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 1 903 736 A3
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) *A47B 88/10* (11) 2 575 549 A1
(51) *A47B 88/10* (11) 2 575 550 A1
(51) *E05B 65/46* (11) 2 576 945 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *H02N 2/00* (11) 2 579 444 A1
- (71) **Fundação De Amparo À Pesquisa Do Estado De Minas Gerais - FAPEMIG**
(51) *A61K 9/51* (11) 2 578 209 A1
- (71) **Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia**
(51) *C07F 19/00* (11) 2 578 593 A1
- (71) **Fundación de Investigación Del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 578 700 A1
- (71) **Fundación Para la Investigación, Desarrollo E Innovación del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (IDICHUS)**
(51) *A61K 31/194* (11) 2 578 215 A1
- (71) **FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**
(51) *B25J 17/02* (11) 2 578 367 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *H05K 3/18* (11) 2 579 695 A1
- (71) **Furukawa-Sky Aluminium Corp.**
(51) *B23K 20/00* (11) 2 578 345 A1
- (73) **Fusion Antibodies Limited**
(51) *A61K 39/04* (11) 2 187 959 B1
- (73) **Fuso Precision Co., Ltd.**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 453 298 B1
- (71) **Future Robot Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 579 149 A2
- (71) **Futurity Ventures LLC**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 577 423 A2
- (71) **G21 S.r.l.**
(51) *B01F 13/00* (11) 2 578 308 A2
- (71) **G4 Synergetics, Inc.**
(51) *H01M 4/04* (11) 2 562 852 A3
- (71) **Gachon University of Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 578 149 A2
- (73) **Galderma S.A.**
(51) *A61K 31/366* (11) 2 101 756 B1
- (71) **Gallinger, GF**
(51) *E04H 15/36* (11) 2 576 944 A1
- (71) **Gantes, Bernard**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 575 669 A1
- (71) **Garcia De Visicaro, Johanna**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 576 708 A1
- (71) **Garnet BioTherapeutics, Inc**
(51) *A01N 1/00* (11) 2 575 441 A1
- (73) **Gasfill Limited**
(51) *F04B 25/00* (11) 1 989 446 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) *H02M 7/487* (11) 2 579 442 A1
- (71;73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) *B01D 15/20* (11) 2 237 804 B1
(51) *C07C 237/10* (11) 2 576 502 A1
(51) *C07K 1/12* (11) 2 576 589 A1
(51) *G01N 30/60* (11) 2 577 289 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**
(51) *C07D 251/30* (11) 2 576 520 A1
(51) *C07D 498/04* (11) 2 576 567 A1
- (73) **GE Homeland Protection, Inc.**
(51) *C09K 11/85* (11) 2 038 373 B1
- (71) **Gea Brewery Systems GmbH Huppmann Tuchenhausen**
(51) *B01F 5/02* (11) 2 576 035 A1
- (73) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) *F28C 1/14* (11) 2 141 429 B1
- (73) **GEA Farm Technologies GmbH**
(51) *A01J 5/04* (11) 2 234 477 B1
- (73) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) *A23C 7/04* (11) 1 768 493 B1
- (71) **Geberit International AG**
(51) *E03D 5/10* (11) 2 578 758 A2
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/32* (11) 2 578 781 A2
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) *A61C 3/02* (11) 2 578 180 A1
- (71) **Gebr. Lödige Maschinenbau-Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 578 306 A1
- (71) **Gebrüder Klöcker GmbH**
(51) *D03C 7/04* (11) 2 381 020 A3
- (73) **GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.**
(51) *B65H 75/36* (11) 2 214 997 B1
- (71) **Geistlich Pharma AG**
(51) *A61K 9/28* (11) 2 575 783 A2
- (73) **Gema Switzerland GmbH**
(51) *B05B 7/00* (11) 2 111 301 B1
- (71) **Gemalto SA**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 579 175 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 577 554 A1
(51) *G06K 7/12* (11) 2 577 560 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 2 577 568 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 577 571 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 577 572 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 577 574 A1
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 579 199 A1
(51) *H01Q 7/00* (11) 2 579 389 A1
- (71) **Genea Limited**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 575 442 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 576 580 A2

- (71) **General Cable Technology Corp.**
(51) **C09K 21/14** (11) 2 576 730 A2
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 578 155 A1
(51) **B64D 27/18** (11) 2 202 153 A3
(51) **C02F 1/44** (11) 2 576 448 A1
(51) **C04B 37/00** (11) 2 578 553 A2
(51) **C08B 37/00** (11) 2 576 631 A2
(51) **C09K 3/00** (11) 2 576 718 A2
(51) **C23C 4/00** (11) 2 578 720 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 578 803 A2
(51) **F01D 5/20** (11) 2 578 805 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 578 806 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 2 578 807 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 2 578 808 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 578 809 A2
(51) **F01D 25/16** (11) 2 149 681 A3
(51) **F01D 25/30** (11) 2 578 815 A2
(51) **F01D 25/30** (11) 2 578 816 A2
(51) **F02C 3/34** (11) 2 578 840 A2
(51) **F02C 7/00** (11) 2 578 841 A2
(51) **F02K 1/08** (11) 2 159 403 A3
(51) **F03D 1/00** (11) 2 578 873 A2
(51) **F03D 1/04** (11) 2 578 875 A1
(51) **F16H 1/28** (11) 2 532 919 A3
(51) **F23J 3/02** (11) 2 578 935 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 2 578 937 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 2 578 938 A2
(51) **F23R 3/04** (11) 2 578 939 A2
(51) **F23R 3/04** (11) 2 578 940 A2
(51) **F23R 3/14** (11) 2 578 941 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 578 942 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 578 943 A2
(51) **F23R 3/34** (11) 2 578 944 A2
(51) **F23R 3/46** (11) 2 578 945 A2
(51) **F23R 3/58** (11) 2 578 946 A2
(51) **G01L 9/08** (11) 2 221 593 B1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 169 384 B1
(51) **G01N 33/28** (11) 2 577 294 A1
(51) **G01R 31/34** (11) 2 579 057 A2
(51) **G05B 15/02** (11) 2 579 114 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 495 624 A3
(51) **H01H 71/12** (11) 2 579 289 A2
(51) **H01J 61/33** (11) 2 577 711 A1
(51) **H01J 61/33** (11) 2 577 712 A1
(51) **H01J 61/82** (11) 2 577 715 A1
(51) **H02K 3/28** (11) 2 579 430 A2
(51) **H02P 9/00** (11) 2 579 449 A2
(51) **H05B 6/06** (11) 2 530 999 A3
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **A61L 2/28** (11) 1 849 484 B1
(51) **B23H 9/14** (11) 1 122 017 B1
(51) **C23C 14/00** (11) 1 378 583 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 1 300 547 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 930 550 B1
(51) **F01D 11/24** (11) 1 749 975 B1
(51) **F16J 15/08** (11) 1 873 426 B1
(51) **G05B 9/02** (11) 1 650 616 B1
(51) **G21C 15/16** (11) 1 341 187 B1
- (71) **General Electric International, Inc.**
(51) **F01D 1/02** (11) 2 576 986 A1
- (71) **General Marine Contractors LLC**
(51) **E21B 33/064** (11) 2 576 964 A1
- (73) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) **A23G 3/34** (11) 1 971 222 B1
- (71) **Generics [UK] Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 576 562 A1
- (71) **Generon (Shanghai) Corporation Ltd.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 576 624 A1
- (71) **Genia Photonics Inc.**
(51) **G02B 6/46** (11) 2 577 374 A1
- (71) **Genmab A/S**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 575 880 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 2 576 621 A1
- (71) **Genome Pharmaceuticals Institute Co., Ltd.**
(51) **C07K 7/56** (11) 2 578 597 A1
- (73) **Genomica S.A.U.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 300 623 B1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 575 901 A1
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 578 677 A1
- (71) **Georg Utz Holding AG**
(51) **B65D 25/04** (11) 2 565 130 A3
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen - Stiftung Öffentlichen Rechts/ Universitätsmedizin**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 576 617 A2
- (71) **Geostellar, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 577 532 A2
- (71) **Gerhardt, Andrea**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 578 698 A1
- (73) **Gero Vertriebs GmbH**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 242 405 B1
- (71) **Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 30/06** (11) 2 577 284 A1
(51) **G01N 30/06** (11) 2 577 285 A1
- (73) **GETTOP Europe R&D ApS**
(51) **H04R 9/04** (11) 2 374 285 B1
- (71) **Gharieni GmbH**
(51) **A61G 13/00** (11) 2 578 198 A1
- (71) **Ghidi, Enrico**
(51) **E04D 3/28** (11) 2 576 936 A1
- (71) **GHSP, INC.**
(51) **F16H 61/22** (11) 2 175 174 A3
- (71) **GI Provision Limited**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 577 976 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 126 711 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 449 084 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 577 620 A1
- (71) **GILBARCO INC.**
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 577 801 A1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 309/10** (11) 2 576 534 A1
- (71) **Gimsa, Dr., Andreas**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 386 748 A3
- (73) **GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 13/20** (11) 2 250 658 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) **A61K 8/35** (11) 2 575 747 A2
- (71) **GKN Land Systems Limited**
(51) **B60B 11/06** (11) 2 576 243 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 576 619 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 821 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 481 419 A3
(51) **A61K 39/145** (11) 2 575 871 A1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A01N 43/38** (11) 2 575 460 A1
- (73) **Glen Research Corporation**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 404 695 B1
- (73) **Glidestore Freetrack Pty Ltd**
(51) **A47B 53/00** (11) 2 185 033 B1
- (71) **Global Blue Holdings AB**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 577 592 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 577 593 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 577 594 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 577 595 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 577 596 A1
- (71) **Global Inkjet Systems Limited**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 576 222 A1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) **C23C 16/455** (11) 1 977 025 B1
- (71) **Globeride, Inc.**
(51) **A01K 87/04** (11) 2 371 213 A3
- (71) **Glory Ltd.**
(51) **G07D 13/00** (11) 2 579 223 A1
- (73) **GlycoFi, Inc.**
(51) **C12P 21/00** (11) 2 316 963 B1
- (71) **Glycom A/S**
(51) **C07H 3/06** (11) 2 576 578 A1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 832 458 B1
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 702 793 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 574 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 577 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 587 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 276 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 050 643 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 055 605 B1
(51) **F02M 25/07** (11) 1 703 115 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 055 998 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 055 999 B1
- (71) **GMT**
(51) **E03F 5/16** (11) 2 576 926 A1
- (73) **GN Netcom A/S**
(51) **H04M 1/60** (11) 1 671 473 B1
- (71) **GN Otometrics A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 577 998 A1
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) **G10L 19/08** (11) 2 579 252 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 579 618 A1
- (71) **Go-Tech Energy Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/50** (11) 2 579 385 A1
- (71) **Goebel GmbH**
(51) **B41F 13/28** (11) 2 388 140 A3
- (73) **Goeken Group Corporation**
(51) **A41D 13/00** (11) 1 410 725 B1
- (71) **Goertek Inc.**
(51) **G10L 13/08** (11) 2 579 249 A1
- (71) **Golding, Arthur L.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 575 676 A2
- (73) **Gollmann Kommissioniersysteme GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 820 754 B1
- (73) **Goncalves, Helder Da Costa**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 211 917 B1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) **F02K 1/09** (11) 2 578 864 A1
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) **B64C 1/18** (11) 2 113 456 B1

- (71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 579 682 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) *G06F 11/30* (11) 1 745 379 B1
(51) *G06F 17/40* (11) 2 577 528 A2
(51) *G06F 21/20* (11) 2 577 550 A2
(51) *G10L 15/06* (11) 2 577 653 A1
(51) *G10L 15/22* (11) 2 579 251 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 578 042 A1
- (71) **Gordon Murray Design Limited**
(51) *B62D 23/00* (11) 2 578 474 A1
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) *A61M 29/02* (11) 1 583 582 B1
- (73) **GoSaTec GmbH**
(51) *B01D 29/01* (11) 2 223 723 B1
- (73) **Götz, Christian**
(51) *F21V 14/06* (11) 2 314 912 B1
- (73) **GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH**
(51) *C03B 9/453* (11) 1 577 271 B1
- (71) **GRAA Innovations, LLC**
(51) *A63B 21/04* (11) 2 575 974 A1
- (73) **Grabbe, Stephan**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 198 723 B1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) *E04F 21/06* (11) 2 576 940 A1
(51) *E04F 21/165* (11) 2 576 941 A2
(51) *E04F 21/165* (11) 2 576 942 A2
(51) *E04F 21/165* (11) 2 576 943 A2
(51) *F16K 31/363* (11) 2 577 133 A2
(51) *F16K 31/363* (11) 2 577 134 A2
(51) *F16K 31/363* (11) 2 577 135 A2
(51) *F16K 31/363* (11) 2 577 136 A2
(51) *F16K 31/363* (11) 2 577 137 A2
- (71) **Graham Engineering Corporation**
(51) *B29C 49/74* (11) 2 576 182 A2
- (73) **Gränsfors Smide I Gnarp AB**
(51) *B25F 1/00* (11) 2 234 773 B1
- (73) **Grant Prideco, Inc**
(51) *F16L 15/00* (11) 1 590 515 B1
- (73) **Grapestone Co., Ltd.**
(51) *A23G 1/02* (11) 1 862 078 B1
- (71) **Graphea, Inc.**
(51) *B01J 21/18* (11) 2 576 048 A2
(51) *C07B 41/00* (11) 2 576 486 A2
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65D 71/12* (11) 2 576 380 A1
(51) *B65D 81/34* (11) 2 578 516 A2
- (71) **Grass GmbH**
(51) *A47B 88/00* (11) 2 575 544 A1
(51) *A47B 88/04* (11) 2 575 546 A1
(51) *A47B 88/04* (11) 2 575 547 A1
- (71) **Gravotech Marking**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 577 428 A2
- (71) **Gray, Ian**
(51) *E21B 49/08* (11) 2 576 981 A1
- (71) **Green Earth Power Company Limited**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 577 057 A1
- (73) **Green-Tide Turbines Limited**
(51) *F03B 17/06* (11) 2 347 123 B1
- (71) **Greene's Energy Group, LLC**
(51) *B01D 15/00* (11) 2 575 994 A1
- (71) **Greenliant LLC**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 577 469 A1
(51) *G11C 7/10* (11) 2 577 666 A1
- (71) **Gregory, Brent Allan**
(51) *F23R 3/06* (11) 2 577 169 A1
- (73) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) *B65G 57/06* (11) 2 155 591 B1
- (71) **Griesmayer**
(51) *H04B 3/56* (11) 2 577 882 A1
- (71) **Grindeks, A Joint Stock Company**
(51) *A61K 31/4422* (11) 2 578 218 A1
- (71) **Grohe AG**
(51) *B05B 7/04* (11) 2 578 319 A1
- (71) **Groot Wildenberg Waterbeheersing**
(51) *E02B 7/20* (11) 2 557 231 A3
- (73) **Groß, Manfred**
(51) *E04H 12/22* (11) 1 887 166 B1
- (71) **Grovist Innovations, LLC**
(51) *A47H 1/00* (11) 2 575 557 A1
- (71;73) **Groz-Beckert KG**
(51) *D03C 5/02* (11) 2 322 702 B1
(51) *D03C 9/06* (11) 2 578 732 A1
(51) *D04B 35/04* (11) 1 382 729 B1
- (71) **Grundfos Holding A/S**
(51) *H02K 11/02* (11) 2 579 432 A1
- (73) **Grundfos Management A/S**
(51) *F04D 29/16* (11) 2 148 096 B1
(51) *F24D 19/10* (11) 1 933 097 B1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 574 948 A3
- (71) **GTLPetrol, LLC**
(51) *C01B 3/02* (11) 2 576 431 A1
(51) *C01B 3/36* (11) 2 576 433 A1
- (71) **Guangzhou Sunrise Electronics Development Co., Ltd**
(51) *G08C 19/00* (11) 2 579 227 A1
(51) *H04W 4/12* (11) 2 579 626 A1
- (71;73) **Guardian Industries Corp.**
(51) *C23C 16/453* (11) 2 268 849 B1
(51) *H01L 31/058* (11) 2 577 744 A2
- (71) **Guenat SA Montres Valgine**
(51) *G04B 3/04* (11) 2 579 103 A2
- (71) **Gühning oHG**
(51) *B23B 51/02* (11) 2 576 111 A2
- (71) **Guigan, Pierre**
(51) *B41M 3/00* (11) 2 576 229 A1
- (71) **Gummi-Stricker GmbH & Co. KG**
(51) *E06B 9/36* (11) 2 166 191 A3
- (71) **Guner, Hasan**
(51) *G01N 21/55* (11) 2 577 273 A2
- (71) **Gunst, Stephan**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 577 153 A1
- (71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) *B29C 45/28* (11) 2 578 373 A1
- (73) **Guthauser, Marius**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 377 440 B1
- (71) **Gutkina, Anna Ilinichna**
(51) *A61K 39/29* (11) 2 575 875 A1
- (71) **Guy, Ian**
(51) *A61M 5/14* (11) 2 575 930 A1
- (71) **GWG mbH**
(51) *F24D 19/10* (11) 2 578 952 A2
- (71) **GX Labs Holdings Limited**
(51) *C09D 5/14* (11) 2 576 710 A1
- (71) **Gyrus ACMI, Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 575 650 A1
- (71) **H.O.P.**
(51) *H04N 1/32* (11) 2 577 952 A1
- (71) **Hadani, Ronny**
(51) *H04W 8/08* (11) 2 578 004 A2
- (73) **Haemometrics Limited**
(51) *G01N 33/86* (11) 1 872 137 B1
- (71) **Haldex Brake Products Limited**
(51) *B60T 8/36* (11) 2 576 300 A1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) *C01B 17/765* (11) 2 576 436 A2
- (71) **Halemeier GmbH & Co. KG**
(51) *F21V 21/29* (11) 2 442 020 A3
- (71) **Hall Inc.**
(51) *B63H 9/08* (11) 2 576 338 A2
- (71) **Hall, Blair Christian**
(51) *A63B 69/36* (11) 2 575 979 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *E21B 47/024* (11) 2 576 977 A2
- (73) **Halocarbon Products Corporation**
(51) *C07C 41/22* (11) 1 843 996 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) *B23K 26/38* (11) 2 578 349 A1
(51) *G21K 4/00* (11) 2 579 266 A1
(51) *G21K 4/00* (11) 2 579 267 A1
(51) *H04N 5/374* (11) 2 579 580 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *H05H 3/02* (11) 1 577 899 B1
- (73) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 191 083 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *G05D 16/16* (11) 2 579 119 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 1 806 041 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 578 300 A2
- (71) **Hamilton, James**
(51) *A61H 19/00* (11) 2 575 726 A1
- (71) **Hamlet Protein A/S**
(51) *C12P 7/06* (11) 2 578 690 A1
- (73) **Hammercap AB**
(51) *C07F 5/02* (11) 1 915 381 B1
- (71) **Hamon Thermal Europe (France)**
(51) *C02F 3/04* (11) 2 578 545 A1
- (71) **Han, Tae-kyu**
(51) *F21V 14/02* (11) 2 578 932 A2
- (71) **Hande Pharma Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 578 587 A1
- (71) **Hande Starlake Bioscience Co., Ltd.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 578 587 A1
- (71) **Handelsonderneming J.P.M. Kok B.V.**
(51) *E05C 9/18* (11) 1 830 019 A3
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/46* (11) 2 577 918 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 577 921 A1

- (51) **H04W 84/12** (11) 2 578 049 A1
- (71) **Hanning & Kahl GmbH & Co. KG**
(51) **B61L 5/10** (11) 2 576 314 A1
- (71) **Hannon, Robert Douglas**
(51) **A01K 87/04** (11) 2 575 440 A1
- (71) **Hanratty Associates**
(51) **B67D 7/72** (11) 2 576 426 A1
- (71) **Hanrim Postech Co., Ltd**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 579 421 A2
(51) **H02J 17/00** (11) 2 579 427 A2
- (71) **Hans Jensen Lubricators A/S**
(51) **F01M 1/16** (11) 2 577 007 A1
- (71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 575 663 A2
- (71) **Hansen, Craig N.**
(51) **F02B 75/00** (11) 2 577 020 A1
- (73) **HAPPICH GmbH**
(51) **E06B 9/90** (11) 1 770 241 B1
- (71) **Haremlik Gida, Dekorasyon Ve Ekipmanlari Ticaret Sanayi Limited Sirketi**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 576 393 A1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 529 196 B1
- (71) **Harman International Industries Ltd.**
(51) **H03B 29/00** (11) 2 579 455 A1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) **G10H 1/46** (11) 2 579 247 A1
- (71) **Harmonic Design, Inc.**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 385 319 A3
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **G08B 21/00** (11) 1 654 715 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 015 477 A3
- (71) **Harte Woodworking Ltd**
(51) **A47F 5/00** (11) 2 368 463 A3
- (73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 12/70** (11) 1 780 837 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/352** (11) 2 578 092 A2
- (71) **Haute Ecole Specialisee Bernoise**
(51) **B27M 1/00** (11) 2 576 162 A2
- (73) **Haver & Boecker oHG**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 985 166 B1
- (71) **Headwater Partners I LLC**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 577 332 A1
(51) **G01R 31/08** (11) 2 577 333 A1
- (71) **Health Research, Inc.**
(51) **G09B 5/02** (11) 2 577 641 A2
(51) **G09B 5/02** (11) 2 577 642 A2
- (71) **Heat Recovery Solutions Limited**
(51) **F28D 7/02** (11) 2 577 206 A2
- (71) **Heating System Innovations Ltd**
(51) **G01N 17/00** (11) 2 577 256 A2
- (73) **HEFTER Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 11/40** (11) 2 484 262 B1
- (71) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) **B23B 5/32** (11) 2 576 106 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 21/08** (11) 2 230 079 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 990 988 A3
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B42B 4/00** (11) 2 119 568 A3
(51) **B65H 29/02** (11) 2 093 176 B1
- (71) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 575 433 A2
(51) **B65D 1/04** (11) 2 576 361 A2
(51) **B65D 83/14** (11) 2 576 387 A1
(51) **B67D 1/04** (11) 2 576 423 A1
- (71) **Heinen & Löwenstein GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 578 262 A1
- (71) **Heinrich-Pette-Institut Leibniz-Institut für experimentelle Virologie-Stiftung bürgerlichen Rechts -**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 576 798 A2
- (71) **Heishin Ltd.**
(51) **F04C 2/107** (11) 2 578 882 A1
- (71) **Held, Frank**
(51) **H04R 1/34** (11) 2 577 987 A1
- (71) **Held, Wolfgang**
(51) **B01D 41/04** (11) 2 576 000 A2
- (71) **Helgesen Design Services, LLC**
(51) **F15B 1/26** (11) 2 577 069 A2
- (71) **Helite S.a.r.l.**
(51) **A41D 13/018** (11) 2 575 516 A1
(51) **B60R 21/33** (11) 2 576 295 A1
- (71) **Helix Energy Solutions Group, Inc.**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 576 334 A2
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 576 290 A1
(51) **F21V 5/04** (11) 2 578 930 A2
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 131 308 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 579 601 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 579 602 A2
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 575 439 A1
- (73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **C12N 9/16** (11) 1 913 135 B1
- (73) **Helmut Zepf Medizintechnik GmbH**
(51) **A61C 3/14** (11) 1 712 200 B1
- (71) **Hembo, Christina**
(51) **G04B 37/00** (11) 2 577 406 A1
- (71) **Hembo, Claus Skødt**
(51) **G04B 37/00** (11) 2 577 406 A1
- (71) **Hemcon Medical Technologies (IP) Limited**
(51) **A61L 26/00** (11) 2 575 907 A1
- (71) **Hemlock Semiconductor Corporation**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 577 274 A1
- (73) **HemoCue AB**
(51) **G01N 21/31** (11) 2 016 390 B1
- (71) **Hemotec S.r.L.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 575 926 A1
- (71;73) **Hemoteq AG**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 136 853 B1
(51) **A61L 31/10** (11) 2 575 917 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/86** (11) 2 181 137 B1
(51) **A61K 9/20** (11) 1 469 837 B1
(51) **B60R 13/08** (11) 2 576 293 A2
- (51) **C08J 9/40** (11) 1 981 936 B1
(51) **C10M 111/00** (11) 1 319 703 B1
(51) **C11D 1/72** (11) 2 576 746 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 576 749 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 576 750 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 576 753 A1
- (71) **Henkel Italia S.p.A.**
(51) **C08K 3/04** (11) 2 578 624 A1
- (71) **Hercules Incorporated**
(51) **C08F 10/08** (11) 2 576 637 A1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) **C08L 89/00** (11) 2 576 697 A2
- (71) **Heritage Asphalt Technologies, LLC**
(51) **C01B 25/14** (11) 2 576 438 A2
- (73) **Herman Miller Inc.**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 232 086 B1
- (71) **Herman, Mark H.**
(51) **A63B 71/08** (11) 2 575 982 A1
(51) **A63B 71/08** (11) 2 575 983 A1
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **A01N 43/06** (11) 2 575 457 A1
(51) **A01N 43/54** (11) 2 575 465 A1
- (71) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 11/06** (11) 2 576 947 A1
- (71) **Heumann, Sepp**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 578 100 A2
- (71) **Hewitech GmbH & Co. KG**
(51) **A01G 13/02** (11) 2 578 076 A1
- (71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) **G03G 9/10** (11) 2 577 402 A1
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) **H04N 1/58** (11) 1 436 980 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 576 225 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 576 227 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 577 448 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 577 451 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 577 455 A2
(51) **G06F 13/10** (11) 2 577 475 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 577 476 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 577 481 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 577 494 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 577 545 A2
(51) **G06F 21/20** (11) 2 577 551 A2
(51) **G06F 21/20** (11) 2 577 552 A2
(51) **H04L 29/10** (11) 2 577 945 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 457 873 B1
(51) **H04N 1/40** (11) 1 596 572 B1
- (71) **Hexagon Metrology, Inc**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 154 472 A3
- (71) **Hexcel Composites, Ltd.**
(51) **C08J 5/24** (11) 2 576 671 A1
- (71) **HFP Ingrediënts B.V.**
(51) **A23J 1/10** (11) 2 575 496 A1
- (73) **HH Patent A/S**
(51) **B24B 45/00** (11) 2 252 433 B1
- (71) **Hibbert, Jacqueline M.**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 575 502 A2
- (71) **Highcon Ltd**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 578 387 A1

- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 573 697 A3
- (71) **Hillcrest Laboratories, Inc.**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 577 427 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *A62C 2/06* (11) 2 578 273 A2
(51) *A62C 2/06* (11) 2 578 274 A2
(51) *B25C 1/08* (11) 2 524 772 A3
(51) *E04G 17/06* (11) 2 196 599 A3
(51) *E04G 23/02* (11) 1 905 923 A3
(51) *F16B 13/00* (11) 1 760 331 B1
- (71) **Hino Motors Ltd.**
(51) *F01N 3/08* (11) 2 578 828 A1
- (71) **Hipp Medical AG**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 575 629 A1
- (71;73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) *A61K 47/36* (11) 1 757 309 B1
(51) *A61M 37/00* (11) 2 578 264 A1
(51) *A61M 37/00* (11) 2 578 265 A1
- (71) **Hishiki Transport Co., Ltd.**
(51) *G07C 5/04* (11) 2 579 219 A1
- (73) **Hispano Mecano Electrica S.A.**
(51) *E05B 13/00* (11) 2 093 354 B1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 578 158 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 2 578 159 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 2 578 160 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 2 578 161 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *F02D 41/20* (11) 2 578 856 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 578 863 A1
(51) *F02M 33/00* (11) 2 578 866 A1
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) *G01F 1/684* (11) 1 452 838 B1
- (71;73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08L 9/00* (11) 1 985 654 B1
(51) *C08L 63/00* (11) 2 540 775 A3
(51) *C08L 63/00* (11) 2 540 776 A3
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) *C08G 59/62* (11) 2 578 613 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 2 578 632 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 579 329 A1
- (73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) *F04B 49/06* (11) 1 757 810 B1
(51) *F15B 20/00* (11) 2 131 046 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *B60P 1/28* (11) 2 576 286 A1
(51) *B62D 12/00* (11) 2 578 472 A1
(51) *E02F 9/20* (11) 2 578 756 A1
(51) *E02F 9/24* (11) 2 578 757 A1
(51) *F15B 11/00* (11) 2 578 890 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) *H04N 5/445* (11) 2 579 583 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 2 579 587 A2
(51) *H04N 13/04* (11) 2 579 604 A1
- (71) **Hitachi Electronics Services Co., Ltd.**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 578 397 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 35/02* (11) 2 579 045 A1
(51) *H01J 37/295* (11) 2 579 292 A1
- (71) **Hitachi Information & Control Solutions, Ltd.**
(51) *G01N 21/90* (11) 2 579 028 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) *B25B 23/14* (11) 2 576 146 A1
- (73) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) *B25C 1/06* (11) 2 080 593 B1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 578 271 A1
(51) *F02D 41/20* (11) 2 105 599 B1
(51) *G01T 1/164* (11) 2 083 284 B1
(51) *G06F 1/20* (11) 2 128 738 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 579 221 A1
(51) *G11C 11/15* (11) 2 015 307 B1
(51) *H02M 7/00* (11) 2 579 439 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 578 162 A1
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) *A61B 5/055* (11) 1 310 211 B1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *C22C 19/03* (11) 2 123 783 B1
(51) *C22C 27/02* (11) 2 578 710 A1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *C22C 37/00* (11) 1 832 665 B1
- (73) **HITACHI MITO ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *B66B 20/00* (11) 1 719 727 B1
- (71) **Hitachi Nico Transmission Co., Ltd.**
(51) *F16H 3/093* (11) 2 578 901 A1
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 579 133 A1
- (71) **Hitachi Systems, Ltd.**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 578 397 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60L 9/18* (11) 2 578 436 A1
(51) *B61D 19/00* (11) 2 371 653 A3
(51) *B66B 5/10* (11) 2 578 526 A1
(51) *G01C 21/34* (11) 2 578 997 A1
(51) *G01F 1/684* (11) 1 452 838 B1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 579 157 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 579 172 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 780 695 A3
(51) *H01J 49/42* (11) 1 926 123 B1
(51) *H01L 25/07* (11) 2 579 309 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 148 467 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 324 518 B1
- (73) **HITACHI, LTD.**
(51) *B66B 20/00* (11) 1 719 727 B1
- (71) **Hiturn AS**
(51) *A63C 5/03* (11) 2 575 984 A1
- (71) **HMY**
(51) *A47F 3/00* (11) 2 575 554 A1
- (71) **Hochland SE**
(51) *B65B 9/12* (11) 2 576 350 A2
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07D 219/02* (11) 2 578 572 A1
- (73) **Höfer, Milan**
(51) *C12N 1/18* (11) 1 817 407 B1
- (71) **Hofmann, Sven**
(51) *E05D 11/08* (11) 2 578 784 A2
(51) *E05F 1/12* (11) 2 578 787 A2
- (71) **Höganäs AB (publ)**
(51) *B22F 3/24* (11) 2 576 104 A1
- (71) **Home Dialysis Plus, Ltd.**
(51) *B01D 61/32* (11) 2 576 024 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B01D 35/02* (11) 2 578 289 A1
(51) *B60N 2/42* (11) 2 578 446 A1
(51) *B60R 21/34* (11) 2 481 646 B1
(51) *B60R 21/36* (11) 2 578 455 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 578 476 A1
- (51) *B64D 11/00* (11) 2 578 494 A1
(51) *E05F 17/00* (11) 2 578 788 A1
(51) *F16H 3/10* (11) 2 261 533 B1
(51) *G01P 21/02* (11) 2 579 046 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 579 229 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 579 230 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 579 373 A1
(51) *H02M 3/155* (11) 2 579 435 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60T 7/10* (11) 1 759 945 B1
(51) *F16C 19/46* (11) 1 908 970 B1
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) *B60W 30/095* (11) 2 578 464 A1
- (71) **Honeywell Asca Inc.**
(51) *D21F 7/06* (11) 2 576 899 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *C07C 17/25* (11) 2 576 488 A2
(51) *C22C 19/05* (11) 2 216 420 B1
(51) *E04G 21/32* (11) 2 578 774 A2
(51) *G08G 5/00* (11) 2 579 232 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 578 060 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *C09K 5/04* (11) 2 576 719 A2
(51) *G01N 27/414* (11) 2 518 483 A3
- (71) **Honke Matsuura Brewery, Co., Ltd.**
(51) *B05B 17/06* (11) 2 338 608 A3
- (71) **Horex GmbH**
(51) *F02B 61/02* (11) 2 577 018 A2
(51) *F02B 61/02* (11) 2 577 019 A2
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) *E06B 3/70* (11) 2 072 746 A3
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) *B60G 3/01* (11) 2 576 247 A2
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 579 336 A1
- (71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) *H02B 1/052* (11) 2 579 402 A1
- (71) **Hough Ear Institute**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 576 781 A2
- (71) **Houlder Limited**
(51) *B63B 59/02* (11) 2 576 335 A2
- (71) **Hovione Inter Limited**
(51) *C07J 31/00* (11) 2 576 583 A1
(51) *C07J 31/00* (11) 2 576 584 A1
- (71) **Howard, Mark Anthony**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 579 001 A1
- (71) **HOYA Corporation**
(51) *G02B 13/04* (11) 2 579 083 A1
- (71) **HS Foils OY**
(51) *H01J 35/18* (11) 2 577 705 A1
- (71) **HSI Fire & Safety Group, LLC**
(51) *G08B 29/14* (11) 2 579 226 A2
- (71) **HSR AG**
(51) *F04B 37/08* (11) 2 577 064 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 686 452 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 579 621 A1
(51) *H04W 48/10* (11) 2 579 650 A2
(51) *H04W 76/00* (11) 2 515 600 A3
- (71) **Hts-110 Limited**
(51) *G01N 24/00* (11) 2 577 280 A1
- (71) **Hu, Jiebo**
(51) *D06F 58/10* (11) 2 578 740 A1

- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 579 126 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 579 130 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 579 141 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 579 167 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 579 168 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 579 526 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 579 150 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 295 947 B1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 579 456 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 200 192 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 577 884 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 190 234 B1
(51) *H04B 10/02* (11) 2 579 479 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 2 579 481 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 2 579 502 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 2 579 503 A2
(51) *H04L 12/00* (11) 1 906 589 B1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 579 506 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 981 219 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 334 010 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 579 509 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 848 159 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 579 517 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 579 519 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 579 520 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 579 521 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 093 943 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 319 218 B1
(51) *H04W 12/04* (11) 2 237 473 B1
(51) *H04W 12/12* (11) 2 579 637 A1
(51) *H04W 28/10* (11) 2 579 642 A1
(51) *H04W 68/00* (11) 2 192 796 B1
(51) *H04W 88/00* (11) 2 579 677 A1
(51) *H04W 88/08* (11) 2 579 678 A1
- (71) **Huber, Albert**
(51) *B62B 3/06* (11) 2 578 469 A2
- (71) **Huber, Hans Jörg**
(51) *B65F 1/10* (11) 2 578 517 A1
- (71) **Huddart, Alastair**
(51) *B43K 19/00* (11) 2 576 237 A1
- (71) **Hudson Bay Holding B.v.**
(51) *E02F 3/30* (11) 2 576 919 A1
(51) *E02F 9/16* (11) 2 576 921 A2
- (71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 576 194 A1
(51) *B42D 15/00* (11) 2 578 414 A1
- (71) **Huetlin, Herbert**
(51) *F01C 9/00* (11) 2 576 984 A2
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *F16H 27/08* (11) 2 196 703 B1
- (71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 9/02* (11) 2 576 210 A1
- (73) **Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V.**
(51) *B65D 85/32* (11) 1 773 691 B1
- (71) **Hulk Energy Technology Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 579 327 A2
- (73) **Humasis Co.,Ltd.**
(51) *G01N 33/558* (11) 1 307 134 B1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 579 472 A2
(51) *H04N 7/32* (11) 2 579 598 A2
- (71) **Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd.**
(51) *G01R 27/14* (11) 2 579 052 A1
- (71) **Hung, William Y. S.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 578 182 A1
- (71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) *A47H 5/00* (11) 2 575 558 A1
- (73) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
(51) *E06B 9/266* (11) 1 813 766 B1
- (71) **Hurler, Walter**
(51) *B60P 1/44* (11) 2 576 287 A1
(51) *B60P 7/15* (11) 2 576 289 A1
- (73) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) *B29C 45/72* (11) 1 515 828 B1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) *A01G 3/053* (11) 2 575 424 A1
- (73) **HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.**
(51) *A61B 5/0295* (11) 2 289 415 B1
- (73) **Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited**
(51) *H04L 12/66* (11) 1 614 275 B1
- (73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 928 009 B1
- (71) **Hvidovre Hospital**
(51) *A61F 2/04* (11) 2 578 184 A1
- (71) **Hyacinth, Hyacinth I.**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 575 502 A2
- (71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) *F16K 11/20* (11) 2 577 121 A1
- (71) **Hydril USA Manufacturing LLC**
(51) *E21B 33/076* (11) 2 458 143 A3
- (71) **Hydroworx International Inc.**
(51) *A61H 33/00* (11) 2 575 728 A1
- (71) **Hygeia Industries, Inc.**
(51) *A01N 43/16* (11) 2 575 458 A1
- (71;73) **Hypnoz Therapeutic Devices, Inc.**
(51) *A61G 13/12* (11) 2 320 849 B1
(51) *A61G 13/12* (11) 2 575 724 A1
- (71) **Hytera Communications Corp., Ltd.**
(51) *H02J 9/06* (11) 2 579 425 A1
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *F02M 43/04* (11) 2 578 867 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) *F01N 3/021* (11) 2 578 827 A1
- (73) **i-Sens, Inc.**
(51) *G01N 33/49* (11) 2 176 659 B1
- (73) **I. A. S. Induktions- Anlagen + Service GmbH & Co. KG**
(51) *C21D 9/00* (11) 2 337 871 B1
- (71) **I.D.E. Technologies Ltd.**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 576 008 A2
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) *B65B 5/10* (11) 2 576 349 A2
- (71) **I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini**
(51) *H05B 3/04* (11) 2 578 054 A1
- (73) **I2M-Design**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 296 541 B1
- (73) **IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH**
(51) *B28B 1/087* (11) 2 257 415 B1
- (71) **Ibens, Joke Maria Jozef**
(51) *B65D 21/02* (11) 2 576 369 A1
- (71) **ICEPIPE CORPORATION**
(51) *G06F 1/20* (11) 2 579 123 A2
- (71) **ICG Saltshooter LLC**
(51) *E01C 19/20* (11) 2 576 912 A2
- (73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) *B60R 1/074* (11) 2 457 771 B1
- (71) **ICOPAL SAS**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 578 964 A1
- (73) **Icron Technologies Corporation**
(51) *G06F 13/00* (11) 2 047 370 B1
- (73) **Iddan, Gavriel Joseph**
(51) *A61N 1/39* (11) 2 257 337 B1
- (71) **Ideal Standard International BVBA**
(51) *A61H 23/02* (11) 2 575 727 A1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *C07C 37/84* (11) 1 995 230 B1
(51) *C08F 4/646* (11) 2 578 605 A1
(51) *C08F 8/50* (11) 2 578 607 A1
(51) *C08F 10/14* (11) 2 113 521 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 578 636 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 2 578 669 A1
(51) *C11B 5/00* (11) 2 578 670 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 577 315 A1
- (71) **IDM S.R.L.**
(51) *H02K 29/03* (11) 2 577 853 A1
- (71) **IFD Internal Fault Detector Corp.**
(51) *G01L 23/00* (11) 2 577 248 A1
- (73) **IFP Energies nouvelles**
(51) *C01G 53/00* (11) 2 315 721 B1
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 576 435 A2
(51) *F23C 10/00* (11) 2 577 162 A2
(51) *F23C 99/00* (11) 2 577 163 A2
- (73) **Ignis Innovation Inc.**
(51) *G09G 3/32* (11) 1 854 338 B1
- (71) **Ihara Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C07D 249/14* (11) 2 578 575 A1
- (71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) *E02F 9/28* (11) 2 576 922 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) *C09B 57/10* (11) 2 578 643 A1
(51) *F01D 5/16* (11) 2 578 802 A1
- (71) **iie GmbH & Co. KG**
(51) *B23P 21/00* (11) 2 578 353 A2
(51) *B25H 3/04* (11) 2 578 363 A2
- (73) **Ikerlan, S. Coop**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 296 541 B1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B41M 5/52* (11) 2 250 030 B1
(51) *B65D 83/70* (11) 2 576 389 A2
(51) *B65G 57/06* (11) 2 262 709 B1
(51) *F16B 25/00* (11) 2 069 645 B1
(51) *G05D 16/06* (11) 2 288 972 B1
(51) *H05K 1/14* (11) 2 271 435 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *F16K 15/14* (11) 2 577 123 A1
- (71) **Image Guided Therapy**
(51) *A61N 7/02* (11) 2 575 967 A2

- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 579 212 A1
- (71) **Imagineering, Inc.**
(51) *F02D 41/04* (11) 2 578 854 A1
- (71) **Imdex Technology Australia Pty Ltd**
(51) *E21B 47/024* (11) 2 576 978 A1
(51) *G01C 19/04* (11) 2 577 228 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) *C23C 16/04* (11) 2 578 723 A1
(51) *G06F 9/45* (11) 1 570 348 B1
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 579 317 A1
- (71) **Imego Aktiefolag**
(51) *G01R 33/12* (11) 2 577 337 A1
- (73) **IMI Cornelius (UK) Limited**
(51) *B67D 1/08* (11) 1 905 730 B1
- (73) **Imi Tami Institute For Research And Development Ltd.**
(51) *C04B 22/12* (11) 2 254 848 B1
- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) *A61K 38/04* (11) 2 575 850 A1
- (73) **Immersion Corporation**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 171 563 B1
(51) *H04N 9/82* (11) 2 213 024 B1
- (73) **Immunopharm Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 31/498* (11) 1 742 636 B1
- (71) **IMO Holding GmbH**
(51) *F16H 1/16* (11) 2 577 095 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) *C08G 65/00* (11) 2 576 655 A2
- (71) **IMPEY SHOWERS LTD**
(51) *A47K 3/30* (11) 2 327 345 A3
- (71) **Implaout ApS**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 578 183 A1
- (71) **IMUTHES LIMITED**
(51) *C07K 9/00* (11) 2 578 598 A1
- (73) **In-Q-Bator Limited**
(51) *B02C 13/28* (11) 1 960 107 B1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 578 427 A1
- (71) **Inca Digital Printers Limited**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 576 228 A2
- (73) **Inceptio Medical Technologies, LC**
(51) *A61B 8/08* (11) 1 474 041 B1
- (71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization**
(51) *B01J 2/16* (11) 2 578 309 A1
- (73) **Incyte Corporation**
(51) *C07D 471/14* (11) 2 121 692 B1
- (71) **Indena S.p.A.**
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 575 971 A1
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 575 973 A1
- (71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *D06F 39/12* (11) 2 300 655 B1
(51) *F24C 3/12* (11) 2 578 947 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 2 577 173 A1
(51) *F24C 15/14* (11) 2 172 710 B1
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) *D06F 58/20* (11) 2 576 890 A1
- (71) **Indian Institute Of Science**
(51) *C07D 333/70* (11) 2 578 579 A1
(51) *H01L 41/113* (11) 2 577 759 A1
- (71) **Indian Oil Corporation Limited**
(51) *B01J 23/10* (11) 2 576 050 A1
- (71) **Inductotherm Corp.**
(51) *F27B 9/00* (11) 2 577 201 A2
- (73) **Induflex Robert Morgan e.K.**
(51) *B65G 47/248* (11) 2 318 297 B1
- (73) **Industrial and Automotive Fasteners, L.L.C**
(51) *F16B 37/00* (11) 1 412 646 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 576 836 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 579 026 A2
(51) *H01L 33/62* (11) 2 328 192 A3
- (73) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) *C25B 11/06* (11) 2 361 324 B1
- (71) **Industry-university Cooperation Foundation Hanyang**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 579 333 A2
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) *C01G 23/053* (11) 2 578 537 A2
- (71) **Ineoquest Technologies, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 577 485 A1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) *B29C 49/04* (11) 2 293 919 B1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 065 228 B1
- (71) **Infinite Power Solutions, Inc.**
(51) *H01M 4/02* (11) 2 577 777 A1
- (71) **Ingeteam Technology S.A.**
(51) *H01F 30/10* (11) 2 579 280 A1
- (73) **Inis Biotech LLC**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 104 480 B1
- (73) **Innercool Therapies, Inc.**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 641 503 B1
- (71) **Innophos, Inc.**
(51) *C01B 25/12* (11) 2 576 437 A1
- (71) **Innospec Limited**
(51) *C10L 1/22* (11) 2 578 667 A1
- (73) **Innovatec B.V.**
(51) *A01K 41/06* (11) 2 377 393 B1
- (71) **Innovation First, Inc.**
(51) *A63H 11/02* (11) 2 578 282 A2
(51) *A63H 11/02* (11) 2 578 283 A2
(51) *A63H 18/00* (11) 2 578 284 A2
- (71) **Innovent e.V.**
(51) *B41M 3/14* (11) 2 576 230 A1
- (71) **Innowattech Ltd.**
(51) *H01L 41/113* (11) 2 577 760 A1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 575 792 A1
(51) *A61K 38/11* (11) 2 575 853 A1
(51) *A61K 39/39* (11) 2 575 877 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 575 881 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 576 825 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *A61K 39/42* (11) 2 575 885 A1
- (73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique)**
(51) *A61L 27/20* (11) 2 203 194 B1
- (71) **Insight Equity A.P.X., LP**
(51) *C07D 493/04* (11) 2 578 589 A1
- (73) **Insta Elektro GmbH**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 971 191 B1
- (71) **Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (I.N.E.R.A.)**
(51) *C07K 14/44* (11) 2 576 607 A1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) *C07K 14/44* (11) 2 576 607 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *G01V 1/30* (11) 1 963 886 B1
- (71) **Institut Mines-Telecom**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 577 542 A1
(51) *H04L 12/22* (11) 2 577 909 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) *B27M 1/00* (11) 2 576 162 A2
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) *C07K 14/465* (11) 2 576 608 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 576 823 A1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) *C12N 5/074* (11) 2 576 769 A1
- (71) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) *H01L 25/07* (11) 2 577 729 A1
- (71) **Institute Of Geological And Nuclear Sciences Limited**
(51) *H01F 10/00* (11) 2 577 686 A1
- (71) **Institute Of Organic Chemistry And Biochemistry Av CR, v.v.i.**
(51) *C07K 9/00* (11) 2 578 598 A1
- (71) **Instytut Chemii i Techniki Jadrowej**
(51) *C01G 43/00* (11) 2 578 538 A1
- (71) **Integenx Inc.**
(51) *B01D 57/02* (11) 2 576 022 A2
- (71) **Integra Biosciences AG**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 576 057 A1
- (71) **Integran Technologies**
(51) *B29C 37/00* (11) 2 576 171 A1
(51) *C23C 30/00* (11) 2 576 865 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 1/10* (11) 1 963 943 B1
(51) *G06F 3/03* (11) 2 577 425 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 634 170 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 577 457 A2
(51) *G06F 13/12* (11) 1 700 223 B1
(51) *G06F 13/14* (11) 2 577 477 A2
(51) *G06F 13/14* (11) 2 577 478 A2
(51) *G06F 13/40* (11) 1 828 910 B1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 577 487 A2
(51) *G06F 15/163* (11) 2 577 491 A2
(51) *G11C 8/00* (11) 2 577 669 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 577 888 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 356 618 B1
(51) *H04L 12/22* (11) 1 942 603 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 577 979 A2
(51) *H04N 13/04* (11) 2 577 981 A2
(51) *H04W 4/06* (11) 2 579 624 A2
(51) *H05K 1/16* (11) 1 243 167 B1
- (71) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 578 532 A1
- (73) **Intelligent Mechatronic Systems, Inc.**
(51) *G07C 5/00* (11) 1 709 595 B1

(71) Intelligent Sustainable Energy Limited (51) G06Q 10/00 (11) 2 577 576 A2	(71) Ion Beam Services (51) H01J 37/244 (11) 2 577 708 A1 (51) H01J 37/244 (11) 2 577 709 A2	(51) B60N 2/46 (11) 2 578 447 A1 (51) B60N 2/68 (11) 2 578 448 A1
(71) Intellikine, LLC (51) A01N 43/42 (11) 2 575 462 A1	(71) IPCom GmbH & Co. KG (51) H04W 72/10 (11) 2 579 666 A2	(73) IVECO MAGIRUS AG (51) B60G 5/03 (11) 2 275 290 B1
(71) Intercat, Inc. (51) B01D 53/60 (11) 2 576 016 A2	(71) IPR Licensing, Inc. (51) H04B 7/212 (11) 2 579 474 A2	(73) Iveco S.p.A. (51) B60K 37/06 (11) 2 072 319 B1
(71) Intercontec Pfeiffer GmbH (51) H01R 13/627 (11) 2 577 810 A1	(71) IQ Group SDN BHD (51) G01J 5/08 (11) 2 577 243 A1	(71) Ivoclar Vivadent AG (51) A61K 6/00 (11) 2 578 201 A1 (51) G02B 6/04 (11) 2 579 075 A1
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc. (51) H04L 27/26 (11) 2 577 926 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 577 934 A1 (51) H04W 48/06 (11) 2 578 021 A2	(71) IQ Power Licensing AG (51) H01M 2/38 (11) 2 577 775 A2	(71) Iwata Pokka Foods Co., Ltd. (51) B01J 2/16 (11) 2 578 309 A1
(71;73) InterDigital Technology Corporation (51) H04L 27/08 (11) 1 540 912 B1 (51) H04W 12/10 (11) 2 579 635 A2	(71) IRiSE (51) G06F 9/44 (11) 2 290 531 A3	(71) Ixtur OY (51) B23Q 3/154 (11) 2 576 132 A1
(73) International Business Machines Corporation (51) G06F 12/14 (11) 2 229 632 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 641 214 B1	(73) Irwin Industrial Tools GmbH (51) E21B 10/58 (11) 1 985 794 B1	(73) J-Data Co., Ltd. (51) H04M 1/247 (11) 2 192 752 B1 (51) H04M 1/2745 (11) 1 924 064 B1
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (51) B01D 53/56 (11) 2 576 015 A1 (51) F01N 3/023 (11) 2 577 009 A1 (51) F16L 37/28 (11) 2 577 146 A1	(71) Iscar Ltd. (51) B23B 29/24 (11) 2 576 110 A1 (51) B23C 5/20 (11) 2 576 113 A1	(71) J. Banks & Co. Limited (51) E05D 15/06 (11) 2 578 785 A2
(73) International Flavors & Fragrances, Inc. (51) C07C 33/025 (11) 1 837 326 B1	(71) iScience Interventional Corporation (51) A61F 9/007 (11) 2 575 715 A1	(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG (51) D21H 17/69 (11) 1 817 455 B1
(71) International Flora Technologies, Ltd. (51) A61K 8/37 (11) 2 575 750 A2	(71;73) Ishida Co., Ltd. (51) B65B 9/20 (11) 2 128 028 B1 (51) B65B 9/20 (11) 2 489 595 A3	(71) J. van Walraven Holding B.V. (51) F16B 37/04 (11) 2 577 075 A1
(71;73) International Scientific PTY Ltd (51) A61M 37/00 (11) 2 575 950 A1 (51) A61N 1/40 (11) 1 694 408 B1	(71) Ishikawa, Yoshihiro (51) C09B 57/10 (11) 2 578 643 A1	(71) J.&S. Franklin Ltd. (51) E02D 29/02 (11) 2 343 415 A3
(73) Interquim, S.A (51) C07D 333/20 (11) 2 376 470 B1	(71) Isia S.p.A. (51) C02F 1/76 (11) 2 576 451 A1	(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (51) E02F 3/38 (11) 1 560 987 B1
(71) Intertechnique (51) B64D 37/16 (11) 2 576 347 A1 (51) F16K 31/04 (11) 2 577 130 A1	(71) Isis Innovation Limited (51) G01R 21/133 (11) 2 579 050 A2	(71) J.P. Sauer & Sohn GmbH (51) F41C 23/16 (11) 2 578 985 A2
(73) Intertrust Technologies Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 662 418 B1 (51) G06F 21/00 (11) 1 923 814 B1	(73) Isis Pharmaceuticals, Inc. (51) C07H 21/00 (11) 2 361 256 B1	(71) J.Ray McDermott, S.A. (51) F16L 1/20 (11) 2 578 913 A1
(73) Intier Automotive Inc. (51) B60N 2/44 (11) 2 035 255 B1	(73) Isoloc Schwingungstechnik GmbH (51) F16M 7/00 (11) 2 180 230 B1	(71) J&J Solutions, Inc. (51) A61J 1/20 (11) 2 575 734 A1
(71) Intra-Cellular Therapies, Inc. (51) A61K 31/519 (11) 2 575 817 A1 (51) C07D 471/04 (11) 2 576 550 A1 (51) C07D 471/04 (11) 2 576 551 A1	(71) Isotech Products Incorporated (51) A47C 7/54 (11) 2 578 114 A1	(71) JACOBS, Ian Orde Michael (51) B29D 23/20 (11) 2 363 276 A3
(71) Intrexon Corporation (51) C12N 9/12 (11) 2 537 924 A3	(71) Israel Aerospace Industries Ltd. (51) B60W 30/18 (11) 2 576 309 A1	(71) Jae-Soor, Yun (51) A46B 5/00 (11) 2 335 516 A3
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc. (51) A61B 19/00 (11) 2 263 594 A3	(71) Isuzu Motors Limited (51) B05D 1/04 (11) 2 578 321 A1 (51) F01N 3/08 (11) 2 578 828 A1 (51) F01N 3/08 (11) 2 578 830 A1 (51) F01N 3/08 (11) 2 578 831 A1 (51) F01N 3/18 (11) 2 578 834 A1	(71) Jaguar Cars Ltd (51) G07C 5/00 (11) 2 577 615 A1 (51) G07C 9/00 (11) 2 577 617 A1
(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG (51) B01F 3/04 (11) 2 576 033 A1	(71) Isuzu Motors, Ltd. (51) F01N 3/02 (11) 2 578 823 A1 (51) F01N 3/02 (11) 2 578 824 A1 (51) F01N 3/02 (11) 2 578 825 A1 (51) F01N 3/08 (11) 2 578 829 A1 (51) F02D 41/14 (11) 2 578 855 A1 (51) F02D 41/38 (11) 2 578 858 A1 (51) F02D 45/00 (11) 2 578 860 A1 (51) F02D 45/00 (11) 2 578 861 A1	(73) Jahre Group As (51) B63B 25/16 (11) 2 114 760 B1
(71;73) Inventio AG (51) B66B 5/00 (11) 2 352 689 B1 (51) B66B 7/10 (11) 2 361 213 B1 (51) B66B 9/02 (11) 2 576 408 A1 (51) B66B 23/22 (11) 2 033 930 B1 (51) B66B 23/24 (11) 2 282 964 B1	(71) Itrec B.V. (51) B63B 27/08 (11) 2 576 331 A1	(73) JAMCO CORPORATION (51) B64D 45/00 (11) 1 577 214 B1
(71) Inventronics (Hangzhou), Inc. (51) H05B 37/02 (11) 2 579 688 A1	(71) Itron France (51) G01F 15/00 (11) 2 579 007 A1 (51) G01F 15/14 (11) 2 579 008 A1	(71) Jang, Ha Yeon (51) F23B 60/00 (11) 2 578 934 A2
(71) IOMED, INC. (51) A61N 1/30 (11) 2 578 267 A2	(73) Ivax Pharmaceuticals Ireland (51) A61M 15/00 (11) 2 129 422 B1	(71;73) Janssen Biotech, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 2 575 846 A1 (51) C40B 50/06 (11) 2 094 728 B1
(71) Ion Beam Applications S.A. (51) H05H 6/00 (11) 2 578 066 A1	(71;73) Iveco France S.A. (51) B60G 3/26 (11) 2 202 103 B1 (51) B60N 2/00 (11) 2 578 441 A1 (51) B60N 2/02 (11) 2 578 442 A1	(73) Janssen Pharmaceutica NV (51) A61K 31/47 (11) 1 912 648 B1

(71) Japan Copper Development Association (51) C22C 9/05 (11) 2 578 707 A1	(51) H01L 33/64 (11) 2 579 346 A1 (51) H05K 1/09 (11) 2 579 694 A1	(71) Julius Blum GmbH (51) A47B 88/04 (11) 2 575 545 A1 (51) A47B 88/04 (11) 2 575 548 A1
(73) JAPAN CROWN CORK CO., LTD. (51) B65D 41/04 (11) 1 790 583 B1	(71) JMS Co., Ltd. (51) A61M 5/158 (11) 2 578 250 A1	(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg (51) A61K 51/04 (11) 2 575 899 A1
(71) Japan Petroleum Energy Center (51) B01D 53/22 (11) 2 578 291 A1	(71) JMS North America Corporation (51) A61M 5/00 (11) 2 575 929 A1	(73) Jung, Chiu Hua (51) F21V 14/06 (11) 2 314 912 B1
(73) Japan Science and Technology Agency (51) C12N 15/09 (11) 1 544 294 B1 (51) C12P 21/02 (11) 1 985 711 B1	(71) JNC Corporation (51) C09K 19/42 (11) 2 578 664 A1 (51) C09K 19/44 (11) 2 578 665 A1	(71) Jung, Eun-Ey (51) H01M 10/44 (11) 2 579 382 A2
(71) Japan Tobacco Inc. (51) C12N 1/20 (11) 2 578 675 A1	(71) JNC Petrochemical Corporation (51) C09K 19/42 (11) 2 578 664 A1 (51) C09K 19/44 (11) 2 578 665 A1	(71) Juniper Networks, Inc. (51) H04L 12/46 (11) 2 579 514 A1 (51) H04L 29/12 (11) 2 579 544 A1 (51) H04W 12/06 (11) 2 579 634 A2
(71) Japan Tobacco, Inc. (51) A24D 3/04 (11) 2 578 093 A1	(71) Jofre Cruanyes, Marc (51) G01B 9/02 (11) 2 577 220 A2	(71) Jurkat, Klaus-Peter (51) A61B 19/00 (11) 2 575 664 A1
(71) Japan U-PICA Company, Ltd (51) C08G 59/14 (11) 2 578 611 A1	(73) Johansen, Tonni F. (51) A61B 8/08 (11) 1 489 972 B2	(71) Just Right Surgical, LLC (51) A61B 18/18 (11) 2 575 660 A1
(71) Jaske, Wolfgang (51) F01K 21/04 (11) 2 577 002 A2	(71;73) Johns Hopkins University (51) C12N 5/00 (11) 2 546 333 A3 (51) C12Q 1/18 (11) 2 576 811 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 069 535 B1	(71;73) JX Nippon Mining & Metals Corporation (51) C22C 9/06 (11) 2 578 708 A1 (51) C22C 9/06 (11) 2 578 709 A1 (51) C23C 14/08 (11) 1 985 725 B1
(73) JATCO Ltd (51) F16H 61/14 (11) 2 292 949 B1	(71) Johns Manville (51) C03B 5/235 (11) 2 578 547 A2 (51) C03B 5/235 (11) 2 578 548 A2	(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation (51) B01D 53/22 (11) 2 578 291 A1 (51) C12P 1/00 (11) 2 578 689 A1 (51) D04H 3/04 (11) 2 578 734 A1 (51) H01M 4/587 (11) 2 579 368 A1
(71) Jay Apparel Group, LLC (51) A44B 1/18 (11) 2 575 528 A1	(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc. (51) A61K 8/18 (11) 2 575 741 A2	(71) K-fee System GmbH (51) A47J 31/36 (11) 2 575 568 A1
(71;73) JDS Uniphase Corporation (51) G06F 11/00 (11) 1 658 692 B1 (51) H01S 3/115 (11) 1 753 103 A3	(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH (51) G09G 3/34 (11) 2 577 649 A1	(73) K.U.Leuven Research & Development (51) C01B 37/02 (11) 1 852 393 B1
(71) Jean, Grégory (51) G01T 1/178 (11) 2 577 350 A1	(71) Johnson Controls GmbH (51) B29C 44/14 (11) 2 576 174 A1 (51) B60K 35/00 (11) 2 576 267 A1 (51) G02B 27/01 (11) 2 577 379 A2	(71) K+S KALI GmbH (51) B09B 1/00 (11) 2 576 091 A2 (51) B09B 1/00 (11) 2 576 092 A2
(71) JenaValve Technology Inc. (51) A61F 2/24 (11) 2 575 681 A1	(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG (51) B29C 44/14 (11) 2 254 741 B1	(71) Kabushiki Kaisha Elquest (51) A61L 2/20 (11) 2 578 240 A1 (51) A61L 2/20 (11) 2 578 241 A1 (51) A61L 2/20 (11) 2 578 242 A1
(71) JenLab GmbH (51) G02B 21/00 (11) 2 579 085 A1	(71) Johnson Controls Technology Company (51) F28C 1/00 (11) 2 577 205 A2 (51) G10L 15/06 (11) 2 577 652 A1	(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (51) E05B 65/20 (11) 2 578 780 A1
(73) JENOPTIK Optical Systems GmbH (51) G02B 7/00 (11) 2 370 845 B1	(71) Johnson Matthey Public Limited Company (51) B01D 53/94 (11) 2 576 021 A1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (51) C21B 13/10 (11) 2 578 703 A1 (51) C23C 14/02 (11) 2 578 722 A1 (51) F28F 19/06 (11) 2 578 983 A1
(71) Jeon, Jae Woong (51) G06T 19/20 (11) 2 579 216 A1	(71) Johnson Screens, Inc. (51) B04C 5/02 (11) 2 532 439 A3	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) B29B 7/48 (11) 2 484 505 A3 (51) F01K 25/08 (11) 2 578 817 A2
(71) Jeong, Chang Wook (51) A61B 19/00 (11) 2 578 177 A2	(73) Johnson, Douglas B. (51) A61C 1/07 (11) 2 179 704 B1	(71) Kabushiki Kaisha Riken (51) F16J 9/26 (11) 2 578 909 A1
(71) Jeonju University Office Of Industry-University Cooperation (51) H01F 27/28 (11) 2 577 690 A2	(71) Jordan, Brett (51) A61B 5/103 (11) 2 575 615 A2	(71) Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation (51) A63F 13/10 (11) 2 578 281 A1
(73) JFE Mechanical Co., Ltd. (51) B22D 41/26 (11) 1 698 412 B1	(71) Joseph Vögele AG (51) E01C 19/48 (11) 2 578 748 A1 (51) F04D 27/00 (11) 2 578 888 A1	(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) G06F 17/30 (11) 2 579 170 A1
(73) JFE Refractories Corporation (51) B22D 41/26 (11) 1 698 412 B1	(71) Jotun A/S (51) C09D 5/00 (11) 2 576 707 A2	(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho (51) B60K 20/02 (11) 2 578 429 A1 (51) B60K 20/02 (11) 2 578 430 A1
(71) JFE Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 2 578 712 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 578 714 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 578 715 A1 (51) C22C 38/38 (11) 2 578 718 A1	(73) Jowat AG (51) B32B 37/12 (11) 2 311 634 B1	(71) Kabushiki Kaisha Topcon (51) G01S 17/10 (11) 2 541 274 A3
(71) Jiang, Wenyu (51) G02C 7/02 (11) 2 577 386 A2	(71) JSR Corporation (51) H01L 21/768 (11) 2 579 304 A1	(73) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01B 11/24 (11) 1 630 520 B1
(71) Jiangsu Sinorgchem Technology Co., Ltd (51) B01J 29/04 (11) 2 578 313 A1	(71;73) JTEKT Corporation (51) C23C 16/27 (11) 2 578 725 A1 (51) C23C 16/27 (11) 2 578 726 A1 (51) F16C 33/78 (11) 1 965 090 B1	
(71) Jin-Magic Inc. (51) H04L 12/56 (11) 2 579 516 A1	(71) JTEKT CORPORATION (51) B60T 8/1755 (11) 2 578 460 A1	
(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd (51) F21S 2/00 (11) 2 578 922 A1 (51) F21S 8/00 (11) 2 578 927 A1 (51) H01L 23/36 (11) 2 579 305 A1 (51) H01L 33/36 (11) 2 579 340 A1 (51) H01L 33/36 (11) 2 579 341 A1 (51) H01L 33/48 (11) 2 579 344 A1 (51) H01L 33/64 (11) 2 579 345 A1		

- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 8/14** (11) 1 745 745 B1
(51) **F16M 11/10** (11) 2 578 919 A2
(51) **F25B 9/14** (11) 1 384 961 B1
(51) **H02H 3/28** (11) 2 579 411 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 119 094 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 364 062 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **H04N 5/32** (11) 2 579 576 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F04C 18/02** (11) 1 930 596 B1
(51) **G01G 19/00** (11) 1 672 333 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/04** (11) 2 578 364 A2
(51) **B25J 9/16** (11) 2 578 365 A2
(51) **B25J 9/16** (11) 2 578 366 A2
(51) **G01D 5/347** (11) 2 579 004 A2
(51) **G01D 5/38** (11) 2 579 005 A1
(51) **H02M 1/42** (11) 2 579 434 A2
- (71) **Kabushikikaisha Jinkoshigen Kenkyusho**
(51) **H01M 10/39** (11) 2 579 379 A1
- (71) **Kagoshima University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 578 681 A1
- (71) **Kahlert, Ulrich**
(51) **F16M 13/04** (11) 2 577 147 A1
- (73) **Kaiser, Danja**
(51) **G01N 31/22** (11) 2 216 648 B1
- (71) **KAJIMA CORPORATION**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 578 769 A1
- (71) **Kalil-Fihlo, Jorge Elias**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 576 596 A1
- (73) **Kalsi Engineering, Inc.**
(51) **F16J 15/16** (11) 1 864 038 B1
- (71) **Kandimalla, Babu Rao**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 936 A2
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **C08L 63/00** (11) 1 632 533 B1
(51) **C09J 201/10** (11) 2 578 657 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 579 330 A1
- (71) **Kann Manufacturing Corporation**
(51) **B65F 3/02** (11) 2 576 398 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 578 087 A1
(51) **A61K 8/60** (11) 2 578 204 A1
(51) **B01J 13/00** (11) 2 578 310 A1
(51) **B65D 47/06** (11) 2 578 512 A1
- (71) **Kapadia, Jay**
(51) **A44B 1/18** (11) 2 575 528 A1
- (71) **Kapelski, Rainer**
(51) **B65D 90/12** (11) 2 576 397 A1
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 511 868 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/267** (11) 2 253 265 B1
(51) **A61B 17/02** (11) 2 394 583 B1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **B01J 3/04** (11) 2 361 675 B1
(51) **C01G 49/08** (11) 2 578 539 A1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 579 176 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) **A23L 1/23** (11) 2 575 499 A2
(51) **G01N 21/64** (11) 2 577 275 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **A61P 31/12** (11) 2 575 969 A1
- (71) **Kato, Toshinori**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 578 154 A1
- (71) **Katz, Robert**
(51) **H04R 9/06** (11) 2 577 994 A2
- (71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62J 17/02** (11) 2 578 479 A2
(51) **F23R 3/34** (11) 1 555 407 B1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **F16D 1/02** (11) 2 578 896 A1
- (71) **KCI Licensing Inc.**
(51) **A47C 21/04** (11) 2 575 552 A1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 340 066 B1
- (71) **KCS Monetic**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 577 629 A1
- (71) **KEBA AG**
(51) **G05B 19/427** (11) 2 577 414 A2
- (71) **Kefico Corporation**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 578 912 A2
- (71;73) **Keihin Corporation**
(51) **F02B 27/02** (11) 2 003 306 A3
(51) **F02M 51/06** (11) 1 857 665 B1
- (71;73) **Keio University**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 116 255 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 578 682 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 2 576 283 A1
- (73) **Kells, James Antony**
(51) **F15B 15/12** (11) 1 896 730 B1
- (73) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 740 414 B1
- (71) **Kelvin Storage Technology, Inc.**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 577 211 A1
- (71) **Kemet Electronics Corporation**
(51) **H01G 4/12** (11) 2 577 694 A2
(51) **H01G 9/04** (11) 2 577 695 A2
- (73) **Kemira Chemie GesmbH**
(51) **D21H 17/16** (11) 2 430 235 B1
- (71) **Kemira Oyj**
(51) **B01J 23/10** (11) 2 576 049 A2
- (71) **Kemira OYJ**
(51) **C07C 227/10** (11) 2 576 499 A2
(51) **C08B 15/02** (11) 2 576 627 A1
(51) **C08B 15/02** (11) 2 576 628 A1
- (71) **Kemppi OY**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 576 120 A1
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) **B26D 1/12** (11) 2 578 368 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) **B23B 29/24** (11) 1 534 456 B1
- (71) **Kennecott Utah Copper Corporation LLC**
(51) **F27D 25/00** (11) 2 577 204 A1
- (71) **Kennedy, Scot**
(51) **F16L 3/24** (11) 2 577 141 A1
- (71) **Kerapor GmbH**
(51) **C04B 14/18** (11) 2 576 473 A2
- (71) **Kerecis EHF**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 575 795 A1
- (71) **Kern Energy Enterprise Co., Ltd.**
(51) **F27B 5/04** (11) 2 578 977 A2
- (71) **Kesseböhmer Holding e.K.**
(51) **G07F 11/58** (11) 2 577 625 A1
- (71) **Kessel AG**
(51) **E03F 5/06** (11) 2 578 759 A1
- (71) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) **E21B 19/15** (11) 2 578 797 A1
- (73) **Key Medical Technologies, Inc.**
(51) **C08F 26/12** (11) 1 828 270 B1
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **F27D 15/02** (11) 1 812 766 B1
- (71) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 16/04** (11) 2 576 857 A1
- (71;73) **KHS GmbH**
(51) **B67B 3/20** (11) 2 576 417 A1
(51) **B67C 3/00** (11) 1 749 792 B1
(51) **B67C 3/26** (11) 2 576 420 A1
(51) **B67C 3/26** (11) 2 576 421 A1
- (71) **KIA Motors Corporation**
(51) **F01N 3/021** (11) 2 578 827 A1
- (71) **KIEFEL GmbH**
(51) **B29C 51/26** (11) 2 576 185 A2
(51) **B29C 51/38** (11) 2 576 186 A2
- (71;73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 15/05** (11) 2 576 264 A1
(51) **E05B 65/32** (11) 2 326 780 B1
- (71) **Kiener Maschinenbau GmbH**
(51) **B60P 1/54** (11) 2 576 288 A1
- (71) **Kikuchi, Tomoho**
(51) **B65B 31/04** (11) 2 578 503 A1
- (71) **Kim, Hyung II**
(51) **A61K 36/81** (11) 2 575 842 A2
- (73) **KIM, Stephen W.**
(51) **H04B 7/155** (11) 1 756 971 B1
- (71) **Kim, We Sik**
(51) **B21D 22/18** (11) 2 576 094 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A47K 7/00** (11) 2 575 579 A2
(51) **A47K 7/00** (11) 2 575 580 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/26** (11) 2 578 195 A1
- (71) **Kimoto Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/02** (11) 2 579 070 A1
- (71) **King's College London**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 826 A1
- (71) **Kingsdown, Inc.**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 575 553 A1
(51) **A47C 27/08** (11) 2 578 115 A1
(51) **A47C 27/08** (11) 2 578 116 A1
- (73) **Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) **C09J 5/00** (11) 1 824 938 B2
- (71) **Klingelberg AG**
(51) **B23F 9/00** (11) 2 576 117 A1

- (73) **KMS Co., Ltd**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 111 289 B1
- (71) **Knapp AG**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 576 401 A1
- (71) **Knauf Gips KG**
(51) **B28B 19/00** (11) 2 576 168 A1
- (71) **Knauf Insulation**
(51) **D04H 1/64** (11) 2 576 882 A1
- (73) **KNF FLODOS AG**
(51) **F04B 43/02** (11) 2 171 276 B1
- (71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 13/68** (11) 2 576 301 A1
(51) **F16D 65/08** (11) 2 577 086 A2
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 7/20** (11) 2 576 297 A2
(51) **B60T 17/02** (11) 2 234 856 B1
- (71) **Ko, YoungSan**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 578 269 A2
- (71;73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 3/38** (11) 2 578 753 A1
(51) **E02F 9/08** (11) 2 578 755 A2
(51) **F15B 11/048** (11) 1 752 664 B1
(51) **F15B 11/17** (11) 1 811 185 B1
- (71) **Kobylka, Petr**
(51) **B65D 77/04** (11) 2 576 384 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 31/00** (11) 2 576 221 A1
- (73) **Kohler Co.**
(51) **F01M 1/06** (11) 2 134 936 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 578 452 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 579 684 A1
(51) **H05B 41/292** (11) 2 244 537 A3
- (73) **Koki Technik Transmission Systems GmbH**
(51) **F16H 63/32** (11) 2 379 916 B1
- (71) **Kolon Fashion Material, Inc.**
(51) **D04H 1/42** (11) 2 576 880 A2
- (71) **Komet Group GmbH**
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 576 131 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 16/00** (11) 2 578 405 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 1/30** (11) 2 576 406 A1
(51) **B66B 9/187** (11) 2 576 409 A1
- (71) **KONGSBERG SEATEX AS**
(51) **H01Q 1/18** (11) 2 577 795 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 21/00** (11) 2 579 102 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 579 147 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 579 563 A2
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 579 023 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 579 025 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 579 683 A1
- (71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 578 408 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **H04N 5/32** (11) 2 579 577 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **H04N 5/235** (11) 2 579 573 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 579 574 A1
- (71) **Koninklijk Instituut voor de Tropen**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 578 693 A1
- (73) **Koninklijke BAM Groep N.V.**
(51) **E01B 27/10** (11) 1 876 296 B1
- (73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 164 777 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 744 661 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 1 865 830 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 575 594 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 575 595 A1
(51) **A61B 5/053** (11) 1 915 089 B1
(51) **A61B 5/055** (11) 1 482 833 B1
(51) **A61B 5/055** (11) 2 578 148 A1
(51) **A61B 5/113** (11) 2 575 616 A2
(51) **A61B 6/12** (11) 2 575 621 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 575 623 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 575 625 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 575 626 A1
(51) **A61F 5/56** (11) 2 575 708 A1
(51) **A61H 33/12** (11) 2 575 730 A1
(51) **A61J 17/00** (11) 2 575 738 A1
(51) **A61M 1/06** (11) 2 575 919 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 384 215 B1
(51) **A61M 16/10** (11) 2 575 944 A1
(51) **A61M 16/16** (11) 2 575 945 A1
(51) **A61N 1/04** (11) 2 575 955 A1
(51) **A61N 7/00** (11) 2 575 966 A1
(51) **D06F 75/10** (11) 2 307 607 B1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 577 151 A1
(51) **F21S 8/00** (11) 2 577 154 A1
(51) **F22B 1/28** (11) 1 910 739 B1
(51) **G01N 21/03** (11) 2 577 261 A1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 577 267 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 2 577 338 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 577 339 A1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 577 351 A2
(51) **G02B 5/08** (11) 1 597 613 B1
(51) **G04F 5/14** (11) 2 288 968 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 577 605 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 577 608 A2
(51) **G08C 19/28** (11) 2 577 638 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 959 448 B1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 577 692 A2
(51) **H01F 38/14** (11) 2 577 693 A1
(51) **H01J 61/34** (11) 2 577 713 A2
(51) **H01J 61/35** (11) 2 577 714 A2
(51) **H01L 31/055** (11) 2 577 743 A2
(51) **H01L 33/44** (11) 2 577 752 A2
(51) **H01L 33/44** (11) 2 577 753 A1
(51) **H01R 4/24** (11) 2 577 803 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 577 830 A2
(51) **H02M 7/10** (11) 2 577 857 A2
(51) **H04B 13/00** (11) 1 854 231 B1
(51) **H04L 12/10** (11) 2 577 904 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 577 968 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 1 805 549 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 243 300 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 578 000 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 078 446 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 578 061 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 578 062 A1
(51) **H05B 41/392** (11) 1 360 879 B1
- (71) **Kopf, Daniel**
(51) **H01S 3/06** (11) 2 577 818 A1
- (71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 575 851 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 578 590 A2
- (71) **Korea Interfacial Science And Engineering.**
(51) **B61F 9/00** (11) 2 578 467 A1
- (71) **Korea Ocean Research and Development Institute**
(51) **A61K 31/175** (11) 2 578 214 A2
- (73) **Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd.**
(51) **F22B 37/48** (11) 2 299 173 B1
- (73) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) **A61K 38/11** (11) 2 267 457 B1
- (71) **Korneev, Daniil Olegovich**
(51) **A61K 39/29** (11) 2 575 875 A1
- (73) **Korsakov, Konstantin Vladimirovich**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 422 726 B1
- (71;73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 902 731 B1
(51) **C07D 239/47** (11) 2 578 574 A1
- (71) **Kozen, Ikujiro**
(51) **G06T 17/00** (11) 2 577 613 A2
- (71;73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A21D 2/02** (11) 2 068 644 B1
(51) **A23G 3/54** (11) 2 575 492 A1
(51) **A23G 4/08** (11) 2 575 493 A2
(51) **B65D 5/48** (11) 2 049 407 B1
- (71;73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23C 9/142** (11) 1 958 514 B1
(51) **A23F 3/14** (11) 2 575 489 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 576 391 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 576 392 A2
- (71) **Kranium Headwear Limited**
(51) **A42B 3/06** (11) 2 575 521 A2
- (71) **Kraus, Hans Georg**
(51) **B64B 1/00** (11) 2 576 339 A2
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/40** (11) 2 578 374 A1
- (71) **Kreit, Darran**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 579 001 A1
- (71) **Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 47/68** (11) 2 576 180 A1
- (73) **Kringle Pharma Inc.**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 116 255 B1
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **G01D 11/24** (11) 1 835 264 A3
- (71) **Krones AG**
(51) **B29C 49/24** (11) 2 347 885 A3
- (73) **KRONIMUS AG**
(51) **E01C 11/22** (11) 1 621 672 B1
- (71) **KSB S.A.S**
(51) **B63B 27/24** (11) 2 576 332 A1
(51) **F16K 1/226** (11) 2 577 118 A1
- (71) **KSM Castings Group GmbH**
(51) **B60G 13/08** (11) 2 576 248 A2
- (73) **KTS Kommunikationstechnik und Systeme GmbH**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 333 691 B1
- (73) **Kübler, Guido**
(51) **A61G 7/057** (11) 1 957 023 B1
- (73) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **G05B 19/423** (11) 1 950 010 B1
(51) **G05B 19/423** (11) 2 223 191 B1

- (71) **KUKA Systems GmbH**
(51) *H01L 21/67* (11) 2 577 721 A2
- (71) **Kumiai Chemical Industry CO., LTD.**
(51) *C07D 249/14* (11) 2 578 575 A1
- (71) **Kunshan Shuangqiao Sensor Measurement Controlling Co. Ltd**
(51) *G01L 9/06* (11) 2 579 014 A1
- (71) **Kunststoff Schwanden AG**
(51) *F01P 11/06* (11) 2 075 434 A3
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *B29C 47/06* (11) 2 578 377 A1
(51) *C09J 153/00* (11) 2 578 655 A1
- (71) **Kuraray Noritake Dental Inc.**
(51) *A61C 5/04* (11) 2 578 181 A1
- (71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) *F16G 1/10* (11) 2 577 093 A1
- (71;73) **Kureha Corporation**
(51) *C08G 63/80* (11) 1 980 581 B1
(51) *C08L 67/04* (11) 2 578 634 A1
- (71) **Kuroda, Nobuo**
(51) *B29C 65/52* (11) 2 578 382 A1
- (71) **Kuwahara, Eiji**
(51) *B29C 65/52* (11) 2 578 382 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) *B23B 27/14* (11) 2 578 339 A1
(51) *B23B 27/22* (11) 2 578 340 A1
(51) *B23C 5/10* (11) 2 578 341 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 579 325 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 577 785 A2
(51) *H05K 1/02* (11) 2 579 693 A1
(51) *H05K 3/38* (11) 2 579 696 A1
- (71;73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 207/10* (11) 2 578 568 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 184 284 B1
- (73) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) *F02M 37/00* (11) 1 754 881 B1
- (71) **Kyoto University**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 576 778 A1
(51) *F16H 3/089* (11) 2 527 688 A3
(51) *H01J 63/06* (11) 2 579 295 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 502 996 A3
- (71) **Kyphon SÀRL**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 255 737 A3
(51) *A61B 17/70* (11) 2 263 582 A3
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) *F24D 10/00* (11) 2 578 951 A2
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *A61K 33/00* (11) 2 575 828 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 576 005 A1
(51) *C04B 41/72* (11) 2 576 483 A1
(51) *F23M 5/02* (11) 2 577 168 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) *F25D 3/10* (11) 2 577 191 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *F23D 11/10* (11) 1 750 057 A3
- (71;73) **L'Oréal**
(51) *A45D 19/00* (11) 2 575 529 A1
(51) *A45D 40/02* (11) 1 913 835 B1
- (51) *A61K 8/365* (11) 2 223 680 A3
(51) *A61K 8/44* (11) 1 671 622 B2
(51) *A61K 8/49* (11) 2 575 751 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 2 575 752 A1
(51) *A61K 8/89* (11) 2 575 754 A2
(51) *A61Q 1/02* (11) 2 575 970 A2
(51) *B65D 6/10* (11) 1 894 848 B1
(51) *B65D 51/32* (11) 2 576 379 A1
(51) *B65D 81/26* (11) 1 669 305 B1
- (73) **La Buvette, Société par Actions Simplifiée**
(51) *A01K 7/00* (11) 2 190 284 B1
- (71) **La Rude SRL**
(51) *F23D 14/14* (11) 2 577 165 A1
- (71) **Labio A.S.**
(51) *G01N 21/15* (11) 2 577 263 A2
(51) *G01N 21/15* (11) 2 577 264 A1
- (71) **Labor Diagnostik GmbH Leipzig**
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 576 841 A1
- (71) **Laboratoires Anios**
(51) *A01N 33/12* (11) 2 578 083 A1
- (71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) *C07D 413/06* (11) 2 576 543 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 575 778 A1
- (71) **Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.**
(51) *A61K 47/34* (11) 2 575 890 A1
- (71) **Laboratorios LETI, S.L.**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 575 745 A1
- (71) **Laboratorios Sanifit, S.L.**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 579 036 A1
- (71) **Laerdal Medical AS**
(51) *G09B 23/28* (11) 2 577 645 A1
- (71) **Lamberti SpA**
(51) *A01G 7/00* (11) 2 575 425 A1
- (71) **Lambraia, Anthony**
(51) *E04B 1/343* (11) 2 576 928 A1
- (71) **LANCER UK LTD**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 575 666 A2
- (71) **LanthioPep B.V.**
(51) *C07K 14/605* (11) 2 578 599 A1
- (71) **Lanwehr, Christoph Alexander Bernhard**
(51) *A61K 36/53* (11) 2 578 222 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) *E21B 33/13* (11) 2 576 967 A1
- (71) **Lanxess Sybron Chemicals Inc.**
(51) *E21B 33/13* (11) 2 576 967 A1
- (71) **Lapp Insulator GmbH**
(51) *H01B 17/32* (11) 2 577 685 A2
- (71) **Large, Gérard**
(51) *G09F 7/08* (11) 2 577 647 A1
- (71) **Larsson, Johan**
(51) *E04D 13/158* (11) 2 576 938 A1
- (71) **Larsson, Lennart**
(51) *A61L 9/014* (11) 2 575 903 A1
- (71) **LASAR S.R.L.**
(51) *A01F 7/04* (11) 2 575 423 A1
- (71) **Lasi Srl**
(51) *C12G 1/00* (11) 2 576 755 A1
(51) *C12G 1/00* (11) 2 576 756 A1
- (73) **Laurel Precision Machines Co. Ltd.**
(51) *G07D 11/00* (11) 1 840 849 B1
- (71) **Laurich, Lawrence A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 577 936 A2
- (71) **LaValley Industries, LLC.**
(51) *B66C 1/59* (11) 2 576 410 A2
- (71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 576 833 A2
- (71) **Layar B.V.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 577 583 A1
- (73) **LayTec Aktiengesellschaft**
(51) *G01B 11/255* (11) 2 299 236 B1
- (73) **LDR Medical**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 845 903 B1
- (71) **Lechler GmbH**
(51) *B05B 1/16* (11) 2 441 522 A3
- (71) **Led House SDN. BHD.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 577 152 A2
- (73) **Lee Antimicrobial Solutions LLC**
(51) *A61L 9/20* (11) 2 175 894 B1
- (71) **Lee, Chang-Hee**
(51) *A61M 5/307* (11) 2 578 254 A2
- (71;73) **Legrand France**
(51) *E05D 3/02* (11) 2 578 782 A1
(51) *H02G 3/18* (11) 2 466 707 B1
- (71;73) **Legrand SNC**
(51) *E05D 3/02* (11) 2 578 782 A1
(51) *H02G 3/18* (11) 2 466 707 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) *B32B 5/02* (11) 2 576 206 A2
- (71;73) **Leifheit AG**
(51) *A47J 43/044* (11) 2 575 577 A2
(51) *D06F 57/06* (11) 2 093 321 B1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 576 563 A1
- (73) **Lely Patent N.V.**
(51) *A01K 1/00* (11) 2 337 442 B1
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) *A01M 7/00* (11) 2 319 306 B1
- (71) **Lennox Industries Inc.**
(51) *F24F 11/00* (11) 2 578 955 A2
- (71) **Leoni Wiring Systems France**
(51) *H01R 4/62* (11) 2 579 391 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 576 278 A2
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) *G01B 11/25* (11) 2 578 991 A1
(51) *G01V 8/10* (11) 2 579 068 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) *G03G 15/06* (11) 2 577 403 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) *B02C 18/18* (11) 2 578 318 A2
(51) *B23K 20/10* (11) 2 578 346 A2
(51) *B32B 27/08* (11) 2 578 392 A2
(51) *B32B 27/08* (11) 2 578 393 A2
(51) *C08L 101/00* (11) 2 578 639 A2
(51) *C08L 101/00* (11) 2 578 640 A2
(51) *C08L 101/00* (11) 2 578 641 A2
(51) *C08L 101/12* (11) 2 578 642 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 579 353 A2
(51) *H01M 2/34* (11) 2 579 358 A2
(51) *H01M 2/34* (11) 2 579 359 A2

- (71) **LG Chem. Ltd.**
(51) **H01M 2/26** (11) 2 579 356 A2
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 579 238 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 2 579 313 A1
- (71) **LG Electronics**
(51) **F04C 23/00** (11) 2 578 886 A1
(51) **F25D 21/08** (11) 2 578 970 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 578 972 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 579 572 A1
(51) **H04N 21/436** (11) 2 575 372 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 193 739 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 578 132 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 578 133 A2
(51) **D06F 33/02** (11) 2 578 735 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 093 427 A3
(51) **F25B 49/00** (11) 2 101 127 B1
(51) **F25C 1/04** (11) 2 578 969 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 175 358 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 579 138 A2
(51) **G10L 19/008** (11) 1 987 597 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 579 334 A2
(51) **H04B 7/24** (11) 2 579 475 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 577 887 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 577 889 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 579 477 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 579 489 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 579 490 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 579 491 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 086 151 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 160 872 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 579 532 A2
(51) **H04M 1/67** (11) 2 579 559 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 579 584 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 579 585 A1
(51) **H04N 7/08** (11) 1 999 954 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 227 049 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 579 641 A2
(51) **H04W 36/00** (11) 2 253 163 B1
(51) **H04W 52/36** (11) 2 578 026 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 579 662 A2
(51) **H04W 88/16** (11) 2 579 679 A2
- (73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04W 36/04** (11) 1 771 024 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **D06F 58/28** (11) 1 433 894 B1
(51) **F01C 17/06** (11) 2 578 799 A2
(51) **F04C 18/356** (11) 1 792 083 B1
(51) **F04C 23/00** (11) 2 578 885 A1
(51) **F24F 1/62** (11) 2 578 953 A1
(51) **F25D 21/14** (11) 2 578 971 A1
(51) **G08G 1/09** (11) 1 997 311 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 161 850 A3
(51) **H04M 1/656** (11) 2 579 558 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 015 526 A3
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) **B32B 27/12** (11) 2 578 394 A2
(51) **C04B 26/04** (11) 2 578 552 A1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F21V 9/16** (11) 2 450 625 A3
(51) **H01F 27/28** (11) 2 577 690 A2
(51) **H01L 33/02** (11) 2 306 529 A3
- (71) **LG Siltron Inc.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 577 718 A2
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 579 021 A1
- (71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 577 769 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 577 791 A1
- (71) **Liberty Global Europe Holding B.V.**
(51) **H04N 5/00** (11) 2 577 954 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 577 971 A1
- (71) **Libratone A/S**
(51) **H04R 5/02** (11) 2 577 990 A1
(51) **H04R 5/02** (11) 2 577 991 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **F25D 17/06** (11) 2 075 520 A3
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C07H 1/08** (11) 2 576 577 A2
(51) **C12N 5/00** (11) 1 539 929 B1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 154 532 A3
- (73) **Ligand Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 207/08** (11) 2 222 636 B1
- (71) **Lignol Innovations Ltd.**
(51) **B01D 15/02** (11) 2 575 995 A1
- (71) **Limb, James**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 575 930 A1
- (73) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 27/09** (11) 1 943 557 B1
- (71) **Lin, Pi-Fen**
(51) **H04M 1/05** (11) 2 544 430 A3
- (73) **Linak A/S**
(51) **F16H 25/24** (11) 2 250 401 B1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **G09B 19/24** (11) 2 577 643 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **C21D 1/18** (11) 2 578 704 A1
(51) **F17C 9/02** (11) 2 577 149 A1
- (73) **Lindenmaier GmbH**
(51) **F02B 39/10** (11) 2 158 387 B1
- (71) **Lindgren, Owe**
(51) **B27M 1/00** (11) 2 576 162 A2
- (71;73) **Linear Technology Corporation**
(51) **H01L 23/492** (11) 2 577 726 A1
(51) **H03K 17/082** (11) 1 891 735 B1
- (73) **Lingvitae Holding As**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 160 242 B1
- (71) **LINVATEC CORPORATION**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 579 235 A2
- (71) **Lion Apparel, Inc.**
(51) **A41D 13/005** (11) 2 575 515 A1
- (71) **Lisec Costruzione Macchine Italia Srl**
(51) **F27B 9/12** (11) 2 577 202 A1
- (71) **LISI Automotive Rapid**
(51) **F16B 37/04** (11) 2 578 892 A1
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) **F16D 43/24** (11) 2 577 083 A1
- (71) **Lithionics, LLC**
(51) **H01M 2/34** (11) 2 577 774 A2
- (71) **Littelfuse, Inc.**
(51) **H01H 85/157** (11) 2 577 703 A2
- (73) **Litton Systems, Inc.**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 171 398 B1
- (71) **Liu, Yuling**
(51) **F24F 13/20** (11) 2 578 959 A1
- (73) **Livnat, Avi**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 257 337 B1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 575 963 A2
(51) **A61N 5/067** (11) 2 575 964 A2
(51) **B63B 1/00** (11) 1 532 044 B1
(51) **B63B 21/26** (11) 2 576 330 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 505 A1
- (71) **Logi, Roberto**
(51) **A61K 36/47** (11) 2 575 840 A1
- (71) **Logomotion, s.r.o.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 577 556 A1
- (71) **Lohr Industrie**
(51) **B61D 3/04** (11) 2 576 312 A1
- (71) **London Health Sciences Centre Research Inc.**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 576 597 A1
- (73) **Longhorn Acquisition, LLC**
(51) **H04W 4/02** (11) 1 459 505 B1
- (71) **Longwood Elastomers, Inc.**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 576 966 A1
- (71) **Longyear TM, Inc.**
(51) **E21B 25/02** (11) 2 576 959 A2
- (73) **Lonza Walkersville, Inc.**
(51) **C07K 1/00** (11) 1 409 984 B2
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) **B64C 27/80** (11) 2 576 344 A2
- (71) **Los Alamos National Security LLC**
(51) **G01V 1/04** (11) 2 577 354 A2
(51) **G01V 1/42** (11) 2 577 357 A2
(51) **G01V 1/46** (11) 2 577 358 A2
- (71) **Losch Airport Equipment GmbH**
(51) **B64F 1/32** (11) 2 433 870 A3
- (71) **Louver-Lite Limited**
(51) **E06B 9/322** (11) 2 576 953 A2
- (71) **Lovalvo, Sally Ann**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 576 393 A1
- (71) **LS Cable Ltd.**
(51) **H01B 3/38** (11) 2 579 275 A2
- (71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) **H01H 9/34** (11) 2 348 521 A3
- (73) **LS medcap GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 285 414 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/43** (11) 2 579 180 A1
(51) **H01L 23/40** (11) 2 579 306 A2
- (73) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) **F24F 1/01** (11) 1 619 449 B1
- (71) **Luboff, Paladin**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 575 615 A2
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **C09D 133/08** (11) 2 576 714 A1
- (71) **Luca Janner, Davide**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 577 220 A2
- (71) **LUCEBIT GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 579 690 A2
- (71) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) **B23P 19/02** (11) 2 578 352 A2
- (71) **Ludwig Institute For Cancer Research Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 576 622 A1
- (73) **Luger, Thomas**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 198 723 B1

- (71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 575 567 A1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 575 569 A1
- (71) **Lumenis Ltd.**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 575 661 A2
- (71) **Lumetric Lighting, Inc.**
(51) **H05B 37/03** (11) 2 578 065 A1
- (73) **Lumidigm, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 789 908 B1
- (71;73) **Lummus Technology Inc.**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 007 501 B1
(51) **F17C 9/04** (11) 2 577 150 A1
- (71) **Luna Innovations Incorporated**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 577 221 A2
(51) **G01B 9/02** (11) 2 577 222 A2
- (71) **Lupin Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 575 780 A1
- (71) **Lux Innovate Limited**
(51) **G01N 21/75** (11) 2 577 277 A1
- (71) **Luxembourg Patent Company S.A.**
(51) **F16K 27/02** (11) 2 577 128 A1
- (73) **Lycoming Engines A Division of Avco Corporation**
(51) **H02J 1/10** (11) 2 185 415 B1
- (73) **LYDALL, INC.**
(51) **B60R 13/08** (11) 2 193 050 B1
- (71) **M Technique Co., Ltd.**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 578 311 A1
(51) **C09B 67/50** (11) 2 578 645 A1
- (71) **M.I. Tech Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 579 538 A2
- (73) **Maasland N.V.**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 001 281 B2
- (71) **Mablife**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 575 881 A1
- (73) **Mac Design S.r.l.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 186 456 B1
- (71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) **G03F 7/26** (11) 2 577 400 A1
- (71) **Macerata, Benito**
(51) **A43B 1/10** (11) 2 575 522 A1
- (71) **Machines Serdi S.A.**
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 576 131 A1
- (71) **MACO Technologie GmbH**
(51) **E05C 9/12** (11) 1 990 492 A3
- (71) **Madigan, Terence Gerard**
(51) **F23D 3/10** (11) 2 577 164 A2
- (71) **Magen Eco-Energy (A.C.S.) Ltd.**
(51) **F24J 2/24** (11) 2 577 182 A2
- (73) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 7/06** (11) 2 161 153 B1
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) **B60K 6/44** (11) 2 578 428 A2
- (73) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) **F16D 13/06** (11) 2 076 691 B1
- (71) **Magnetscale Co., Ltd.**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 116 810 A3
- (71) **Magnumatics Limited**
(51) **F16H 49/00** (11) 2 497 974 A3
- (71) **Magnus Intellectual Property Ltd.**
(51) **A61K 33/24** (11) 2 578 221 A1
- (71) **Magotteaux International SA**
(51) **F27D 15/02** (11) 2 577 203 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **B01D 35/147** (11) 2 575 999 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 577 034 A1
(51) **F16J 9/06** (11) 2 577 116 A1
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 118 452 B1
(51) **F16J 9/14** (11) 2 094 998 B1
- (71) **Mahle König Kommanditgesellschaft GmbH & Co**
(51) **F02D 9/10** (11) 2 578 846 A1
- (73) **Mahle Metal Leve S.A.**
(51) **F16J 9/14** (11) 2 094 998 B1
- (71) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) **F16J 9/06** (11) 2 577 116 A1
- (71) **Maika Co., Ltd.**
(51) **A44B 99/00** (11) 2 578 109 A1
- (71) **Maîtrise Et Innovation**
(51) **B65D 51/24** (11) 2 578 513 A1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **B23D 59/04** (11) 2 578 342 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 135 711 B1
(51) **B25D 17/26** (11) 2 578 362 A2
(51) **B25F 5/02** (11) 2 090 406 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 579 383 A1
(51) **H02P 6/00** (11) 2 579 446 A2
(51) **H02P 6/06** (11) 2 128 974 B1
- (73) **Mako Surgical Corp.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 680 007 B1
- (73) **Malchi, Tomer**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 974 277 B1
- (73) **Malchi, Yaniv**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 974 277 B1
- (73) **Malenotti, Franco**
(51) **A43B 3/30** (11) 2 036 449 B1
- (71) **Mallinckrodt LLC**
(51) **G21F 5/018** (11) 2 579 264 A1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 23/00** (11) 1 516 802 B2
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B62D 21/02** (11) 2 184 220 B1
(51) **F01K 25/10** (11) 2 577 003 A2
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 36/00** (11) 2 062 634 B1
(51) **B01D 46/24** (11) 1 797 939 B1
- (71) **manroland sheetfed GmbH**
(51) **B41F 16/00** (11) 2 576 220 A1
- (71) **manroland web systems GmbH**
(51) **B41F 27/12** (11) 1 987 954 A3
- (71) **Manufacturing Resources International, INC.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 577 389 A2
- (71) **Maquet Critical Care AB**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 575 942 A1
- (71) **Marcantonini, Mario**
(51) **F16H 25/04** (11) 2 577 100 A1
- (71) **Maricap OY**
(51) **B65F 5/00** (11) 2 576 399 A1
- (71) **Mario Pilsl GmbH**
(51) **E06B 3/10** (11) 2 540 948 A3
- (71) **MariSense Oy**
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 577 796 A1
- (71) **Marlafin AG**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 575 716 A1
- (71) **Marquip, LLC**
(51) **B31F 1/28** (11) 2 576 202 A2
- (71) **Marra, Bruno**
(51) **F24F 3/06** (11) 2 578 954 A1
- (71) **Martin, Don**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 936 A2
- (71) **Martinez Cordero, Pedro Antonio**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 577 220 A2
- (71) **Martinez Suarez, Amador**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 579 000 A1
- (71) **Marval Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 578 237 A1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 577 471 A1
(51) **H03M 13/41** (11) 1 833 052 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 082 562 B1
- (73) **Masada, Noboru**
(51) **F25B 27/02** (11) 1 760 275 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG**
(51) **H01B 13/02** (11) 1 784 841 B1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) **D01H 1/115** (11) 2 578 730 A2
(51) **D01H 13/14** (11) 2 576 877 A1
- (71) **Mascoma Corporation**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 576 762 A2
- (71) **Mass Technology (H.K.) Limited**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 357 402 A3
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **A01N 1/00** (11) 2 578 081 A2
(51) **G01Q 40/00** (11) 2 577 326 A2
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **A61K 38/47** (11) 1 575 534 B1
- (71) **Massenburg, George**
(51) **G06F 7/556** (11) 2 577 447 A1
- (71) **Mastaloudis, Angela**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 575 839 A2
- (71) **Mastercard International Incorporated**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 577 588 A2
- (71) **Materialise NV**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 575 643 A1
- (71) **Mathews, Matthew Maris**
(51) **C23G 1/08** (11) 2 576 868 A2
- (73) **Mattschweiger, Klaus**
(51) **G01M 7/00** (11) 2 245 438 B1
- (71) **Matossian-Rogers, Arpi**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 578 602 A2
- (71) **Mattel Inc.**
(51) **A63H 17/00** (11) 2 575 989 A2
- (73) **Mattel, Inc.**
(51) **B60C 29/02** (11) 2 334 389 B1
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) **B60R 16/04** (11) 1 663 722 B1

(71) Mauck, Jean Fredrick (51) C09D 5/00 (11) 2 576 708 A1	(73) MEDINOL LTD. (51) A61F 2/06 (11) 1 908 437 B1	(51) C07K 16/00 (11) 2 576 616 A2
(73) MAX CO., LTD. (51) B25C 5/02 (11) 1 749 619 B1	(71) Medrad, Inc. (51) A61M 3/00 (11) 2 575 927 A1 (51) A61M 36/06 (11) 2 575 948 A2	(73) MERCKLE GMBH (51) A61K 9/20 (11) 1 827 384 B1
(73) MAX Kabushiki Kaisha (51) B25C 5/15 (11) 2 196 289 B1	(71) Medrán López, Francisco (51) E04B 1/348 (11) 2 578 760 A1	(71) Mercutek LLC (51) B01D 53/14 (11) 2 576 009 A1
(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) (51) C12N 5/00 (11) 2 198 008 B1	(71) Medtronic Advanced Energy LLC (51) A61B 18/14 (11) 2 575 658 A1	(73) Merial Limited (51) C07H 17/08 (11) 1 592 701 B1
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (51) A63B 71/06 (11) 2 575 981 A1	(71) Medtronic Inc. (51) A61F 2/24 (11) 2 575 682 A1	(71) MERICHEM COMPANY (51) B01D 53/52 (11) 2 576 014 A1
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C12N 15/867 (11) 2 576 798 A2 (51) C23C 14/28 (11) 2 576 855 A1	(71;73) Medtronic MiniMed, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 968 429 B1 (51) A61B 5/00 (11) 2 578 142 A1	(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (51) F16D 65/095 (11) 2 434 173 B1
(71) Maxim Integrated Products, Inc. (51) H01L 27/144 (11) 2 214 210 A3	(73) Medtronic PS Medical, Inc. (51) A61B 17/16 (11) 2 129 303 B1	(73) Merten GmbH (51) H04L 29/08 (11) 1 521 401 B1
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research (51) A61B 6/00 (11) 2 575 620 A2	(71) Medtronic Vascular Galway Limited (51) A61F 2/84 (11) 2 575 696 A1	(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG (51) F23N 5/24 (11) 2 281 150 B1
(71) Mayo Foundation For Medical Education And Research (51) A61B 5/00 (11) 2 575 599 A2 (51) A61F 2/02 (11) 2 575 674 A2	(73) Medtronic, Inc. (51) A61N 1/08 (11) 1 959 856 B1 (51) A61N 1/36 (11) 1 852 143 B1 (51) A61N 1/378 (11) 2 476 458 B1	(71) Messier-Dowty Limited (51) B64C 25/34 (11) 2 576 341 A1
(71) Mazda Motor Corporation (51) B60R 21/00 (11) 2 065 262 A3	(73) MEDTRONIC, INC. (51) H01M 10/04 (11) 2 239 801 B1	(73) Meta System S.p.A. (51) B60R 11/02 (11) 2 193 959 B1 (51) B60R 25/10 (11) 2 303 647 B1
(73) Mazur, Marcin (51) B01J 13/00 (11) 2 081 672 B1	(73) Medtronic, Inc. D/B/A Medtronic Midas Rex (51) F16L 11/10 (11) 1 511 956 B1	(71) Metabolic Explorer (51) C07C 11/09 (11) 2 578 559 A1
(71) MBDA Deutschland GmbH (51) B64C 1/12 (11) 2 218 640 A3	(71) Meetup, Inc. (51) G06Q 50/00 (11) 2 577 598 A1	(71) metanomics Health GmbH (51) G01N 33/574 (11) 2 577 314 A2
(71) MCL Systems Limited (51) G06F 17/30 (11) 2 577 525 A2	(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (51) A01N 43/90 (11) 2 578 084 A1	(71) Metawell GmbH (51) B32B 37/14 (11) 2 576 219 A1
(73) McNeil-PPC, Inc. (51) A61K 9/10 (11) 1 694 297 B1	(71) Melexis Technologies NV (51) H02P 6/18 (11) 2 579 448 A1	(73) Metso Minerals Industries, Inc. (51) G01G 19/04 (11) 2 423 653 B1
(73) MCS Group, Inc. (51) B03C 3/00 (11) 1 324 830 B1	(71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (51) G01N 33/68 (11) 2 577 318 A2	(71) Metso Paper Inc. (51) B65H 19/12 (11) 2 578 523 A1
(71) MeadWestvaco Corporation (51) B65D 5/38 (11) 2 576 363 A1	(71) Mendel Biotechnology, Inc. (51) C12Q 1/02 (11) 2 576 808 A1	(71;73) Metso Paper, Inc. (51) B05C 11/04 (11) 2 576 082 A1 (51) D21C 9/06 (11) 1 885 948 B1 (51) F15B 15/28 (11) 1 882 104 B1
(71) Mebe Viewcom AB (51) H04N 7/15 (11) 2 577 966 A2	(71) Menicon Co., Ltd. (51) A61L 27/00 (11) 2 578 244 A1	(73) Metso Power Oy (51) F22B 31/04 (11) 1 365 192 B1
(71) Mechadyne International Limited (51) F01L 13/00 (11) 2 577 006 A1	(73) Menzel Energiesparsysteme GmbH (51) A47B 95/04 (11) 2 409 601 B1	(71) Metso Power OY (51) F28D 7/16 (11) 2 577 208 A2
(71) Mechanical Line Solutions S.r.l. (51) F16K 35/06 (11) 2 577 138 A1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) A61K 38/00 (11) 2 578 225 A1 (51) B01D 15/18 (11) 2 578 286 A1 (51) C07D 309/04 (11) 2 051 973 B1 (51) C07K 14/195 (11) 2 576 599 A1 (51) C09K 11/06 (11) 2 344 607 B1 (51) C09K 11/06 (11) 2 576 723 A1 (51) C09K 11/06 (11) 2 576 724 A1 (51) C09K 11/77 (11) 2 576 725 A1 (51) C09K 13/06 (11) 2 089 491 B1 (51) C09K 19/20 (11) 2 399 972 A3 (51) C09K 19/30 (11) 2 576 728 A1 (51) G02F 1/167 (11) 2 577 391 A1 (51) G02F 1/167 (11) 2 577 392 A1 (51) H01L 27/32 (11) 2 577 734 A1	(71) Mettler-Toledo, LLC (51) G01G 19/08 (11) 2 577 239 A1
(71) Medela Holding AG (51) A61M 1/06 (11) 2 575 920 A1 (51) F04B 1/00 (11) 2 577 062 A1	(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (51) A01N 37/18 (11) 2 575 454 A1 (51) A01N 43/90 (11) 2 575 473 A1 (51) A61K 9/127 (11) 2 575 767 A1 (51) A61K 31/44 (11) 2 285 375 B1 (51) A61K 31/535 (11) 1 959 959 B1 (51) A61K 48/00 (11) 2 575 895 A2 (51) C07D 223/04 (11) 2 190 820 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 761 532 B1 (51) C07F 9/58 (11) 2 196 468 B1	(71) MGt plc (51) G06Q 20/02 (11) 2 579 198 A1
(71) Medexgen Inc. (51) A61K 38/16 (11) 2 578 228 A2	(71) MediaTek, Inc (51) H04W 24/08 (11) 2 579 639 A1 (51) H04W 24/08 (11) 2 579 640 A1 (51) H04W 76/04 (11) 2 579 671 A2 (51) H04W 76/04 (11) 2 579 672 A1	(71;73) Michelin Recherche et Technique S.A. (51) B60C 11/24 (11) 2 576 246 A1 (51) B60T 8/172 (11) 1 720 752 B1 (51) C08K 5/00 (11) 2 576 679 A1 (51) C08L 9/06 (11) 2 576 683 A1 (51) C08L 9/06 (11) 2 576 684 A1 (51) D07B 1/06 (11) 2 576 894 A1
(71) Medimaging Integrated Solution, Inc. (51) A61B 1/227 (11) 2 578 140 A1	(71) MedImmune Limited (51) C07K 16/10 (11) 2 578 600 A2	(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A. (51) C08J 3/20 (11) 2 576 664 A1
(71) Medinol Ltd (51) A61F 2/90 (11) 2 575 698 A1		(71) Micon (51) E21D 15/00 (11) 2 576 982 A1

- (71) **Microdish**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 578 693 A1
- (71) **Micromedmark Biotech Co., Ltd**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 578 236 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 7/18** (11) 2 577 668 A2
- (71) **Micron Technology, INC.**
(51) **G11C 16/06** (11) 2 577 672 A2
(51) **H01L 27/105** (11) 2 577 731 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G01S 7/00** (11) 1 571 461 B1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 577 381 A2
(51) **G06F 3/042** (11) 2 577 432 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 577 439 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 577 440 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 577 441 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 577 442 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 577 450 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 577 456 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 577 459 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 577 460 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 577 461 A2
(51) **G06F 9/45** (11) 2 577 463 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 577 482 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 577 483 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 577 488 A2
(51) **G06F 17/21** (11) 2 577 499 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 591 921 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 516 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 517 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 518 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 519 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 521 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 523 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 524 A2
(51) **G06K 9/32** (11) 1 934 941 B1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 577 586 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 577 587 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 577 606 A2
(51) **G06T 17/00** (11) 2 577 612 A1
(51) **G10L 17/00** (11) 2 577 655 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 2 577 661 A2
(51) **H04M 3/42** (11) 2 577 950 A2
(51) **H04N 5/91** (11) 2 577 958 A2
(51) **H04N 7/08** (11) 2 577 960 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 2 577 973 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 2 577 974 A2
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 577 983 A2
(51) **H04W 28/18** (11) 2 578 016 A2
(51) **H04W 64/00** (11) 2 578 033 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 11/14** (11) 1 271 319 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 435 581 B1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 579 246 A1
(51) **H03M 7/48** (11) 1 330 039 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 579 496 A2
(51) **H04M 3/493** (11) 1 503 604 B1
- (71) **Microtecnica S.r.l.**
(51) **B64C 27/615** (11) 2 576 343 A1
- (71) **Midori Anzen Co., Ltd.**
(51) **E04D 15/00** (11) 2 578 766 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/14** (11) 2 186 462 B1
(51) **A47L 9/26** (11) 2 578 129 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 578 134 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 578 135 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 463 435 A3
- (71) **Mikuni Corporation**
(51) **B60K 26/02** (11) 2 578 431 A1
(51) **B62K 23/04** (11) 2 578 485 A1
- (71) **Milenium Espacio Soft, S.A.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 579 209 A1
- (71) **Millipede LLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 575 684 A1
- (71) **Milus International SA**
(51) **G04B 9/02** (11) 2 577 405 A1
- (71;73) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) **B23D 53/12** (11) 2 576 114 A2
(51) **G01R 1/22** (11) 2 442 115 B1
- (71) **Mimedx Inc.**
(51) **A61L 27/24** (11) 2 575 911 A2
- (71) **MIND-NRG SA**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 575 862 A2
- (71) **Mindoro Consultoria E Serviços Em Alimentos Ltda.**
(51) **B65D 17/40** (11) 2 578 508 A1
- (71) **Minerva S.A. Edible Oils Enterprises**
(51) **A23C 19/05** (11) 2 578 085 A1
- (71) **Mineur, Jean Etienne**
(51) **A63F 3/00** (11) 2 575 987 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **A01N 31/02** (11) 0 963 157 B2
- (71) **Minute Key Inc.**
(51) **G07F 11/70** (11) 2 577 626 A2
- (71) **Mira Limited**
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 576 298 A1
- (71) **Miraculins Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 576 610 A2
- (71) **Mirada Medical Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 577 604 A1
- (71) **Miralay, Ram Srikanth**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 575 680 A2
- (71) **Miroglgio Textile S.r.l.**
(51) **B44C 1/17** (11) 2 578 416 A1
- (71) **Misiarz, Stanislaw**
(51) **B62K 5/02** (11) 2 578 483 A1
- (73) **MITAC INTERNATIONAL Corp.**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 340 045 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 490 122 A3
(51) **G06F 11/14** (11) 2 490 123 A3
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C08G 64/16** (11) 2 578 616 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 1 772 915 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B28D 5/00** (11) 1 685 927 B1
(51) **G01S 5/14** (11) 1 916 540 B1
(51) **H02P 5/00** (11) 1 843 459 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61L 9/22** (11) 2 578 243 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 578 471 A1
(51) **B66B 7/06** (11) 2 578 527 A1
(51) **F21V 7/09** (11) 2 578 931 A1
(51) **F25B 47/02** (11) 2 578 968 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 578 998 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 579 059 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 214 106 A3
(51) **G08G 1/16** (11) 2 306 423 B1
(51) **G21K 1/02** (11) 2 579 265 A1
(51) **H01F 41/00** (11) 2 579 283 A1
(51) **H02J 3/46** (11) 2 579 417 A1
(51) **H04L 9/10** (11) 2 579 499 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 579 680 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) **H05B 6/12** (11) 2 579 680 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 214 106 A3
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C07C 37/72** (11) 2 578 562 A1
(51) **C08G 69/36** (11) 2 578 617 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 578 631 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 578 293 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 578 294 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 578 295 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 578 296 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 578 297 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 578 298 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 578 299 A1
(51) **B01J 38/48** (11) 2 578 314 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 578 422 A1
(51) **F01D 11/02** (11) 2 578 810 A1
(51) **F01D 17/10** (11) 2 578 812 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 578 835 A1
(51) **F02D 19/08** (11) 2 578 849 A1
(51) **F03D 1/02** (11) 2 578 874 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 578 877 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 578 884 A1
(51) **G01N 21/84** (11) 2 261 637 B1
(51) **G21C 17/003** (11) 2 579 261 A1
(51) **G21C 17/003** (11) 2 579 262 A1
(51) **G21C 19/32** (11) 2 579 263 A1
(51) **H01L 21/318** (11) 2 579 300 A1
(51) **H01L 21/318** (11) 2 579 301 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 578 290 A1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F16H 63/36** (11) 1 965 103 B1
- (71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 578 833 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 2 578 865 A2
(51) **F16H 63/36** (11) 1 965 103 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C07C 303/38** (11) 2 578 567 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C07C 303/38** (11) 2 578 567 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 578 399 A1
(51) **B32B 27/36** (11) 2 578 400 A1
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 955 845 B1
(51) **C08L 67/04** (11) 1 561 785 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/34** (11) 2 578 694 A1
- (71;73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) **B32B 5/28** (11) 2 578 388 A2
(51) **C12N 15/09** (11) 1 811 028 B1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 579 552 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) **H05B 33/26** (11) 2 579 686 A1
(51) **H05B 33/26** (11) 2 579 687 A1
- (71) **Mittatekniikan kesku**
(51) **G01R 21/06** (11) 2 579 049 A1
- (73) **Miyazaki, Hidemi**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 345 384 B1

- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) *C25D 5/48* (11) 2 576 872 A2
(51) *H01L 21/302* (11) 2 577 717 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) *F28D 9/00* (11) 1 772 693 B1
(51) *F28F 9/02* (11) 1 785 687 B1
- (71) **Modular Wind Energy Inc.**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 577 051 A2
- (71) **Moellebaek, Niels**
(51) *A47G 33/12* (11) 2 575 556 A1
- (71) **Moerae Matrix, Inc.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 575 855 A2
- (73) **Mohebbi, Behzad**
(51) *H04B 7/155* (11) 1 985 056 B1
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) *B29C 45/27* (11) 1 447 199 B1
- (73) **Molecular Devices, LLC**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 982 161 B1
- (73) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) *G03F 7/00* (11) 2 016 613 B1
- (71) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) *C08G 77/16* (11) 2 576 660 A2
- (73) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium**
(51) *C08G 14/06* (11) 1 485 418 B1
- (71) **Monash University**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 576 622 A1
- (71) **Mondello, Luigi**
(51) *G01N 30/46* (11) 2 577 287 A1
- (71) **Mondi AG**
(51) *B32B 3/10* (11) 2 576 204 A1
- (71) **MonoSol Rx, LLC**
(51) *A61J 3/00* (11) 2 575 735 A1
(51) *A61J 3/00* (11) 2 575 736 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 575 431 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 537 937 A3
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 540 831 A3
- (71) **Moreau, Ludwig**
(51) *B66D 3/00* (11) 2 576 414 A1
- (71) **Moreno, Vlademir**
(51) *B21D 51/26* (11) 2 578 330 A1
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) *C02F 1/46* (11) 2 578 540 A1
(51) *C02F 1/46* (11) 2 578 541 A1
- (71) **Morpho**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 577 561 A1
- (73) **Morpho Cards GmbH**
(51) *G06K 19/077* (11) 0 823 099 B1
- (71) **Morpho, Inc.**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 579 213 A2
- (71) **Morrigan Partners Limited**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 577 902 A2
- (71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) *G06F 12/02* (11) 2 577 473 A1
- (71) **Moser, Josef**
(51) *C05C 1/02* (11) 2 279 989 A3
- (73) **Motorika Ltd.**
(51) *A63B 23/00* (11) 1 729 858 B1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) *H04L 1/16* (11) 1 621 026 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 579 586 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 577 949 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 304 899 B1
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *H04B 1/10* (11) 1 869 779 B1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 577 907 A1
(51) *H04W 84/08* (11) 2 579 676 A1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 576 581 A1
- (71) **Moura, Solange Maio**
(51) *B65D 41/00* (11) 2 578 510 A1
- (71) **Moving Magnet Technologies**
(51) *G01D 7/10* (11) 2 577 234 A2
- (71) **Moximed, Inc.**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 575 687 A2
- (71;73) **MSD Oss B.V.**
(51) *C07D 401/10* (11) 2 356 105 B1
(51) *C07D 495/04* (11) 2 576 566 A1
- (73) **MStar Semiconductor, Inc.**
(51) *G01C 21/30* (11) 2 146 183 B1
- (71) **MT Aerospace AG**
(51) *F17C 1/06* (11) 2 577 148 A1
- (73) **MTT Agrifood Research Finland**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 069 531 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *F01D 5/02* (11) 2 578 801 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 576 987 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 2 577 117 A1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) *H01T 13/32* (11) 2 577 825 A1
- (71) **Mueller International, LLC**
(51) *F16L 21/03* (11) 2 577 143 A1
- (71) **Mueller, Michael**
(51) *A45D 26/00* (11) 2 575 535 A1
- (71) **Muffin Incorporated**
(51) *A61L 27/38* (11) 2 575 913 A2
- (71) **Muhlack Kiel GmbH**
(51) *A47B 57/50* (11) 2 575 543 A1
- (71) **Müller, Dietmar**
(51) *F21V 15/01* (11) 2 532 955 A3
- (73) **Mulliez, Thaddée**
(51) *A61G 7/057* (11) 2 500 005 B1
- (71) **Multi-Holding AG**
(51) *H01R 4/48* (11) 2 577 805 A1
(51) *H01R 101/00* (11) 2 577 816 A1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) *H01M 2/08* (11) 2 577 770 A1
- (73) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**
(51) *B65G 15/00* (11) 2 208 692 B1
- (73) **Munters Euroform GmbH**
(51) *B01D 45/08* (11) 2 125 150 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B66C 15/00* (11) 2 578 528 A1
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *C04B 35/472* (11) 2 017 239 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H02J 17/00* (11) 2 579 426 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *F04B 43/04* (11) 2 573 396 A3
- (71) **Murtech Inc.**
(51) *E02B 3/06* (11) 2 576 915 A1
- (71) **Mustec Systems Inc.**
(51) *H04N 3/36* (11) 2 326 075 A3
- (73) **MXM**
(51) *A61L 2/28* (11) 1 820 519 B1
- (71) **Mylife Global, Inc.**
(51) *A61B 5/01* (11) 2 575 602 A2
- (71) **Mynosys Cellular Devices, Inc.**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 575 711 A1
- (71) **Mysys Yazilim Ve Bilisim Sistemleri Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) *A63J 25/00* (11) 2 575 991 A1
- (71) **N.V. Holmatro**
(51) *B66F 3/24* (11) 2 576 416 A1
- (71;73) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 252 167 B1
(51) *A23L 1/29* (11) 2 575 501 A2
(51) *A23L 1/30* (11) 2 575 504 A1
(51) *A23L 1/305* (11) 2 575 508 A1
(51) *A23L 1/305* (11) 2 575 509 A1
(51) *A61K 35/20* (11) 2 575 830 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 2 575 836 A1
- (71) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) *C07C 323/52* (11) 2 576 505 A1
(51) *C07D 303/36* (11) 2 576 531 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *F16D 65/56* (11) 2 578 899 A1
- (73) **Naigai Process Co., LTD.**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 453 298 B1
- (71) **Nair, Jiji**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 577 551 A2
- (71) **Nanjing Changao Pharmaceutical Science&Technology Co., Limited**
(51) *C07D 498/04* (11) 2 578 591 A1
- (73) **Nano Technologies Group**
(51) *B01J 13/00* (11) 2 081 672 B1
- (73) **Nano-Ditech Corporation**
(51) *G01N 33/49* (11) 2 176 659 B1
- (71) **Nanoentek, Inc.**
(51) *G01N 33/573* (11) 2 579 040 A2
- (73) **Nanofluor GmbH**
(51) *C01F 7/50* (11) 1 585 705 B1
- (71) **Nanoholdings, LLC**
(51) *H01L 31/09* (11) 2 577 747 A2
- (71) **Nanopartica GmbH**
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 576 430 A2
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 578 244 A1
- (73) **NATCON Nature Construction Sima GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 2/84* (11) 2 202 365 B1
- (73) **Natcon7 GmbH**
(51) *F24J 2/40* (11) 2 202 470 B1
- (71) **National Cancer Center**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 578 233 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 578 270 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) *A61K 47/32* (11) 2 578 234 A1
(51) *G01L 1/18* (11) 2 579 010 A1

- (71) **National Institute of Immunology**
(51) **C07D 333/70** (11) 2 578 579 A1
- (71) **National Oilwell Varco Denmark I/S**
(51) **B63B 27/34** (11) 2 576 333 A1
- (71) **National Oilwell Varco UK Limited**
(51) **E21B 29/04** (11) 2 578 798 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **B07B 1/46** (11) 2 576 085 A2
(51) **E21B 29/08** (11) 2 576 960 A2
(51) **E21B 29/08** (11) 2 576 961 A2
(51) **E21B 29/08** (11) 2 576 962 A2
(51) **F04B 9/08** (11) 2 577 063 A2
- (71) **National Pasteurized Eggs, Inc.**
(51) **A23B 5/005** (11) 2 575 483 A1
- (71) **National Railroad Passenger Corporation**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 577 580 A2
- (73) **National Renewable Energy Centre Limited**
(51) **H02K 49/10** (11) 1 589 643 B1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **A61K 36/73** (11) 2 575 841 A2
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 15/18** (11) 2 578 684 A1
- (71) **National University Corporation Chiba University**
(51) **G01N 21/78** (11) 2 579 027 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 578 231 A1
(51) **G01N 33/92** (11) 2 579 043 A1
- (71) **National University Corporation Saitama University**
(51) **H01B 5/14** (11) 2 579 276 A1
- (73) **National University Corporation Tottori University**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 206 771 B1
- (71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**
(51) **H03F 3/217** (11) 2 579 458 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 831 A2
- (73) **National University of Singapore**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 126 621 B1
- (71) **Natural Grass**
(51) **A01G 31/00** (11) 2 575 427 A1
- (73) **Naturally Scientific Technologies Limited**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 311 970 B1
- (71) **Navidi, Kioumars**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 577 053 A2
- (71) **Naxos Finance SA**
(51) **G10L 15/26** (11) 2 577 654 A1
- (71) **NCC Nano, LLC**
(51) **C23C 16/56** (11) 2 576 860 A1
- (71) **NDI Medical, LLC**
(51) **A61N 1/32** (11) 2 575 958 A2
- (71) **NDS Limited**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 577 565 A1
- (71) **NDS LIMITED**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 579 497 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 579 139 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 579 140 A1
- (51) **G06F 11/30** (11) 2 579 156 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 579 163 A1
(51) **G06F 15/167** (11) 2 579 164 A1
(51) **G06F 15/80** (11) 2 056 212 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 579 191 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 579 195 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 579 196 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 579 197 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 579 210 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 579 254 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 579 255 A1
(51) **H01Q 9/16** (11) 2 251 929 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 579 488 A1
(51) **H04J 14/08** (11) 1 895 698 A3
(51) **H04L 9/32** (11) 2 579 501 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 579 510 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 579 518 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 579 534 A2
(51) **H04M 1/00** (11) 2 579 548 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 131 559 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 579 647 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 170 002 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 579 660 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 351 448 B1
- (71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) **G03B 21/00** (11) 2 579 097 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 579 239 A1
- (73) **NEC EUROPE LTD.**
(51) **H04W 72/08** (11) 2 351 448 B1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **H04Q 3/58** (11) 2 579 610 A1
- (71) **Nec Lighting, Ltd.**
(51) **H05B 33/10** (11) 2 579 685 A1
- (71) **NEC Soft, Ltd.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 579 195 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 579 196 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 579 197 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B60P 3/20** (11) 2 578 450 A1
(51) **F41G 3/04** (11) 2 577 214 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **H04N 21/466** (11) 2 577 982 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO)**
(51) **C07D 201/08** (11) 2 576 506 A1
- (73) **Nekos Srl**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 141 316 B1
- (71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 575 943 A1
- (71) **Nemak Linz GmbH**
(51) **B22D 2/00** (11) 2 578 333 A1
(51) **B22D 18/08** (11) 2 578 335 A1
- (73) **Neokidney Holding B.V.**
(51) **D01D 5/247** (11) 1 518 011 B1
- (73) **NEOMEDIX CORPORATION**
(51) **A61F 9/007** (11) 1 633 236 B1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) **E03C 1/084** (11) 2 576 925 A1
- (73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) **B65H 29/18** (11) 2 481 697 B1
- (71) **NeoTecha GmbH**
(51) **F16L 11/115** (11) 2 535 628 A3
- (71) **NERGECO**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 576 954 A1
- (71) **Nersisyan, Hayk**
(51) **C09K 11/85** (11) 2 576 726 A1
- (73) **Ness Inventions, Inc.**
(51) **B28B 7/00** (11) 1 654 100 B1
- (71) **Neste Oil Oyj**
(51) **C11C 3/12** (11) 2 578 673 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A01N 45/00** (11) 2 575 474 A1
(51) **A23D 7/06** (11) 2 575 485 A1
(51) **A23L 1/00** (11) 2 578 088 A1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 578 119 A1
(51) **A47J 31/52** (11) 2 575 574 A1
(51) **A61K 31/164** (11) 2 578 213 A1
(51) **A61K 35/12** (11) 1 675 601 B2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 838 A2
(51) **G01N 33/576** (11) 1 487 395 B1
- (71) **Nestis**
(51) **A61B 17/3203** (11) 2 575 648 A1
- (73) **NetSocket, Inc.**
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 878 270 B1
- (73) **Network Appliance, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 875 384 B1
- (73) **Network Appliance, Inc.**
(51) **G06F 11/10** (11) 1 343 087 B1
- (71) **NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH**
(51) **F04C 2/107** (11) 2 578 882 A1
- (71) **Neuhäuser GmbH**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 576 403 A1
- (71) **Neurologica Corp.**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 577 349 A1
- (71) **Neurophyxia B.V., .**
(51) **A61K 47/40** (11) 2 575 892 A1
- (71) **Neurowave Systems Inc.**
(51) **A61B 5/048** (11) 2 575 608 A1
- (71) **New Create Ltd.**
(51) **A63H 27/10** (11) 2 575 990 A1
- (71) **New Energy Power Company**
(51) **H02J 3/18** (11) 2 579 416 A1
- (71) **Newcastle Innovation Limited**
(51) **B03B 5/62** (11) 2 576 070 A1
- (71;73) **Nexas**
(51) **H01B 7/36** (11) 2 579 278 A1
(51) **H01B 12/16** (11) 1 865 516 B1
- (71) **Nexcelom Bioscience LLC**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 576 809 A2
- (71) **Nexeon Limited**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 533 331 A3
(51) **H01M 4/38** (11) 2 533 332 A3
- (71) **Nexgen Dermatologics, Inc.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 575 456 A1
(51) **A61K 31/519** (11) 2 575 816 A1
- (71) **Nexter Munitions**
(51) **F42B 12/62** (11) 2 578 987 A1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) **B60R 9/06** (11) 1 960 231 B1
- (73) **Nextio, Inc.**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 730 646 B1
- (73) **Nextreme Thermal Solutions, Inc.**
(51) **H01L 35/02** (11) 1 495 498 B1
(51) **H01L 35/32** (11) 2 109 896 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **H01L 41/187** (11) 2 086 030 B1

- (51) **H01L 41/22** (11) 2 579 350 A1
(51) **H03H 7/38** (11) 2 579 459 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/409** (11) 2 579 030 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 579 371 A1
(51) **H01T 13/39** (11) 2 579 401 A1
- (71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) **B60G 15/06** (11) 2 578 421 A1
(51) **F16F 1/02** (11) 2 578 900 A1
- (71) **Nice S.r.l.**
(51) **A63F 1/02** (11) 2 575 986 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 33/02** (11) 2 579 338 A1
- (73) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) **H02K 1/14** (11) 1 800 383 B1
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 216 133 B1
- (71) **Nief Plastic**
(51) **H05K 3/10** (11) 2 578 068 A1
- (71) **Niemann, Wolfram**
(51) **B62J 23/00** (11) 2 578 480 A1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **A44B 11/25** (11) 2 578 103 A1
(51) **A44B 11/25** (11) 2 578 104 A1
(51) **A44B 11/25** (11) 2 578 105 A1
(51) **A44B 99/00** (11) 2 578 108 A1
- (71) **Nightingale-Eos Ltd**
(51) **G01N 21/21** (11) 2 577 265 A1
(51) **G01N 21/21** (11) 2 577 266 A2
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 165 732 B1
- (71) **Nihon Kraft Foods Limited**
(51) **A23G 3/54** (11) 2 575 492 A1
- (73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) **C07D 231/14** (11) 1 925 613 B1
- (73) **Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd.**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 985 543 B1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 13/14** (11) 2 575 526 A1
(51) **A43B 13/20** (11) 1 929 893 B1
(51) **A63B 37/00** (11) 2 578 276 A1
(51) **A63B 53/02** (11) 2 575 975 A2
(51) **A63B 53/04** (11) 2 575 976 A1
(51) **A63B 53/10** (11) 2 575 977 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 076 828 B1
- (71) **Nikkiso Co., Ltd.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 578 249 A2
- (71) **Niko, Kovinarsko podjetje, d.d. Zelezniki**
(51) **B42F 13/24** (11) 2 576 236 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) **G02B 13/02** (11) 2 579 081 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 579 084 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 073 167 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) **G02B 13/24** (11) 1 806 611 B1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 788 617 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 507 408 B1
(51) **H04N 5/367** (11) 1 583 356 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 791 348 B1
- (73) **Niles Co., Ltd.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 071 292 B1
- (71) **Nilsen, Tom Nils**
(51) **B01D 67/00** (11) 2 576 027 A1
- (73) **Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd.**
(51) **C07C 263/10** (11) 2 179 985 B1
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 33/03** (11) 2 578 549 A1
- (71) **Nippon ITF, Inc.**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 578 669 A1
- (71) **Nippon Mektron, Ltd.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 579 692 A1
- (73) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C10M 141/10** (11) 1 721 957 B1
(51) **C10M 163/00** (11) 1 526 169 B1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) **C25D 9/10** (11) 2 578 727 A1
- (71) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
(51) **F16J 9/20** (11) 2 578 908 A1
- (71) **NIPPON PNEUMATIC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **E04G 23/08** (11) 2 578 776 A1
- (73) **NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD.**
(51) **B22D 41/26** (11) 1 698 412 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 579 352 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C01B 21/093** (11) 2 578 533 A1
(51) **C07C 67/31** (11) 2 578 565 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 579 022 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21C 37/06** (11) 2 578 327 A1
(51) **B21D 5/01** (11) 2 578 328 A1
(51) **C21D 8/10** (11) 2 578 705 A1
(51) **C21D 8/12** (11) 2 578 706 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 578 711 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 578 713 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 578 716 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 578 717 A1
(51) **C23C 2/12** (11) 2 578 719 A1
(51) **F16L 15/00** (11) 2 366 075 B1
- (71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 578 691 A1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **G01M 11/02** (11) 2 128 588 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 267 527 B1
- (71) **Nippon Vinylon Co., Ltd.**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 578 459 A1
- (73) **Nishida, Teruo**
(51) **C07K 5/10** (11) 1 462 455 B1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 426 328 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B29C 45/44** (11) 2 578 375 A1
(51) **B32B 7/02** (11) 2 578 389 A1
(51) **B60G 17/08** (11) 2 576 250 A2
(51) **B60J 1/10** (11) 2 578 425 A1
(51) **B60K 20/02** (11) 2 578 429 A1
(51) **B60K 20/02** (11) 2 578 430 A1
(51) **B60K 26/04** (11) 2 578 432 A1
(51) **B60K 26/04** (11) 2 578 433 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 576 271 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 578 434 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 578 439 A1
- (51) **B60L 15/20** (11) 2 578 440 A1
(51) **B60Q 5/00** (11) 2 576 291 A1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 578 457 A1
(51) **B60W 10/04** (11) 2 578 461 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 578 477 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 578 850 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 578 851 A1
(51) **F02D 29/06** (11) 2 578 852 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 578 862 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 579 354 A1
(51) **H01M 2/36** (11) 2 579 361 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 579 363 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 579 376 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 577 842 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 577 843 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 579 441 A1
(51) **H02P 27/06** (11) 2 577 863 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **F16B 5/02** (11) 1 832 759 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02M 35/10** (11) 1 744 048 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 343 211 B1
(51) **H02K 16/02** (11) 1 819 030 B1
- (73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 829 766 B1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **B60J 5/10** (11) 2 578 426 A1
- (71) **Nissei Asb Machine Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 578 380 A1
- (71) **Nissha Printing Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 579 135 A1
- (73) **Nite Ize, Inc.**
(51) **F16G 11/14** (11) 2 147 231 B1
- (71) **Nitto Boseki Co., Ltd**
(51) **C08G 75/22** (11) 2 578 618 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B26D 1/15** (11) 2 426 529 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 578 652 A1
(51) **C23C 14/08** (11) 2 450 468 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 028 412 B1
(51) **H01B 5/14** (11) 2 579 277 A1
(51) **H01B 17/58** (11) 2 579 279 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 579 699 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 578 623 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 2 578 654 A1
- (71) **NITTO EUROPE N.V**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 578 654 A1
- (71) **Nitto Shinko Corporation**
(51) **H01B 17/58** (11) 2 579 279 A1
- (73) **NKT Photonics A/S**
(51) **G02B 6/024** (11) 1 700 146 B1
- (71) **Nogha Consulting**
(51) **E04C 2/24** (11) 2 576 933 A2
- (73) **NOK CORPORATION**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 202 833 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 577 335 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 577 336 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 577 380 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 577 436 A1
(51) **G06F 17/22** (11) 2 577 500 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 503 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 515 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 520 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 577 546 A2
(51) **G06K 7/08** (11) 2 577 557 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 057 594 B1

- (51) **G06T 15/20** (11) 2 577 611 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 577 656 A1
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 577 799 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 577 923 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 939 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 577 944 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 577 947 A1
(51) **H04R 1/28** (11) 2 577 985 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 578 011 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 578 012 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 578 050 A1
- (73) **Nokia Inc.**
(51) **H04W 56/00** (11) 1 845 670 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 10/29** (11) 2 052 478 B1
(51) **H04W 52/36** (11) 2 127 433 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04L 12/14** (11) 2 577 906 A1
(51) **H04N 21/45** (11) 2 579 608 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 578 034 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 577 922 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 578 019 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 578 044 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 578 051 A1
(51) **H04W 92/02** (11) 2 578 052 A1
- (71) **NonWoTecc Medical GmbH**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 575 678 A1
- (71) **Nordict A/S**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 576 258 A1
- (71) **Nordkalk OY AB**
(51) **D21H 17/70** (11) 2 576 905 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B05B 1/30** (11) 2 576 075 A1
- (71) **Noritake Co., Limited**
(51) **B01J 21/12** (11) 2 576 047 A2
- (73) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) **F16L 21/00** (11) 1 470 357 B1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 578 778 A1
- (73) **North Carolina State University**
(51) **C09B 47/00** (11) 1 848 778 B1
- (71) **North-West University**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 575 763 A2
- (71) **Northern Hydraulic Cylinder Engineers Limited**
(51) **B66C 13/02** (11) 2 576 412 A1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **H03K 19/195** (11) 2 577 872 A1
- (73) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) **B01F 9/00** (11) 1 907 107 B1
- (71) **Norwegian University of Science and Technology (NTNU)**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 575 627 A1
- (71) **Novadel Pharma Inc.**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 575 765 A2
- (71) **Novak, Maja**
(51) **A61K 31/40** (11) 2 575 807 A1
- (71) **Novamont S.p.A.**
(51) **C08G 63/181** (11) 2 576 653 A1
- (73) **Novarbo Oy**
(51) **A01G 9/24** (11) 1 819 214 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 545 921 A3
(51) **A61K 39/02** (11) 1 401 489 B2
(51) **A61K 39/145** (11) 2 575 872 A2
(51) **A61K 39/145** (11) 2 575 873 A2
(51) **C07D 401/04** (11) 2 578 580 A1
(51) **C07K 7/06** (11) 1 931 695 B1
(51) **G02B 6/26** (11) 2 162 085 B1
(51) **G02C 7/04** (11) 1 527 367 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 578 229 A1
- (73) **Novatissue GmbH**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 254 987 B1
- (71) **Novaucd**
(51) **C01B 3/04** (11) 2 576 432 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 575 761 A1
- (71) **Novomedix, LLC**
(51) **C07D 307/68** (11) 2 576 532 A1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) **C07K 14/39** (11) 2 576 606 A1
- (71) **NSE Products, Inc.**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 575 839 A2
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **F16C 29/04** (11) 2 578 893 A1
- (73) **NSK LTD.**
(51) **F16C 33/58** (11) 1 617 092 B1
- (73) **NSK Precision Co., Ltd.**
(51) **F16C 33/58** (11) 1 617 092 B1
- (71) **nt-trading GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 457 536 A3
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **F16C 19/46** (11) 1 908 970 B1
(51) **F16C 33/76** (11) 2 578 894 A1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 578 895 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 579 002 A1
- (71) **NTN-SNR Roulements**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 579 002 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G01S 19/48** (11) 2 579 065 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 579 488 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 507 353 B1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 579 646 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 579 651 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 579 668 A1
- (71) **NTT DOCOMO, Inc.**
(51) **G01S 19/48** (11) 2 579 066 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 579 657 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 827 049 B1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 579 645 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 579 648 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 579 652 A1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) **G02B 6/12** (11) 2 579 076 A1
- (71) **NUANCE COMMUNICATIONS, INC.**
(51) **G10L 15/18** (11) 2 579 250 A2
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) **H01J 49/26** (11) 2 579 293 A1
- (71) **Nujira Limited**
(51) **H02M 3/158** (11) 2 577 855 A2
- (73) **NUNC A/S**
(51) **C12M 1/04** (11) 1 599 571 B1
- (71) **Nunhems B.V.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 575 430 A1
- (71) **Nuvo Research Inc.**
(51) **A61K 31/444** (11) 2 575 813 A1
- (71) **Nuvosun, Inc.**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 577 741 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G06F 9/38** (11) 2 367 102 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 642 228 B1
(51) **G11C 13/00** (11) 1 859 449 B1
(51) **H01L 23/485** (11) 2 092 561 B1
(51) **H02M 3/337** (11) 2 269 293 B1
(51) **H03F 1/38** (11) 2 317 645 B1
(51) **H03M 1/10** (11) 2 579 464 A2
- (71) **O-Flexx Technologies GmbH**
(51) **H01L 35/32** (11) 2 577 756 A2
- (71) **O'Hare, Mark S.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 936 A2
- (71) **O'Kane, Joseph**
(51) **B66D 3/18** (11) 2 576 415 A2
- (71) **Obata, Toru**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 579 020 A1
- (71) **Obayashi Corporation**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 578 658 A1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 579 187 A1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 576 378 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Accent"**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 578 211 A1
- (71) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Proizvodstvenno-Kommercheskaya Firma Atlantis Pak**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 575 482 A2
- (71) **Obshchestvo s ogranichennoy Otvetstvennostyu "Setevisor"**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 579 542 A1
- (71) **Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "citoNIR"**
(51) **A61K 9/02** (11) 2 578 206 A1
- (71) **Obshchestvo S Ogranichennoi Otvetstvennost'yu "Promintekh"**
(51) **C10B 55/00** (11) 2 578 666 A1
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) **C23C 16/44** (11) 2 576 859 A1
- (71) **Occlutech Holding AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 575 630 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 575 631 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/16** (11) 2 576 223 A1
- (71) **Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 578 592 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 578 614 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 578 615 A1
(51) **C09K 11/00** (11) 2 578 660 A1
(51) **C09K 11/54** (11) 2 578 661 A1
(51) **C09K 11/54** (11) 2 578 662 A1
(51) **C09K 11/80** (11) 2 578 663 A1
- (73) **Octapharma AG**
(51) **C07K 16/06** (11) 1 718 675 B1
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 51/00** (11) 2 576 183 A1

- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 290 764 A3
- (73) **Ogawa, Genshirou**
(51) **A61M 5/44** (11) 2 022 524 B1
- (71) **Oh, Seik**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 578 251 A2
- (71) **Ohbo, Teruhiko**
(51) **F01D 1/06** (11) 2 578 800 A1
- (71) **Ohio University**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 575 802 A1
- (71) **Ohkawa, Hiroshi**
(51) **H01M 10/39** (11) 2 579 380 A1
- (73) **Ohlson, Karl Gunnar**
(51) **E01C 19/10** (11) 1 586 706 B1
- (73) **Oil States Industries, Inc.**
(51) **F16L 27/103** (11) 2 250 419 B1
- (73) **Oiles Eco Corporation**
(51) **E06B 7/086** (11) 1 637 689 B1
- (71) **Okaya Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H01T 4/12** (11) 2 579 400 A1
- (71) **Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 579 205 A1
- (71) **OLIVETTI S.p.A.**
(51) **B41J 2/16** (11) 2 576 224 A1
- (71) **Olsen, Erling**
(51) **F16K 3/312** (11) 2 577 120 A1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **G02B 21/24** (11) 2 579 086 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 579 206 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 578 170 A1
(51) **G01N 1/28** (11) 2 579 019 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 578 139 A1
(51) **G02B 13/04** (11) 2 579 082 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 579 570 A1
- (71) **Olympus Memory Works Corp.**
(51) **G03B 35/02** (11) 2 577 394 A1
- (71) **Omnimart Distributions Inc.**
(51) **B29C 65/54** (11) 2 576 190 A1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H04N 5/235** (11) 1 501 288 B1
(51) **H04N 5/365** (11) 2 359 588 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **H04R 19/04** (11) 2 579 616 A1
(51) **H04R 19/04** (11) 2 579 617 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) **F16P 3/08** (11) 1 826 472 B1
(51) **H01H 3/46** (11) 1 898 435 B1
- (71;73) **Omya Development AG**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 108 260 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 576 669 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 576 703 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 576 704 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 576 705 A1
- (73) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 032 166 B1
- (73) **Onconova Therapeutics, Inc.**
(51) **C07C 303/00** (11) 1 896 401 B1
- (71) **Oncothyreon Inc.**
(51) **A01N 43/36** (11) 2 575 459 A1
(51) **C07D 311/78** (11) 2 576 535 A1
- (71) **Ondal Medical Systems GmbH**
(51) **H01R 39/64** (11) 2 577 815 A1
- (71) **Onedose Pharma, S.L.**
(51) **A61J 1/00** (11) 2 578 199 A1
- (71) **Onmobile Global Limited**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 577 489 A1
- (71) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 473/34** (11) 2 578 585 A1
- (71) **Onp Holding SE**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 575 779 A2
- (73) **Oosthuizen, Christiaan Rudolf**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 344 086 B1
- (71) **Openpeak Inc.**
(51) **G06F 15/177** (11) 2 577 492 A1
- (71) **Optaglio s.r.o.**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 576 233 A1
- (71) **Optibake AB**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 578 989 A1
- (73) **Optosys SA**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 429 077 B1
- (71) **Optotune AG**
(51) **G02B 3/14** (11) 2 577 363 A1
- (71) **Optovue, Inc.**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 577 223 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 507 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 508 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 2 577 873 A1
- (71) **Organo Corporation**
(51) **C02F 1/469** (11) 2 578 543 A1
- (73) **Orgapack GmbH**
(51) **B65B 13/02** (11) 2 271 553 B1
- (73) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) **F42D 1/055** (11) 1 687 584 B1
- (71) **Origissay Biologics Technology Co. Ltd**
(51) **G01N 33/577** (11) 2 579 041 A1
- (71) **Ormazabal Y Cia., S.L.U.**
(51) **H01H 33/76** (11) 2 579 287 A1
- (71) **Orme, Jacob**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 576 777 A2
- (71) **Orsini, Rick L.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 936 A2
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 485 049 A3
- (71) **Ortloff Engineers, Ltd**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 575 996 A1
- (73) **ORYONTECHNOLOGIES, LLC**
(51) **G06K 1/00** (11) 1 410 308 B1
- (73) **Osaka Prefecture University**
(51) **G02B 1/11** (11) 1 972 968 B1
- (71) **OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 579 367 A1
- (73) **Osaka University**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 116 255 B1
(51) **C12P 21/02** (11) 1 985 711 B1
- (71) **Oschatz, Christian**
(51) **D03D 15/00** (11) 2 576 878 A2
- (71) **Osetinsky, Bridget K.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 526 A2
- (73) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 971 679 B1
- (71) **Osorio Velasco, Antonio**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 579 224 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) **H05B 41/04** (11) 2 282 614 A3
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 27/32** (11) 1 955 376 B1
(51) **H01L 33/60** (11) 2 577 754 A2
- (71) **Osrsm Sylvania Inc.**
(51) **H01L 27/15** (11) 2 577 733 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 578 064 A2
- (71;73) **Oticon A/S**
(51) **H03J 1/00** (11) 2 579 460 A1
(51) **H04R 19/04** (11) 1 792 517 B1
- (71;73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 1/32** (11) 2 303 747 B1
(51) **B66B 1/46** (11) 2 576 407 A1
(51) **B66B 5/00** (11) 1 954 619 B1
- (71;73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 295/08** (11) 1 837 333 B1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 123 655 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 578 681 A1
- (73) **Otsuka Koki Co., Ltd.**
(51) **B60T 7/10** (11) 1 759 945 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **B65B 55/00** (11) 2 578 504 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 578 396 A1
- (73) **Otto Graf GmbH Kunststoffherzeugnisse**
(51) **C02F 3/22** (11) 2 354 097 B1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) **B01F 7/24** (11) 2 576 039 A1
(51) **B01J 8/42** (11) 2 576 043 A1
(51) **B02C 17/00** (11) 2 576 069 A1
(51) **C01D 15/00** (11) 2 576 446 A1
(51) **C21B 13/00** (11) 2 576 845 A1
- (71) **Oventrop GmbH & Co. KG**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 577 177 A2
- (71) **Over S.r.l.**
(51) **A61K 31/4168** (11) 2 575 809 A1
- (73) **Ovonyx Inc.**
(51) **H01L 27/24** (11) 1 439 583 B1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container INC.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 576 359 A1
(51) **C03B 9/16** (11) 2 576 462 A2
- (71) **Owens, Donald Wade**
(51) **F02M 25/12** (11) 2 577 036 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Ltd**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 575 894 A1
- (71) **Ozstar Therapeutics Pty Ltd**
(51) **A61K 31/733** (11) 2 575 826 A1
- (71) **P.A.T.I.S.P.A.**
(51) **B44C 1/17** (11) 2 578 416 A1
- (71) **P4CK Ltd**
(51) **B65D 75/52** (11) 2 576 382 A1
- (71) **PA Knowledge Limited**
(51) **B01F 1/00** (11) 2 578 304 A2

- (71) **Pacini, Francesco**
(51) **A61G 17/04** (11) 2 474 293 A3
- (71) **Pacini, Maria Beatrice**
(51) **A61G 17/04** (11) 2 474 293 A3
- (73) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) **B65H 45/103** (11) 2 314 534 B1
- (73) **Pall Microreactor Technologies, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 864 716 B1
- (71) **Palma, Mario**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 576 596 A1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B06B 1/02** (11) 2 578 324 A1
(51) **G01N 21/03** (11) 1 953 528 B1
(51) **H01L 33/32** (11) 2 579 339 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 578 130 A1
(51) **A47L 15/46** (11) 2 578 136 A1
(51) **A47L 15/46** (11) 2 578 137 A1
(51) **A61B 5/12** (11) 2 578 153 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 578 163 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 578 531 A1
(51) **F04B 39/02** (11) 2 578 880 A1
(51) **F04C 29/12** (11) 2 578 887 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 578 921 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 578 923 A1
(51) **F25B 39/00** (11) 2 578 966 A1
(51) **G01F 3/22** (11) 2 579 006 A1
(51) **G01N 27/416** (11) 2 579 031 A1
(51) **G01S 17/89** (11) 1 944 622 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 116 934 B1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 579 178 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 579 202 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 2 099 016 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 128 858 B1
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 579 257 A2
(51) **G11B 27/10** (11) 2 261 922 A3
(51) **H01L 51/50** (11) 2 579 351 A1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 579 360 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 251 924 B1
(51) **H02P 29/00** (11) 2 579 453 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 2 579 471 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 579 492 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 579 493 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 630 991 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 802 025 B1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 579 513 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 031 845 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 720 341 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 579 569 A1
(51) **H04R 1/28** (11) 1 343 349 B1
(51) **H04R 17/00** (11) 2 579 615 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 579 620 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 579 665 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 579 689 A1
- (73) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 110 679 B1
- (73) **PANDROL LIMITED**
(51) **E01B 9/68** (11) 1 987 201 B1
- (71) **Pangu Biopharma Limited**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 575 856 A2
(51) **A61K 38/16** (11) 2 575 857 A2
- (71) **Pantech Co., Ltd**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 577 929 A2
- (71;73) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 408 987 B1
(51) **C12N 15/63** (11) 2 537 934 A3
- (71) **Park, Chul Soo**
(51) **A43B 7/32** (11) 2 578 101 A2
- (71) **Park, Hyung-Seok**
(51) **A61K 6/04** (11) 2 578 202 A2
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 577 320 A2
- (71) **Parra Pardos, Esther**
(51) **E01C 11/24** (11) 2 578 747 A1
- (71) **Pas Reform BV**
(51) **G06M 1/10** (11) 2 579 188 A1
- (71) **Pascal Engineering Corporation**
(51) **B23Q 3/00** (11) 2 578 354 A1
- (71) **Passuello, Gianfranco**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 575 592 A1
- (71) **Pataco AG**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 577 631 A1
- (71;73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 090 190 B1
(51) **F24C 15/16** (11) 2 577 174 A1
- (71) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C21B 3/08** (11) 2 576 844 A1
(51) **F27B 1/16** (11) 2 577 200 A1
- (71) **Paulik, József**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 578 697 A1
- (71) **Paycash Labs AG**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 577 579 A2
- (71) **PayPal, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 360 635 A3
- (71) **PB Techniek B.V.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 578 437 A1
- (71) **Pebble Bed Modular Reactor (Pty) Limited**
(51) **G21C 11/06** (11) 2 577 674 A2
- (71) **Pegatron Corporation**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 426 400 A3
(51) **F21S 10/02** (11) 2 426 405 A3
- (73) **Peiker, Andreas**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 352 535 B2
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) **A01B 1/06** (11) 2 380 420 B1
- (71) **Pellenc Selective Technologies (Societe Anonyme)**
(51) **B07C 5/342** (11) 2 576 087 A1
- (71) **Pellerin Milnor Corporation**
(51) **D06F 31/00** (11) 2 576 883 A2
- (71) **Pellion Technologies Inc.**
(51) **H01M 4/46** (11) 2 577 780 A1
- (71) **Penn Textile Solutions GmbH**
(51) **D03D 15/08** (11) 2 576 879 A1
- (71) **Penox GmbH**
(51) **H01M 4/20** (11) 2 577 778 A1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) **A23G 9/28** (11) 2 575 495 A1
(51) **B67D 1/00** (11) 2 576 422 A1
(51) **G07F 11/04** (11) 2 577 624 A1
- (71) **Perfect Window Reveal, LLC**
(51) **E06B 3/00** (11) 2 576 948 A1
- (71) **Perferencement**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 577 584 A1
- (71) **Perfo Knowledgey BV**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 576 124 A1
(51) **B65B 25/04** (11) 2 576 354 A1
- (71) **Perga Ingenieros, S.L.**
(51) **F03B 13/00** (11) 2 420 668 A3
- (71) **Pergo (Europe) AB**
(51) **B44C 1/16** (11) 2 576 240 A2
- (73) **PerkinElmer Cellular Technologies Germany GmbH**
(51) **B03C 5/02** (11) 1 565 266 B1
- (71) **PerkinElmer chemagen Technologie GmbH**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 577 321 A1
- (71) **Petco Animal Supplies, Inc.**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 575 437 A2
- (71) **Petrolvalves S.r.l.**
(51) **F16K 17/04** (11) 2 577 124 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 576 255 A1
(51) **B60W 50/14** (11) 2 158 110 B1
- (71) **Pex Rent B.V.**
(51) **B25J 15/02** (11) 2 576 158 A1
- (73) **Pezzutti Aldo Srl**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 147 767 B1
- (71) **Pfizer Animal Health S.A.**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 575 878 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) **C07K 14/71** (11) 2 576 613 A1
- (71) **Pfizer Vaccines LLC**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 575 868 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 575 893 A1
- (71) **PFR Trolleys Limited**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 578 468 A1
- (71) **Phadia AB**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 577 308 A1
- (71) **Pharma Mar S.A.**
(51) **C07D 515/22** (11) 2 576 569 A1
- (73) **Pharmaceutical Productions Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 599 186 B1
- (71) **Pharmaco-Kinesis Corporation**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 575 615 A2
- (71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 575 818 A2
- (71) **Pharmascience Inc.**
(51) **A61K 31/554** (11) 2 575 820 A1
- (71) **Pharmathen S.A.**
(51) **C07D 239/42** (11) 2 576 518 A1
- (71) **PharmaZell GmbH**
(51) **C07K 14/245** (11) 2 576 600 A1
- (73) **Pharvis R&D Korea Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/212** (11) 2 316 278 B1
- (71) **Phenox GmbH**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 575 697 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24D 3/06** (11) 2 578 094 A2
(51) **A24D 3/06** (11) 2 578 095 A2
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 865 830 B1
(51) **A61B 5/053** (11) 1 915 089 B1
(51) **A61B 5/055** (11) 1 482 833 B1
(51) **A61B 5/055** (11) 2 578 148 A1
(51) **A61B 6/12** (11) 2 575 621 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 577 339 A1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 577 351 A2
(51) **G04F 5/14** (11) 2 288 968 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 577 605 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 577 608 A2

- (51) **H01F 38/14** (11) 2 577 692 A2
(51) **H01F 38/14** (11) 2 577 693 A1
(51) **H01J 61/34** (11) 2 577 713 A2
(51) **H01J 61/35** (11) 2 577 714 A2
(51) **H02M 7/10** (11) 2 577 857 A2
(51) **H04B 13/00** (11) 1 854 231 B1
(51) **H04L 12/10** (11) 2 577 904 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 078 446 B1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) **H01L 33/44** (11) 2 577 752 A2
(51) **H01L 33/44** (11) 2 577 753 A1
- (73) **Phillips 66 Company**
(51) **C25D 17/10** (11) 1 702 375 B1
- (71) **Phitech**
(51) **G09B 21/00** (11) 2 577 644 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 47/22** (11) 2 546 852 A3
(51) **H01R 4/24** (11) 2 577 804 A1
(51) **H01R 9/03** (11) 2 577 806 A1
- (71;73) **Phonak AG**
(51) **A61B 5/12** (11) 2 152 161 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 577 995 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 577 996 A2
- (71) **Phosimmune Inc.**
(51) **C07K 14/74** (11) 2 576 614 A2
- (71) **Photocure ASA**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 545 962 A3
- (71) **Photonis France SAS**
(51) **H01J 31/50** (11) 2 577 704 A1
- (71) **Picha, George J.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 575 635 A1
- (73) **Pierburg GmbH**
(51) **F02B 37/16** (11) 1 762 712 B1
- (71) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) **F04C 2/344** (11) 2 577 067 A1
- (71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 575 879 A1
- (71) **Pies, Gerrit**
(51) **F16B 7/04** (11) 2 578 891 A1
- (71) **Pink Park Ltd.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 577 230 A1
- (71) **Pinta acoustic GmbH**
(51) **E04B 9/36** (11) 2 180 109 A3
- (71) **Piolax Inc.**
(51) **B29C 45/44** (11) 2 578 375 A1
- (71) **Piramal Imaging SA**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 575 898 A1
(51) **A61K 51/04** (11) 2 575 900 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B29D 30/00** (11) 2 576 195 A1
- (73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) **B07C 1/00** (11) 2 428 283 B1
(51) **G07B 17/00** (11) 0 911 765 B1
- (71) **Pixeloptics, Inc.**
(51) **G02C 7/08** (11) 2 577 387 A1
- (73) **Pixtronix Inc.**
(51) **G02B 26/02** (11) 1 859 310 B1
- (73) **Plastic Components and Modules Automotive S.p.A.**
(51) **G05G 1/30** (11) 2 075 665 B1
- (71) **Plastmold**
(51) **B65D 81/07** (11) 2 578 515 A1
- (73) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) **A47G 19/22** (11) 1 056 376 B1
- (71) **Pluda, Margherita**
(51) **A47C 27/15** (11) 2 578 117 A1
- (73) **Plumbfreeze-Limited**
(51) **F16L 55/103** (11) 2 191 185 B1
- (71) **Pluristem Ltd.**
(51) **A61K 35/28** (11) 2 575 831 A1
- (73) **Point Care Technologies**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 982 193 B1
- (71) **POKKA CORPORATION**
(51) **B01J 2/16** (11) 2 578 309 A1
- (71) **Polaris Industries Inc.**
(51) **F02D 11/10** (11) 2 577 027 A2
- (73) **Polatis Ltd**
(51) **G02B 6/35** (11) 1 924 873 B1
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **A22C 11/12** (11) 2 305 042 B1
- (73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) **H01B 7/02** (11) 2 202 756 B1
- (71) **Polytec GmbH**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 578 988 A1
- (71) **Polyvalor, Limited Partnership**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 576 234 A1
- (73) **POM WONDERFUL, LLC**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 901 756 B1
- (71) **Pong, David Teng**
(51) **B65B 27/10** (11) 2 578 502 A1
- (71) **Porto Conte Ricerche S.r.l.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 577 313 A1
- (71) **Portonovo, Shiva**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 578 207 A2
- (71) **Possover, Marc, Prof. Dr.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 575 957 A1
- (73) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) **H03M 13/11** (11) 2 381 582 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 988 738 B1
- (71) **Poulos, Jason, L.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 578 207 A2
- (73) **PowderJect Research Limited**
(51) **G01G 13/06** (11) 1 752 744 B1
- (73) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H01L 29/06** (11) 2 166 573 B1
- (73) **PowerGenix Systems, Inc.**
(51) **H01M 4/42** (11) 2 130 247 B1
- (71) **Powerkiss OY**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 577 835 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 577 836 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C09B 67/00** (11) 2 576 700 A1
- (73) **Prad Research And Development Limited**
(51) **H05H 11/00** (11) 2 140 740 B1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **G01N 33/28** (11) 2 577 295 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F23R 3/00** (11) 2 014 987 A3
- (71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) **F27D 25/00** (11) 2 577 204 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 578 359 A1
- (73) **Precitec Optronik GmbH**
(51) **B23K 26/03** (11) 1 977 850 B1
- (71) **PREH GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 576 253 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **B04B 15/00** (11) 2 576 074 A1
- (71) **Presidio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 57/00** (11) 2 575 475 A1
(51) **A61K 38/55** (11) 2 575 866 A1
- (71) **Pressco IP LLC**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 577 156 A1
- (71) **Prevab R LLC**
(51) **C12N 9/86** (11) 2 576 776 A1
- (71) **Priaxon AG**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 577 530 A1
- (71) **Prihoda s.r.o.**
(51) **F24F 13/02** (11) 2 578 957 A1
- (71) **Primax Electronics Ltd**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 579 420 A2
- (71) **Privowny, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 577 468 A1
- (71) **PRO Medicare S.r.l.**
(51) **A61G 5/12** (11) 2 575 721 A1
- (71) **Procter, Andrew John**
(51) **B65D 43/08** (11) 2 576 375 A1
- (71) **Proec Sweden AB**
(51) **B68B 1/04** (11) 2 576 427 A1
- (71) **Projetman Macchine S.r.l.**
(51) **B24B 21/02** (11) 2 578 356 A1
- (71) **Prolla, Tomas Alberto**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 575 839 A2
- (71) **Promar AS**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 575 746 A2
(51) **C07K 14/305** (11) 2 576 603 A1
- (71) **Proxima Technology S.L.**
(51) **B44C 3/12** (11) 2 576 241 A1
- (71) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 578 082 A2
- (71) **Pruneri, Valerio**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 577 220 A2
- (71) **PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE**
(51) **H01B 7/36** (11) 2 577 684 A1
- (71) **Prysmian Power Cables and Systems USA, LLC**
(51) **H01B 7/36** (11) 2 577 683 A1
- (71) **Prysmian S.p.A.**
(51) **G02B 6/245** (11) 2 577 370 A1
- (71) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 576 259 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 576 260 A1
(51) **B62D 21/11** (11) 2 576 325 A1
(51) **F02D 19/06** (11) 2 577 028 A1
- (71) **Pubert Henri SAS**
(51) **A01B 33/02** (11) 2 575 420 A1
- (73) **Pure Fishing, Inc.**
(51) **A01K 85/00** (11) 2 114 131 B1

- (71) **Pusan National University Industry-University Cooperation Foundation**
(51) **G02B 6/13** (11) 2 579 077 A1
- (71) **Qbotix, Inc.**
(51) **F24J 2/38** (11) 2 577 183 A1
- (71) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 576 840 A1
- (71:73) **Qiagen GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 576 779 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 820 A1
(51) **G01N 1/28** (11) 2 166 335 B1
- (73) **Qimonda AG**
(51) **H01F 41/30** (11) 1 647 035 B1
(51) **H01L 21/60** (11) 0 908 941 B1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) **F41H 11/16** (11) 2 577 217 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 577 541 A1
(51) **G06F 21/02** (11) 2 577 548 A1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) **H04L 12/733** (11) 2 171 944 B1
- (71:73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 577 344 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 2 577 345 A2
(51) **G01S 5/14** (11) 2 577 347 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 577 464 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 577 657 A1
(51) **G11C 7/06** (11) 2 577 665 A1
(51) **H01F 17/00** (11) 2 577 688 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 577 841 A2
(51) **H03K 23/00** (11) 2 509 225 A3
(51) **H04B 1/18** (11) 2 577 874 A1
(51) **H04B 1/717** (11) 2 577 877 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 577 896 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 378 700 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 577 900 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 317 717 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 577 927 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 577 928 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 935 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 2 577 959 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 577 967 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 579 623 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 578 003 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 578 005 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 578 014 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 578 015 A2
(51) **H04W 28/26** (11) 2 578 017 A1
(51) **H04W 52/36** (11) 2 578 025 A1
(51) **H04W 52/50** (11) 2 578 027 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 578 038 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 578 040 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 578 041 A1
(51) **H04W 84/04** (11) 2 578 046 A1
(51) **H04W 84/04** (11) 2 578 047 A1
- (71:73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 577 607 A1
(51) **G10L 19/24** (11) 2 047 465 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 577 659 A1
(51) **H03D 7/14** (11) 2 316 162 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 908 191 B1
(51) **H04L 27/18** (11) 2 342 879 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 577 978 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 283 681 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 578 031 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 294 894 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 301 995 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 578 024 A1
- (73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04W 48/12** (11) 1 714 523 B1
- (71) **Quality Intervention AS**
(51) **E21B 33/072** (11) 2 576 965 A2
- (71) **Queensland University Of Technology**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 576 790 A1
- (73) **Quiksilver, Inc.**
(51) **G04G 9/00** (11) 1 582 946 B1
- (73) **R.E.S. S.P.A.**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 088 018 B1
- (73) **R.J.Reynolds Tobacco Company**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 323 506 B1
(51) **B65D 6/06** (11) 2 364 267 B1
(51) **B65D 85/10** (11) 2 419 351 B1
- (71) **RACKSPACE US, INC.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 501 108 A3
- (71) **Radiflow Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 938 A1
- (71) **Radvision Ltd**
(51) **H04N 7/14** (11) 2 577 964 A2
- (71) **RAF Technology, Inc.**
(51) **B07C 3/10** (11) 2 578 325 A2
- (71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) **E04B 2/96** (11) 2 578 761 A1
- (71) **Raisch, Netanel**
(51) **B63C 9/00** (11) 2 576 336 A2
- (71) **Rakib, Selim Shlomo**
(51) **H04W 8/08** (11) 2 578 004 A2
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 579 200 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 575 859 A1
(51) **A61L 27/20** (11) 2 575 909 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 577 963 A1
- (73) **Rapko Corp.**
(51) **B65D 83/04** (11) 2 310 295 B1
- (71) **RAUMEDIC AG**
(51) **A61B 5/03** (11) 2 578 145 A1
- (71) **Rautaruukki OYJ**
(51) **C21D 1/25** (11) 2 576 848 A1
(51) **E01F 15/04** (11) 2 578 750 A2
- (71) **Ravenbrick, LLC**
(51) **E04C 2/26** (11) 2 576 934 A2
- (73) **Raviv - Agriculture Cooperative Societies Ltd.**
(51) **B60S 1/52** (11) 1 981 741 B1
- (71:73) **Raytheon Company**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 234 936 B1
(51) **F16L 55/32** (11) 2 082 159 B1
(51) **F41G 7/00** (11) 2 577 215 A2
(51) **F41H 7/00** (11) 2 092 265 B1
- (71) **Reactive Technologies Oy**
(51) **H02J 3/18** (11) 2 577 832 A2
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) **A61K 8/23** (11) 2 575 742 A1
- (71) **Red Leaf Resources, Inc.**
(51) **B65D 88/02** (11) 2 576 394 A2
- (71) **Red.Com, Inc.**
(51) **G03B 19/00** (11) 2 579 096 A1
- (71) **Reel Solar Inc.**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 577 749 A2
- (71) **REFU Elektronik GmbH**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 578 070 A1
- (71) **Regele, Jonathan David**
(51) **F23R 3/06** (11) 2 577 169 A1
- (71:73) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 576 618 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 356 151 B1
(51) **C12N 15/85** (11) 2 578 688 A1
(51) **G01N 33/567** (11) 2 579 039 A1
- (71) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 576 620 A1
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) **A61B 7/00** (11) 1 677 680 B1
- (71) **Rehau AG & Co**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 577 782 A1
- (71) **Reimhult, Erik**
(51) **A61K 49/18** (11) 2 575 896 A2
- (71) **Rekik, Raouf**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 575 793 A1
- (71) **Remy Technologies, LLC**
(51) **H02K 1/22** (11) 2 577 845 A2
- (71:73) **Renault s.a.s.**
(51) **F02D 19/08** (11) 2 577 029 A1
(51) **G01M 15/08** (11) 1 815 223 B1
- (73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60K 15/01** (11) 2 397 356 B1
- (73) **Renault SAS**
(51) **B60K 6/52** (11) 2 109 562 B1
- (71:73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **G11C 8/10** (11) 1 564 746 B1
(51) **H01L 29/66** (11) 2 579 314 A2
(51) **H04B 5/00** (11) 2 579 470 A2
(51) **H04L 9/08** (11) 2 579 498 A1
- (71) **Renfert GmbH**
(51) **B24C 7/00** (11) 2 578 361 A1
- (73) **Renishaw plc**
(51) **H01S 3/13** (11) 1 547 211 B1
- (73) **Renishaw PLC**
(51) **G01J 3/28** (11) 2 142 895 B1
- (71) **Renson Sunprotection Projects NV**
(51) **F24F 13/08** (11) 2 578 958 A1
- (71) **Renson Ventilation NV**
(51) **F24F 7/06** (11) 2 363 656 A3
- (71) **Renson, Paul**
(51) **F24F 7/06** (11) 2 363 656 A3
(51) **F24F 13/08** (11) 2 578 958 A1
- (71) **RENT S.r.l.**
(51) **B65B 11/30** (11) 2 576 351 A1
(51) **B65B 11/30** (11) 2 576 352 A1
- (71) **Renton Coil Spring Company**
(51) **F16F 3/04** (11) 2 577 089 A1
- (71) **Repac, Cedomir**
(51) **B26D 3/18** (11) 2 576 160 A1
- (71) **Reproductive Research Technologies, LP**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 575 609 A2
- (71) **Research in Motion Corporation**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 579 553 A1
- (71:73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 1/02** (11) 2 579 121 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 275 898 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 579 122 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 579 124 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 579 127 A1

- (51) **G06F 3/048** (11) 2 579 136 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 579 143 A1
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 579 144 A1
(51) **G06F 21/57** (11) 2 487 618 A3
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 579 194 A1
(51) **G09B 5/06** (11) 2 579 233 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 579 253 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 579 388 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 579 419 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 579 422 A2
(51) **H02J 7/02** (11) 2 579 423 A1
(51) **H03L 1/02** (11) 2 579 462 A2
(51) **H03M 1/10** (11) 2 579 463 A1
(51) **H04K 1/10** (11) 2 577 899 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 579 522 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 175 614 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 579 541 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 579 549 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 579 550 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 579 551 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 579 553 A1
(51) **H04M 1/03** (11) 2 579 554 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 579 556 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 579 557 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 579 560 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 579 582 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 579 630 A2
(51) **H04W 12/08** (11) 2 578 008 A1
(51) **H04W 28/22** (11) 0 954 121 B1
- (71) **Research Triangle Institute, International**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 575 605 A1
- (73) **ResMed R&D Germany GmbH**
(51) **A61M 16/06** (11) 1 646 419 B1
- (71) **Resmed Sas**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 575 706 A1
- (71) **Respivert Limited**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 578 582 A1
- (71) **Revolutionary Plastics, LLC**
(51) **C08J 3/22** (11) 2 576 666 A1
- (71) **Rexam Beverage Can Company**
(51) **B65D 17/34** (11) 2 576 367 A1
- (71) **Rexco Industrial ltd.**
(51) **B62K 3/00** (11) 2 578 481 A2
- (71) **RF Code, Inc.**
(51) **G06K 17/00** (11) 2 577 567 A2
(51) **G06K 19/07** (11) 2 577 569 A1
- (71) **Rhein-Nadel Automation GmbH**
(51) **B65G 27/08** (11) 2 578 519 A1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **B62D 55/108** (11) 2 576 326 A1
(51) **B62D 55/108** (11) 2 576 327 A1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F42C 14/02** (11) 2 577 219 A1
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) **A21C 3/02** (11) 1 492 408 B1
- (73) **Rhino Research Europe B.V.**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 297 678 B1
- (73) **RHODIA INC.**
(51) **C11D 1/62** (11) 1 694 803 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **C11D 3/22** (11) 2 576 748 A2
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) **C07C 209/48** (11) 2 035 365 B1
- (71) **Rhodia Operations S.A.**
(51) **C08G 69/42** (11) 2 576 658 A1
- (71) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**
(51) **C07C 67/08** (11) 2 576 493 A1
- (73) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) **C07J 21/00** (11) 2 173 761 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **H01S 5/183** (11) 2 577 822 A1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 577 462 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41M 5/30** (11) 2 361 783 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 577 375 A1
(51) **G02B 15/173** (11) 1 777 570 B1
(51) **G02B 15/173** (11) 2 144 108 B1
(51) **G02F 1/153** (11) 2 416 215 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 542 085 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 752 850 A3
(51) **G08G 1/16** (11) 2 579 231 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 641 248 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 461 572 B1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 579 588 A2
- (71) **Ricoh UK Products Limited**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 752 850 A3
- (71) **Rideup Mobility Inc.**
(51) **A61G 5/00** (11) 2 575 719 A2
- (71) **Riensch & Held GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 575 562 A1
- (71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) **D01H 13/32** (11) 2 578 731 A2
- (73) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 413/14** (11) 1 656 372 B1
- (73) **RIKEN**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 544 294 B1
- (71) **Riken Technos Corp.**
(51) **C09J 4/00** (11) 2 578 650 A1
- (71) **Riley, Britta**
(51) **A01G 31/02** (11) 2 575 428 A2
- (73) **Rio Tinto Alcan International Limited**
(51) **B65G 53/18** (11) 2 185 450 B1
- (71) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) **F16B 7/04** (11) 2 578 891 A1
- (71) **RKW SE**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 578 395 A1
- (71) **ROBE lighting s.r.o.**
(51) **H05B 37/03** (11) 2 237 647 A3
- (71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) **E01B 29/16** (11) 2 576 908 A1
(51) **E01B 31/17** (11) 2 576 909 A1
- (73) **Robert Bosch Company Limited**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 384 091 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 576 115 A1
(51) **B23K 26/02** (11) 2 576 123 A1
(51) **B23P 19/06** (11) 2 010 356 B1
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 576 135 A1
(51) **B24B 55/10** (11) 2 148 762 B1
(51) **B25B 21/00** (11) 2 576 144 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 2 576 145 A1
(51) **B25H 1/04** (11) 2 576 148 A1
(51) **B25H 3/02** (11) 2 576 149 A1
(51) **B25H 3/02** (11) 2 576 150 A1
(51) **B25H 3/02** (11) 2 576 151 A1
(51) **B60K 17/356** (11) 2 576 266 A2
(51) **B60T 13/74** (11) 2 576 302 A1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 576 303 A2
(51) **B60W 50/00** (11) 2 576 310 A1
- (51) **B65B 61/18** (11) 2 576 356 A1
(51) **B65D 5/74** (11) 2 576 365 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 576 429 A2
(51) **F01C 21/10** (11) 2 576 985 A2
(51) **F01N 3/20** (11) 2 145 083 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 577 010 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 577 011 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 577 012 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 577 026 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 246 553 B1
(51) **F02M 65/00** (11) 2 577 038 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 994 274 B1
(51) **F02N 15/02** (11) 2 577 039 A2
(51) **F02P 23/04** (11) 2 577 040 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 577 041 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 577 042 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 577 043 A1
(51) **F04C 2/10** (11) 2 577 066 A2
(51) **F16D 65/097** (11) 2 577 087 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 572 964 A3
(51) **G01F 15/00** (11) 2 577 236 A1
(51) **G01H 1/00** (11) 2 130 010 B1
(51) **G01N 15/06** (11) 2 577 253 A1
(51) **G08C 17/00** (11) 2 577 634 A1
(51) **G08C 17/00** (11) 2 577 635 A1
(51) **G08G 1/0962** (11) 2 579 228 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 579 357 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 577 846 A2
(51) **H02K 5/14** (11) 2 143 188 B1
(51) **H02K 13/04** (11) 2 577 851 A2
(51) **H02P 6/14** (11) 2 577 861 A2
(51) **H02P 6/18** (11) 2 577 862 A2
(51) **H04L 12/40** (11) 2 577 916 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 082 848 B1
(51) **B60S 1/16** (11) 1 727 715 B1
(51) **B67D 7/04** (11) 2 578 529 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 631 738 B1
(51) **F02M 59/34** (11) 1 561 026 B1
(51) **F16K 15/02** (11) 1 869 353 B1
(51) **H02N 2/02** (11) 1 919 005 B1
- (71) **Robertet, Inc.**
(51) **C08K 5/09** (11) 2 576 680 A2
- (71) **Roberts, Patricia Alida**
(51) **D06F 57/06** (11) 2 576 887 A1
- (71) **Robotiques 3 Dimensions**
(51) **B25J 1/02** (11) 2 576 153 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **B01D 15/32** (11) 2 003 455 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 824 A2
- (73) **Roche Diagnostics Operations, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 160 981 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 852 758 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 579 508 A1
- (73) **RODGERS, Michael W.**
(51) **H04B 7/155** (11) 1 756 971 B1
- (71) **Roeca B.V.**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 577 180 A1
- (71) **Roesser Inc.**
(51) **A47G 23/02** (11) 2 578 118 A1
- (71) **Rofin-Lasag AG**
(51) **B23K 26/20** (11) 2 576 125 A1
(51) **B23K 26/36** (11) 2 576 127 A1
- (71) **Rogut, Stanislaw**
(51) **B01J 20/30** (11) 2 578 312 A2
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 27/04** (11) 1 872 142 B1

- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) *C09D 5/02* (11) 2 578 647 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 577 305 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) *C09D 133/06* (11) 1 108 760 B2
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) *C04B 35/443* (11) 2 030 958 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 579 443 A1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) *F02K 1/09* (11) 2 578 864 A1
- (71) **Rolic Invest S.AR.L.**
(51) *B61B 11/00* (11) 2 578 466 A1
- (71) **Rollon GmbH**
(51) *A47B 88/10* (11) 2 578 112 A1
- (71;73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) *C25D 13/02* (11) 2 240 624 B1
(51) *F02C 3/22* (11) 2 577 022 A2
(51) *F02C 6/00* (11) 2 577 023 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *F16C 25/06* (11) 2 577 080 A1
- (71) **Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd**
(51) *F02C 7/22* (11) 2 578 844 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) *B21J 5/02* (11) 2 578 331 A1
(51) *B24B 55/02* (11) 2 578 360 A2
(51) *B64C 11/00* (11) 2 578 490 A2
(51) *B64C 21/06* (11) 2 578 491 A2
(51) *F01D 5/14* (11) 1 995 411 B1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 154 334 A3
(51) *F01D 25/12* (11) 1 978 214 B1
(51) *F01D 25/28* (11) 2 578 814 A2
(51) *F02C 9/36* (11) 2 578 845 A2
(51) *F16J 15/08* (11) 2 578 910 A1
(51) *F23R 3/34* (11) 1 746 347 A3
(51) *H02H 9/08* (11) 1 865 586 B1
(51) *H02K 11/00* (11) 2 579 431 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) *C23C 4/10* (11) 1 560 941 B1
(51) *F02K 1/08* (11) 1 984 616 B1
- (73) **ROMA KG**
(51) *E06B 9/17* (11) 1 835 122 B1
- (73) **Roof Systems Germany GmbH**
(51) *B60J 7/19* (11) 2 455 247 B1
- (71) **Rookstool, Craig**
(51) *F01D 25/24* (11) 2 576 999 A1
- (71) **Roqbot, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 577 484 A2
- (73) **Ros, François**
(51) *E04F 11/06* (11) 1 709 259 B1
- (71) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) *G01F 23/284* (11) 2 026 046 A3
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) *G01K 7/02* (11) 2 577 245 A1
(51) *G21C 17/02* (11) 2 577 675 A1
- (71) **Rotalactis Srl**
(51) *A61K 39/15* (11) 2 575 874 A1
- (71) **Rotec Rohstoff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) *C04B 28/00* (11) 2 576 477 A1
- (73) **Rotem Amfert Negev Ltd.**
(51) *C05B 17/00* (11) 2 225 187 B1
- (73) **Rotho Kunststoff AG**
(51) *B65D 25/00* (11) 2 138 414 B1
- (71) **Roux Dit Buisson, Jean-Louis**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 576 758 A1
- (71) **RPH PHARMACEUTICALS AB**
(51) *A61K 47/36* (11) 2 575 891 A1
- (71) **RS-Technik Cad-Cam GmbH**
(51) *A01K 1/02* (11) 2 575 436 A1
- (71) **Rubicon Research Private Limited**
(51) *A61K 31/197* (11) 2 575 798 A1
- (73) **Rubycon Corporation**
(51) *H01G 9/035* (11) 1 460 660 B1
- (73) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) *B60C 27/12* (11) 2 514 614 B1
- (71) **Ruda, Martin**
(51) *B05B 7/24* (11) 2 486 985 A3
(51) *B05B 7/24* (11) 2 556 897 A3
- (71) **Ruiz Díaz, Pedro**
(51) *B68C 1/02* (11) 2 578 530 A1
- (73) **Rumenco Limited**
(51) *A01K 5/015* (11) 2 363 020 B1
- (73) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) *C07C 49/747* (11) 1 663 931 B1
- (71) **RWTH Aachen**
(51) *H01L 23/367* (11) 2 577 725 A2
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) *A43B 17/02* (11) 2 575 527 A1
(51) *A61L 9/14* (11) 2 575 904 A1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) *A61L 9/14* (11) 1 896 087 B1
(51) *B05B 17/06* (11) 1 430 958 B1
- (71) **S.K.G. Co., Ltd.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 578 920 A1
- (71) **S.P.C.M. SA**
(51) *C11D 3/37* (11) 2 576 752 A1
- (71) **S.P.M. Flow Control, Inc.**
(51) *F16B 39/28* (11) 2 577 076 A2
- (71) **S.S. STEINER, INC.**
(51) *C12C 3/08* (11) 2 576 754 A1
- (71) **Saab AB**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 577 504 A1
- (71) **Saacke GmbH**
(51) *G01M 3/28* (11) 2 579 015 A2
- (71) **Sabbioni, Luca**
(51) *A43B 1/10* (11) 2 575 522 A1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 576 214 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 339 797 B1
(51) *C08L 77/00* (11) 2 188 339 B1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) *B65B 23/20* (11) 2 578 500 A1
(51) *B65B 23/20* (11) 2 578 501 A1
- (71) **Sacramone, Alicia**
(51) *A43B 7/06* (11) 2 575 524 A2
- (71) **Saebo, Inc.**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 575 702 A1
- (71;73) **SAFT**
(51) *H01M 10/04* (11) 0 936 691 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 848 087 A3
- (73) **SAG Energieversorgungslösungen GmbH**
(51) *E04G 23/02* (11) 1 411 185 B1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) *G02B 23/00* (11) 2 579 087 A1
- (71) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) *G06F 1/26* (11) 2 577 420 A1
- (73) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) *H04M 1/725* (11) 1 150 478 B1
- (71) **Sagman, Richard**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 577 627 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) *B24D 3/28* (11) 2 576 142 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) *B24D 3/28* (11) 2 576 142 A2
- (71) **Saint-Gobain Adfors**
(51) *B27N 7/00* (11) 2 576 166 A1
(51) *B32B 5/28* (11) 2 576 209 A1
- (73) **Saint-Gobain PAM**
(51) *F16L 37/08* (11) 2 084 446 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 576 178 A2
- (71) **Saint-Gobain Quartz S.A.S.**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 576 020 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN RECHERCHE**
(51) *B24D 3/20* (11) 2 576 140 A1
(51) *B24D 3/20* (11) 2 576 141 A1
- (71) **Saint-Gobain Weber**
(51) *C04B 28/14* (11) 2 576 478 A1
- (71) **Sakho, Moussa**
(51) *A63B 21/068* (11) 2 578 275 A1
- (71) **Salix Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 575 464 A1
- (73) **Saltigo GmbH**
(51) *C07C 205/59* (11) 2 132 161 B1
- (71) **Samarkos, Manuel**
(51) *B07B 13/065* (11) 2 576 086 A1
- (71) **Sample, Stephen Paul**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 577 936 A2
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 560 035 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 2 026 319 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 226 833 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 216 840 B1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 541 951 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *D06F 37/22* (11) 2 578 738 A1
(51) *F25D 29/00* (11) 2 578 973 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 2 579 101 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 579 125 A1
(51) *G06F 3/03* (11) 2 579 129 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 577 429 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 2 579 152 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 577 486 A2
(51) *G06K 9/46* (11) 2 579 184 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 2 577 650 A2
(51) *H02J 7/02* (11) 2 579 424 A2
(51) *H03M 13/11* (11) 2 579 467 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 577 897 A2
(51) *H04L 5/00* (11) 2 579 495 A2
(51) *H04L 12/12* (11) 2 577 905 A2
(51) *H04L 25/02* (11) 2 579 529 A2
(51) *H04N 21/422* (11) 2 579 606 A2
(51) *H04W 4/10* (11) 2 579 625 A1
(51) *H04W 12/02* (11) 2 579 632 A1

- (51) **H04W 12/04** (11) 2 578 007 A2
(51) **H04W 36/02** (11) 2 578 018 A2
(51) **H04W 36/30** (11) 2 578 020 A2
(51) **H04W 64/00** (11) 2 578 032 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 578 125 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 578 126 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 578 127 A1
(51) **B03C 3/86** (11) 2 251 087 A3
(51) **B65H 3/06** (11) 1 985 560 B1
(51) **C02F 1/461** (11) 2 578 542 A2
(51) **G06F 3/023** (11) 2 336 851 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 579 131 A2
(51) **G06F 3/041** (11) 2 579 132 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 579 142 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 284 679 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 579 148 A2
(51) **G06F 9/455** (11) 2 579 154 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 579 155 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 1 429 340 B1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 095 265 B1
(51) **G06T 11/60** (11) 1 729 262 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 579 245 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 2 058 794 B1
(51) **G11B 27/11** (11) 2 579 259 A2
(51) **H03B 21/02** (11) 2 579 454 A2
(51) **H03M 13/11** (11) 2 381 582 B1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 477 335 A3
(51) **H03M 13/41** (11) 1 727 288 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 482 667 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 739 912 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 811 729 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 879 362 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 579 562 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 579 581 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 982 522 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 950 980 B1
(51) **H04N 21/422** (11) 2 571 279 A3
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 895 793 A3
(51) **H04W 48/12** (11) 2 068 596 A3
(51) **H04W 60/04** (11) 1 863 310 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 931 158 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 962 542 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 443 794 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 012 480 B1
- (73) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 160 968 B1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/14** (11) 2 575 628 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 579 320 A2
(51) **H01M 2/30** (11) 2 579 357 A1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 579 365 A1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 579 366 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 579 384 A1
- (71) **Samsung Techwin Co., Ltd**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 576 774 A2
- (71) **Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.**
(51) **C08F 4/02** (11) 2 578 604 A1
- (71) **Sana Pharma AS**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 575 505 A1
- (71) **Sancastle Worldwide Corporation**
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 578 272 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) **F04B 27/08** (11) 2 306 013 B1
- (71) **Sandisk Enterprise IP LLC**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 577 470 A2
- (73) **SanDisk IL Ltd**
(51) **G06F 12/00** (11) 1 891 529 B1
- (71) **SanDisk Information Technology (Shanghai) Co., Ltd**
(51) **H01L 23/544** (11) 2 577 727 A1
- (71) **SanDisk Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/544** (11) 2 577 727 A1
- (71;73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 254 053 B1
(51) **G11C 11/56** (11) 2 577 671 A1
- (73) **Sandoz AG**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 318 004 B1
- (71) **Sands Innovations Pty Ltd.**
(51) **B65D 43/16** (11) 2 576 376 A2
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C23C 14/00** (11) 2 576 854 A1
(51) **E21B 17/07** (11) 2 578 795 A1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **B60K 11/02** (11) 2 576 261 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 576 280 A2
(51) **B60L 15/20** (11) 2 576 281 A1
(51) **B60W 10/24** (11) 2 576 304 A1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **C07D 205/04** (11) 2 576 507 A1
(51) **C07D 239/34** (11) 2 024 339 B1
(51) **C07H 7/033** (11) 2 578 594 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 817 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 819 A1
- (71) **Sanofi Pasteur Biologics, LLC**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 535 058 A3
- (71) **SANOFI PASTEUR SA**
(51) **F26B 5/06** (11) 2 578 974 A1
(51) **F26B 5/06** (11) 2 578 975 A1
(51) **F26B 5/06** (11) 2 578 976 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 578 188 A1
(51) **A61F 9/00** (11) 2 578 189 A1
(51) **A61F 9/00** (11) 2 578 190 A1
(51) **A61F 9/00** (11) 2 578 191 A1
(51) **A61K 38/26** (11) 2 575 865 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 575 936 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 578 255 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 578 256 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 578 257 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 578 258 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 578 259 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 578 260 A1
(51) **A61M 5/42** (11) 2 578 261 A1
(51) **C07D 217/24** (11) 1 758 864 B1
(51) **C07D 217/26** (11) 1 483 244 B1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 577 646 A1
- (73) **Sanofi-Aventis U.S. LLC**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 926 476 B1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 578 208 A1
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 215/14** (11) 2 085 387 B1
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07K 5/10** (11) 1 462 455 B1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 578 619 A1
- (73) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) **F24F 13/22** (11) 1 548 372 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 578 769 A1
(51) **G01R 19/00** (11) 2 579 048 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 579 318 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 579 319 A1
- (51) **H01L 31/04** (11) 2 579 324 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 579 332 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 564 807 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 569 468 B1
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 488 353 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 474 920 A3
- (73) **Sardegna Ricerche**
(51) **C22B 11/00** (11) 1 964 936 B1
- (71) **Sarepta Therapeutics, Inc.**
(51) **C07F 9/22** (11) 2 576 574 A2
- (71) **Saris Cycling Group, Inc.**
(51) **A61B 5/22** (11) 2 575 619 A1
- (73) **Sarl Albret**
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 334 468 B1
- (71;73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01D 61/50** (11) 1 727 611 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 576 062 A1
(51) **C12M 1/02** (11) 2 247 711 B1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech S.A.**
(51) **F16L 37/04** (11) 2 577 144 A1
- (71) **Sas Taztag**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 577 913 A1
(51) **H04W 4/04** (11) 2 578 002 A1
- (73) **Sasol Wax GmbH**
(51) **C10G 45/64** (11) 1 390 329 B1
- (71) **SATA GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 7/08** (11) 2 576 079 A1
- (71) **Satiogen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/554** (11) 2 575 821 A2
- (73) **Sattlecker, Anton**
(51) **G10G 1/02** (11) 2 304 713 B1
- (73) **Sattlecker, Bruno**
(51) **G10G 1/02** (11) 2 304 713 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **C10G 11/18** (11) 2 576 733 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 2 576 980 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 576 636 A1
- (71) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) **B23B 29/20** (11) 2 576 109 A1
(51) **B23Q 5/02** (11) 2 576 133 A1
(51) **B23Q 5/02** (11) 2 576 134 A1
- (71) **Savant Systems LLC.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 577 418 A1
- (73) **SAVIO S.p.A.**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 218 854 B1
- (71) **Sawa, Kohei**
(51) **B29C 47/36** (11) 2 578 378 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/32** (11) 2 575 581 A1
(51) **A47K 10/36** (11) 2 575 582 A1
(51) **A47K 10/36** (11) 2 575 583 A1
(51) **A47K 10/38** (11) 2 575 584 A1
(51) **A61F 13/56** (11) 2 575 718 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/16** (11) 2 309 906 B1
(51) **A61L 15/42** (11) 1 605 881 B1
- (73) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **A61F 13/475** (11) 2 155 134 B1

- (73) **SCA TISSUE FRANCE**
(51) **A47K 10/42** (11) 1 295 556 B2
- (71) **Scania CV AB**
(51) **F01P 3/20** (11) 2 577 016 A1
(51) **F16H 61/32** (11) 2 578 907 A1
(51) **G01M 3/28** (11) 2 577 250 A1
(51) **H03K 17/955** (11) 2 577 867 A1
(51) **H03K 17/955** (11) 2 577 868 A1
- (71) **Scania CV AB (Publ)**
(51) **F01N 11/00** (11) 2 577 013 A1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 577 014 A1
- (73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 094 522 B1
- (71) **Scansonic MI GmbH**
(51) **B23K 26/02** (11) 2 576 122 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 576 244 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 576 270 A1
(51) **B65D 21/032** (11) 1 886 935 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 578 819 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 2 578 868 A1
(51) **F16C 19/16** (11) 1 851 451 B1
(51) **F16C 29/06** (11) 2 094 984 B2
(51) **F16D 48/04** (11) 1 996 827 B1
(51) **F16D 69/04** (11) 2 247 870 B1
(51) **F16H 1/48** (11) 2 484 934 B1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 577 101 A1
- (71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 577 004 A1
- (71) **Scharf, Rüdiger Eberhard**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 578 698 A1
- (71) **Schelling Anlagenbau GmbH**
(51) **B27B 27/02** (11) 2 578 370 A1
- (71) **Schletter GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 577 184 A2
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **G01N 33/28** (11) 2 577 295 A1
(51) **H05H 11/00** (11) 2 140 740 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **G01N 33/28** (11) 2 577 295 A1
(51) **H05H 11/00** (11) 2 140 740 B1
- (71) **Schmidt, Jacob, J.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 578 207 A2
- (73) **Schmidt, Ulrich**
(51) **H02G 3/14** (11) 1 962 388 B1
- (71) **Schneider Electric Energy UK Ltd**
(51) **H02H 9/00** (11) 2 577 827 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **F16L 3/04** (11) 2 578 914 A1
(51) **H01H 71/10** (11) 2 359 379 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 579 611 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 931 179 B1
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **B66C 13/06** (11) 2 219 988 B1
- (73) **Schneider, Georg**
(51) **B41F 7/30** (11) 2 393 662 B1
- (71) **Schott AG**
(51) **F23M 5/00** (11) 2 577 167 A2
(51) **G06K 1/12** (11) 2 577 553 A1
- (71) **Schottel GmbH**
(51) **F16H 55/08** (11) 2 577 109 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) **E06B 3/54** (11) 1 937 927 B1
- (71) **Schuller, Johann**
(51) **B01F 5/06** (11) 2 576 037 A1
- (73) **Schulz, Stefan**
(51) **B63B 27/30** (11) 2 423 098 B1
- (73) **Schur Packaging Systems A/S**
(51) **B65B 25/14** (11) 2 121 451 B1
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 578 818 A1
- (71) **Schweisstechnik Düsseldorf GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 27/00** (11) 2 578 358 A2
- (71) **SCHWIHAG AG**
(51) **E01B 9/18** (11) 2 576 907 A1
- (73) **Sciaticon AB**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 941 872 B1
- (71) **Scientific Design Company Inc.**
(51) **B01J 21/12** (11) 2 576 047 A2
- (73) **Scientific-Atlanta, LLC**
(51) **H04N 5/00** (11) 1 726 156 B1
- (71) **Sea Power Limited**
(51) **F03B 13/20** (11) 2 577 049 A2
- (71) **Seabased AB**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 577 045 A1
(51) **F03B 13/18** (11) 2 577 046 A1
(51) **F03B 13/18** (11) 2 577 047 A1
(51) **H02K 5/12** (11) 2 577 849 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 576 198 A1
- (71) **Searete LLC**
(51) **G21C 23/00** (11) 2 577 677 A2
(51) **G21G 1/08** (11) 2 577 679 A1
(51) **G21G 1/08** (11) 2 577 680 A1
- (73) **Sears Petroleum & Transport Corp.**
(51) **C09K 3/18** (11) 1 221 472 B1
- (71) **Seaside Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 578 216 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **D06F 75/10** (11) 2 578 742 A1
(51) **D06F 75/10** (11) 2 578 743 A1
(51) **D06F 75/14** (11) 2 578 745 A1
- (71) **seca ag**
(51) **A61B 5/01** (11) 2 575 601 A2
(51) **A61B 5/053** (11) 2 575 612 A1
(51) **G01G 21/23** (11) 2 577 240 A1
- (71;73) **Seco Tools AB**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 576 102 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 1 877 595 B1
- (71) **SECO-E.P.B. (Société par Actions Simplifiées)**
(51) **B23B 29/034** (11) 2 576 108 A1
- (73) **Secretary of State for Defence**
(51) **C06C 15/00** (11) 2 271 600 B1
- (73) **Secto Design & Innovation**
(51) **B62J 6/00** (11) 1 399 355 B1
- (71) **Secure Electrans Limited**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 577 578 A2
- (73) **Seidenader Maschinenbau GmbH**
(51) **G01N 21/90** (11) 1 510 809 B1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) **G04C 10/02** (11) 2 579 109 A2
(51) **G04R 20/04** (11) 2 579 110 A2
- (51) **H01L 41/187** (11) 2 579 349 A1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 578 699 A1
- (71) **Selecta Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 575 773 A2
(51) **A61K 39/385** (11) 2 575 876 A1
(51) **A61K 45/00** (11) 2 575 886 A1
- (71) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**
(51) **H01L 21/329** (11) 2 400 529 A3
- (73) **Selig Sealing Products, Inc.**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 139 782 B1
- (71) **SELIT Dämmtechnik GmbH**
(51) **E04F 15/18** (11) 2 578 771 A1
- (71) **Selventa Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 577 533 A2
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 223 294 B1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/09** (11) 1 808 723 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 724 751 B1
(51) **H01L 25/00** (11) 1 810 333 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 1 776 846 B1
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 27/32** (11) 1 087 444 B1
- (71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H03K 4/02** (11) 2 109 220 B1
(51) **H03K 17/689** (11) 2 385 629 A3
- (73) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
(51) **F16L 21/03** (11) 1 881 251 B1
- (71) **Semprius, Inc.**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 577 742 A2
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) **B23K 35/22** (11) 2 578 350 A1
- (71) **Sensidose Ab**
(51) **A61J 7/04** (11) 2 575 737 A1
- (71) **Sensus USA Inc.**
(51) **G01R 21/133** (11) 2 577 330 A2
- (71) **Seo, Jin Hyok**
(51) **B65D 17/34** (11) 2 578 507 A2
- (71) **Sepstone Diagnostics SARL**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 577 316 A1
- (73) **SERAC GROUP**
(51) **B67B 3/20** (11) 1 899 257 B1
- (71) **Serious Energy, Inc.**
(51) **E04B 1/86** (11) 2 576 931 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **G01N 33/28** (11) 2 577 295 A1
(51) **H05H 11/00** (11) 2 140 740 B1
- (71) **Servizo Galego De Saúde**
(51) **A61K 31/194** (11) 2 578 215 A1
- (71) **Setten Genesisio S.p.A.**
(51) **B28C 7/00** (11) 2 578 371 A1
- (71) **Seuthe, Ulrich**
(51) **B29C 45/56** (11) 2 576 179 A1
- (73) **SEW-Eurodrive GmbH & Co**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 283 630 B1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **B60L 7/14** (11) 2 576 272 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 576 276 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 577 837 A1

- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(51) *G05B 19/418* (11) 2 260 357 B1
(51) *H02J 5/00* (11) 1 661 244 B1
- (71) SFS Intec Holding AG
(51) *F16B 5/06* (11) 2 577 072 A1
(51) *F16B 25/10* (11) 2 577 074 A1
- (71) SGL Carbon SE
(51) *C21C 5/52* (11) 2 576 847 A1
(51) *C25C 3/08* (11) 2 576 870 A1
- (71) Shachar, Yehoshua
(51) *A61B 5/103* (11) 2 575 615 A2
- (71) Shakira Limited
(51) *H02H 1/00* (11) 2 577 826 A2
- (71) Shandong Shanda Hospital for Reproductive Medicine Co., Ltd.
(51) *C12N 15/12* (11) 2 576 787 A1
- (71) Shandong University
(51) *C12N 15/12* (11) 2 576 787 A1
- (71) Shanghai Institute Materia Medica, Chinese Academy Of Sciences
(51) *C07D 498/04* (11) 2 578 591 A1
- (71) Shanghai Jiao Tong University
(51) *C12N 15/12* (11) 2 576 787 A1
- (71) Shanghai Sun-Sail Pharmaceutical Science & Technology Co., Ltd
(51) *C07D 487/04* (11) 2 578 586 A1
- (71) Shanghai Universoon Autoparts Co., Ltd
(51) *F01L 13/06* (11) 2 578 820 A1
- (71) Shanghai Wenxiang Automotive Sensors Co. Ltd.
(51) *G01L 9/06* (11) 2 579 014 A1
- (71) Shanley, William C.
(51) *B29C 51/42* (11) 2 576 187 A1
- (71) Shaoxing University
(51) *C07C 43/03* (11) 2 578 563 A1
(51) *C07C 45/42* (11) 2 578 564 A1
- (71) Sharon, Igal
(51) *B65D 25/04* (11) 2 576 370 A2
- (71) Sharon, Tal
(51) *B65D 25/04* (11) 2 576 370 A2
- (71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *B60K 35/00* (11) 1 870 274 B1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 578 924 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 578 925 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 578 926 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 2 579 089 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 163 940 B1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 048 435 B1
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 579 091 A1
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 579 092 A1
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 579 093 A1
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 579 094 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 1 835 448 B1
(51) *G09F 9/30* (11) 2 579 237 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 579 240 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 579 241 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 579 242 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 579 243 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 579 244 A1
(51) *G11C 13/00* (11) 1 426 970 B1
(51) *G11C 19/28* (11) 2 579 260 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 579 315 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 579 316 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 579 322 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 579 323 A1
(51) *H01L 33/44* (11) 2 579 343 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 976 239 B1
(51) *H04N 5/66* (11) 2 579 586 A1
- (51) *H04N 13/04* (11) 2 579 603 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 579 661 A1
- (71) Shaw, Gary
(51) *G07F 17/32* (11) 2 577 627 A1
- (71) Sheerin, Robert J.
(51) *C09D 5/00* (11) 2 576 708 A1
- (73) Sheex, Inc.
(51) *A47G 9/02* (11) 2 344 691 B1
- (71) Sheffield Hallam University
(51) *A61B 5/087* (11) 2 575 614 A1
- (71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *B01D 53/14* (11) 2 576 006 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 576 007 A1
(51) *B01D 53/79* (11) 2 576 018 A1
(51) *C10G 45/34* (11) 1 607 465 B1
(51) *G01V 3/32* (11) 1 664 848 B1
- (71) Shell Oil Company
(51) *B01D 53/14* (11) 2 576 006 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 576 007 A1
(51) *B01D 53/79* (11) 2 576 018 A1
- (71) Shenyang Tonglian Group Co., Ltd.
(51) *C07H 17/08* (11) 2 578 595 A1
(51) *C07H 17/08* (11) 2 578 596 A1
- (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited
(51) *H01L 33/00* (11) 2 577 751 A1
(51) *H01M 2/00* (11) 2 577 767 A1
- (71) Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd.
(51) *H04N 5/225* (11) 2 579 567 A1
- (71) Shi, Jie
(51) *F21V 29/00* (11) 2 578 933 A1
- (73) Shibuya Kogyo Co., Ltd.
(51) *B65B 55/08* (11) 2 149 500 B1
- (71) Shih, Shanle
(51) *H04N 7/18* (11) 2 579 590 A1
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED
(51) *D04B 15/56* (11) 1 602 762 B1
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd
(51) *D04B 1/24* (11) 2 565 309 A3
- (71) Shimano Inc.
(51) *A01K 89/00* (11) 2 578 080 A1
(51) *B62M 9/10* (11) 2 578 486 A1
(51) *B62M 9/131* (11) 2 578 487 A2
- (73) SHIMANO INC.
(51) *B62M 25/08* (11) 1 582 452 B1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C08L 83/04* (11) 2 578 638 A1
(51) *C09J 183/04* (11) 2 578 656 A1
(51) *C23C 10/00* (11) 2 578 721 A2
(51) *G11B 5/596* (11) 1 542 208 B1
(51) *H01L 21/22* (11) 2 579 298 A1
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.
(51) *H01L 21/02* (11) 2 579 296 A1
(51) *H01L 21/66* (11) 2 579 302 A1
- (71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.
(51) *H01B 5/14* (11) 2 579 276 A1
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) *H01L 25/16* (11) 1 868 245 A3
- (73) Shiseido Company, Limited
(51) *C08B 37/08* (11) 1 961 772 B1
- (71) Shiseido Company, Ltd.
(51) *A61K 8/97* (11) 2 578 205 A1
(51) *A61K 31/216* (11) 2 578 217 A1
- (71) SHL Group AB
(51) *A61M 5/315* (11) 2 575 937 A1
- (71) Shocking Technologies Inc
(51) *H01L 21/28* (11) 2 577 716 A1
- (71) Shoei Co. Ltd.
(51) *A42B 3/24* (11) 2 578 098 A1
- (71) SHOEI CO., LTD.
(51) *A42B 3/32* (11) 2 578 099 A2
- (71) SHOP VAC CORPORATION
(51) *A47L 5/24* (11) 2 578 124 A2
- (71) Showa Co., Ltd.
(51) *B01D 53/86* (11) 2 578 301 A1
- (71) Showa Corporation
(51) *B62D 5/04* (11) 2 578 470 A1
- (71;73) Showa Denko K.K.
(51) *B01J 35/00* (11) 2 576 055 A1
(51) *C07F 15/00* (11) 2 084 171 B1
(51) *C08F 2/00* (11) 1 478 668 B1
(51) *C08G 59/32* (11) 2 578 612 A1
(51) *H05B 33/00* (11) 2 579 681 A1
- (71) Showa Glove Co.
(51) *D04B 15/82* (11) 2 578 733 A1
- (71) Shuntcheck, Inc.
(51) *A61M 5/168* (11) 2 575 934 A2
- (71) Si Chuan University
(51) *C07D 473/32* (11) 2 578 584 A1
- (71) SI Group, Inc.
(51) *C08G 8/24* (11) 2 578 610 A1
- (71) SI.AL. S.R.L.
(51) *E04G 21/32* (11) 2 578 775 A1
- (71) sia Abrasives Industries AG
(51) *B24B 21/08* (11) 2 576 137 A1
- (71) Sibeam, Inc.
(51) *H01P 5/10* (11) 2 577 794 A1
- (71) Sichuan Huiyuan Optical Communications Co., Ltd
(51) *G02B 6/52* (11) 2 579 079 A1
- (71) Sichuan Lichen Medical & Pharmaceutical Technology Co., Ltd.
(51) *A61B 17/03* (11) 2 578 168 A1
- (71) Sichuan University
(51) *C07K 19/00* (11) 2 578 603 A1
- (71) SICPA HOLDING SA
(51) *C09B 3/20* (11) 2 576 698 A1
- (71) Sidas Central GmbH in Gründung
(51) *A41D 19/015* (11) 2 578 096 A1
- (73) Sidel Participations
(51) *B29C 49/42* (11) 2 422 954 B1
(51) *B29C 49/58* (11) 2 117 807 B1
- (73) Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH
(51) *G01F 23/26* (11) 1 955 024 B1
- (71;73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) *A61B 19/00* (11) 2 575 662 A1
(51) *B22F 3/11* (11) 2 576 103 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 576 277 A2
(51) *B61D 23/00* (11) 2 489 568 A3
(51) *B61F 5/50* (11) 2 576 313 A1
(51) *C08J 5/00* (11) 2 576 668 A1
(51) *C21B 3/02* (11) 2 576 843 A1

- (51) **C23C 4/08** (11) 2 576 853 A1
(51) **C23C 24/04** (11) 2 576 862 A1
(51) **C23C 24/04** (11) 2 576 863 A1
(51) **E02D 27/42** (11) 2 576 916 A1
(51) **E02D 27/42** (11) 2 576 917 A1
(51) **E04B 1/24** (11) 2 576 927 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 576 992 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 576 998 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 578 872 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 578 876 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 578 879 A1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 577 111 A1
(51) **F22B 37/10** (11) 2 577 159 A2
(51) **F22B 37/10** (11) 2 577 160 A2
(51) **F23C 5/02** (11) 2 577 161 A1
(51) **G01M 11/00** (11) 2 579 016 A1
(51) **G01M 11/00** (11) 2 579 017 A1
(51) **G01N 29/04** (11) 1 930 722 A3
(51) **G05B 13/02** (11) 2 579 112 A1
(51) **G05B 15/02** (11) 2 579 113 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 501 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 579 190 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 034 463 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 577 771 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 577 838 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 577 839 A2
(51) **H02K 15/00** (11) 2 577 852 A2
(51) **H02M 7/00** (11) 2 579 438 A1
(51) **H04B 3/56** (11) 2 577 882 A1
(51) **H04B 10/11** (11) 2 174 432 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 117 151 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 577 903 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 579 511 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 577 917 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 579 540 A1
(51) **H05H 7/22** (11) 2 578 067 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **B22C 7/02** (11) 2 576 099 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 576 990 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 576 993 A2
(51) **F02C 9/52** (11) 2 577 025 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 577 170 A2
(51) **G01H 1/00** (11) 2 577 241 A2
- (73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 3/23** (11) 2 092 659 B1
- (73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 437 522 B1
- (71) **Siemens PLC.**
(51) **G01R 33/381** (11) 2 577 340 A1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) **G05B 19/4061** (11) 2 577 413 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 577 529 A1
- (71) **SIEMENS SAS**
(51) **B61L 23/00** (11) 2 576 315 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B22D 11/055** (11) 2 576 101 A1
(51) **C21C 5/46** (11) 2 576 846 A2
- (73) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 368 187 B1
- (71) **Sigelock Systems, L.I.c.**
(51) **E03B 9/12** (11) 2 576 923 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 915 153 B1
- (73) **SIGNUM BIOSCIENCES, INC.**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 765 376 B1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) **B05D 1/26** (11) 2 578 322 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 576 176 A1
- (51) **B62D 25/04** (11) 2 401 191 B1
(51) **C08F 30/02** (11) 2 578 608 A1
- (71) **Silicon Biosystems S.p.A.**
(51) **G01N 15/10** (11) 2 540 399 A3
- (73) **Silit-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 215 938 B1
- (73) **Siltron Inc.**
(51) **C30B 15/20** (11) 2 045 371 B1
- (71) **Siluria Technologies, Inc.**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 576 046 A2
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 260 054 B1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) **B41J 2/16** (11) 1 853 676 B1
- (73) **Simartis Telecom srl.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 323 311 B1
- (71) **simatec ag**
(51) **H05B 6/02** (11) 2 578 056 A1
- (71) **Simon Fraser University**
(51) **C07F 9/6558** (11) 2 576 575 A1
- (73) **Sinclair Pharmaceuticals Limited**
(51) **A61K 47/32** (11) 2 046 390 B1
- (73) **Singapore Airlines Limited**
(51) **B64D 11/00** (11) 1 720 766 B1
- (73) **Singapore Health Services Pte Ltd**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 013 618 B1
- (71) **Single Buoy Moorings, Inc.**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 577 048 A2
- (71) **Sinnaeve, Frank**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 577 153 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) **B24C 3/12** (11) 2 576 139 A1
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) **B22D 18/02** (11) 1 927 415 B1
- (71) **Sion Power Corporation**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 577 779 A1
- (71) **Sirap Insulation S.r.l.**
(51) **B29C 65/14** (11) 2 578 381 A1
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 576 625 A2
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **C10M 101/02** (11) 2 578 668 A2
- (71) **Skeletal Dynamics, LLC**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 575 641 A2
- (73) **SKF BV**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 454 558 B1
- (71) **Skis Rossignol**
(51) **A63C 9/085** (11) 2 578 277 A1
- (73) **Slater, Steve A.**
(51) **E02B 3/10** (11) 1 644 623 B1
- (71) **Slayer Blades S.r.l.**
(51) **B23K 26/34** (11) 2 576 126 A1
- (73) **Sleeman, Paul**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 303 625 B1
- (71) **Sleepy, Inc.**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 575 709 A2
- (71) **Sloman, Roger Mark**
(51) **F41H 7/04** (11) 2 577 216 A1
- (73) **Sluis Cigar Machinery B.V.**
(51) **A24C 1/04** (11) 2 120 613 B1
- (71) **SMART Technologies ULC**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 577 431 A1
- (71) **Smilestraw Pty Ltd**
(51) **A47G 21/18** (11) 2 575 555 A1
- (71;73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 575 646 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 1 699 374 B1
(51) **A61F 2/28** (11) 2 575 686 A2
- (71) **Smith Micro Software, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 577 581 A2
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 575 688 A2
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61L 29/14** (11) 2 575 915 A2
(51) **A61M 25/06** (11) 2 575 946 A1
(51) **A61M 39/02** (11) 2 575 952 A2
- (71) **SMP Deutschland GmbH**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 578 473 A1
- (71) **SMS Siemag AG**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 576 088 A1
- (71) **Snecma**
(51) **B23C 3/30** (11) 2 576 112 A1
(51) **B29C 70/22** (11) 2 576 192 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 576 988 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 576 991 A1
(51) **F01D 11/24** (11) 2 576 994 A1
(51) **F01D 15/10** (11) 2 576 995 A2
(51) **F01D 25/16** (11) 2 576 997 A1
(51) **F02C 7/266** (11) 2 577 024 A1
(51) **F04D 29/68** (11) 2 577 068 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 577 278 A1
- (73) **SNECMA**
(51) **F01D 9/04** (11) 1 882 821 B1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 053 203 B1
(51) **F02K 1/46** (11) 1 617 068 B1
- (73) **SNS Nano Fiber Technology, LLC**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 993 501 B1
- (73) **Société BIC**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 245 686 B1
- (71) **SOCIETE DE COORDINATION DE RECHERCHES THERAPEUTIQUES**
(51) **A61K 31/28** (11) 2 575 800 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 360 299 B1
- (71) **Société Industrielle de Sonceboz S.A.**
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 578 451 A1
- (71) **Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF**
(51) **B60M 1/20** (11) 2 576 282 A2
- (71) **Sofar SPA**
(51) **C07C 205/60** (11) 2 576 495 A1
- (71;73) **Soitec**
(51) **C30B 29/40** (11) 2 066 496 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 579 303 A1
- (71) **Soko Kagaku Co., Ltd**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 579 297 A1
- (71) **Solar World Innovations GmbH**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 577 740 A1
- (71) **Solaredge Technologies Ltd.**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 577 630 A1

- (71) **Solarkilns Holdings Pty Ltd**
(51) *F26B 3/28* (11) 2 577 199 A1
- (71) **Solatube International, Inc.**
(51) *E04C 2/54* (11) 2 576 935 A2
- (71) **Solazyme, Inc.**
(51) *A23D 9/00* (11) 2 575 486 A1
(51) *C12P 7/64* (11) 2 576 800 A2
- (71) **Solexel, Inc.**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 577 750 A2
- (71) **Solibro GmbH**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 577 739 A2
- (71;73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) *C08G 65/00* (11) 2 576 656 A1
(51) *C08G 65/322* (11) 1 477 509 B1
- (73) **SolviCore GmbH & Co KG**
(51) *C25D 5/18* (11) 1 961 841 B1
- (71) **Somani, Seema**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 577 223 A1
- (73) **SOMFY**
(51) *G08C 17/00* (11) 1 696 402 B1
- (71;73) **Somfy SAS**
(51) *G05B 13/02* (11) 2 577 411 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 009 527 B1
- (71) **Song, Young-Joo**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 577 600 A2
- (71) **Sonitus Medical, Inc.**
(51) *H04R 1/08* (11) 2 577 984 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 578 280 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 579 162 A1
(51) *H04W 48/08* (11) 1 624 619 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 067 838 B1
(51) *G02B 13/00* (11) 2 579 080 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 2 577 426 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 579 137 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 579 169 A1
(51) *H01L 25/04* (11) 2 577 728 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 228 826 A3
(51) *H01M 2/10* (11) 2 579 355 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 579 372 A1
(51) *H01M 14/00* (11) 2 579 386 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 2 579 547 A1
(51) *H04N 5/00* (11) 2 579 566 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 579 568 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 577 956 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 577 957 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 096 366 B1
(51) *H04N 7/10* (11) 2 577 961 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 2 249 565 A3
(51) *H04N 7/16* (11) 2 577 970 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 577 975 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 579 594 A1
(51) *H04N 9/07* (11) 2 579 599 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 469 867 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 577 980 A1
(51) *H04N 21/236* (11) 2 424 267 A3
(51) *H04N 21/6543* (11) 2 432 245 A3
(51) *H04W 52/02* (11) 2 579 653 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 579 656 A1
(51) *H04W 92/20* (11) 2 578 053 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 887 636 A3
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *H04M 1/725* (11) 1 635 545 B1
(51) *H04N 1/21* (11) 2 577 951 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 578 030 A1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 577 435 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 579 145 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 2 343 871 A3
(51) *H04R 3/00* (11) 2 577 988 A1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *H04M 1/60* (11) 2 187 604 A3
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 579 486 A1
- (71) **Soudal**
(51) *B05B 9/04* (11) 2 576 080 A1
- (71) **South Texas Accelerated Research Therapeutics, LLC**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 577 599 A1
- (71) **Sovi GmbH**
(51) *A47L 9/14* (11) 2 578 128 A1
- (73) **Span Tech Llc**
(51) *B65G 17/08* (11) 1 928 766 B1
- (73) **Spanesi S.P.A.**
(51) *G01B 5/255* (11) 1 787 084 B1
- (71) **Spang, Harald**
(51) *C12M 1/107* (11) 2 562 244 A3
- (71) **Spectra Systems Corporation**
(51) *G07D 7/12* (11) 2 577 621 A1
- (71) **Spekx LLC**
(51) *G02C 1/02* (11) 2 577 382 A1
- (71) **Sphere Technology Limited**
(51) *G06T 11/20* (11) 2 577 609 A1
- (71) **Spicuzza, Ellen**
(51) *A43B 7/06* (11) 2 575 524 A2
- (73) **Spieß, Werner**
(51) *F21V 14/06* (11) 2 314 912 B1
- (71) **Spin Master Ltd.**
(51) *H01R 12/18* (11) 2 256 869 A3
- (71) **Spineart SA**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 575 644 A1
- (73) **SpineCore, Inc.**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 887 987 B1
- (71) **Spinomix S.A.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 576 063 A1
- (71) **Spixia Biotechnology AB**
(51) *C07K 14/295* (11) 2 576 602 A1
- (73) **SPM S.r.l.**
(51) *A43B 17/00* (11) 2 173 209 B1
- (73) **Spokane Industries, Inc.**
(51) *B65B 31/04* (11) 1 888 411 B1
- (71) **SPP Technologies Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/3065* (11) 2 579 299 A1
- (71) **SPX Corporation**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 576 034 A1
- (71) **SRA Savac**
(51) *F22B 37/00* (11) 2 577 158 A2
- (71) **SRI International**
(51) *C01D 3/00* (11) 2 576 445 A1
- (71) **Sri Lanka Institute Of Nanotechnology (Pvt) Ltd**
(51) *C05C 9/00* (11) 2 576 484 A2
(51) *C05G 5/00* (11) 2 576 485 A2
- (71) **SS SC IP, LLC**
(51) *H01L 29/78* (11) 2 577 735 A2
- (71) **SSB Wind Systems GmbH & Co. KG**
(51) *H02K 9/14* (11) 2 577 850 A2
- (71) **SSI Technologies, Inc.**
(51) *G01F 23/296* (11) 2 577 238 A1
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) *G05F 1/575* (11) 2 579 120 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 577 472 A1
(51) *H04B 1/709* (11) 2 579 469 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 579 487 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 579 531 A1
- (71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) *A61B 17/135* (11) 2 575 638 A1
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 578 173 A1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 578 166 A2
- (71) **STAHL AUTOMATISIERUNGSTECHNIK, vertreten durch INGO STAHL**
(51) *A01K 1/02* (11) 2 575 436 A1
- (71) **Stahl, Ingo**
(51) *B30B 1/12* (11) 2 576 196 A2
- (73) **Stanley Fastening Systems L.P.**
(51) *B25C 1/00* (11) 1 764 190 B1
- (71) **Staples The Office Superstore, LLC**
(51) *B42F 13/00* (11) 2 578 415 A2
- (73) **Stapleton, Howard**
(51) *A01M 29/16* (11) 1 916 892 B1
- (73) **Star Cushion Products, Inc.**
(51) *A61G 5/10* (11) 1 643 882 B1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 579 619 A1
- (71) **STATE OF OREGON, Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University**
(51) *B01D 61/32* (11) 2 576 024 A1
- (71) **Statoil Petroleum AS**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 576 004 A1
(51) *E21B 21/10* (11) 2 576 957 A2
(51) *E21B 34/02* (11) 2 576 970 A2
- (71) **Steelcase Inc.**
(51) *A47B 21/06* (11) 2 575 539 A1
(51) *A47B 21/06* (11) 2 575 540 A2
- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) *F04C 2/344* (11) 2 578 883 A2
- (71) **Steinemann Technology AG**
(51) *B24B 21/12* (11) 2 213 414 A3
(51) *B24B 21/20* (11) 2 210 706 A3
- (71) **Stelar S.r.l.**
(51) *G01N 24/00* (11) 2 577 280 A1
- (73) **Stella Chemifa Corporation**
(51) *C07D 295/08* (11) 1 837 333 B1
- (71) **Stellenbosch University**
(51) *C12N 1/15* (11) 2 576 762 A2
- (71) **Stepan Company**
(51) *A01N 25/00* (11) 2 575 444 A1
(51) *C08F 8/30* (11) 2 576 635 A1
(51) *E21B 43/16* (11) 2 576 975 A1
- (71) **Sterilab, Inc. (a Florida Corporation)**
(51) *A61M 31/00* (11) 2 575 947 A1
- (71) **STERIS Corporation**
(51) *B08B 9/027* (11) 2 576 090 A1

- (73) **STFI, Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut AB**
(51) *G01P 13/02* (11) 2 162 750 B1
- (71) **STI Srl**
(51) *G05B 11/42* (11) 2 577 410 A1
- (71) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
(51) *E02B 3/04* (11) 2 576 914 A2
- (71) **Stiles, Jonathan K.**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 575 502 A2
- (71) **Stingray Geophysical Ltd.**
(51) *G01D 5/26* (11) 2 577 233 A1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) *H04R 19/04* (11) 2 579 616 A1
(51) *H04R 19/04* (11) 2 579 617 A1
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) *H01L 25/065* (11) 1 763 078 B1
(51) *H01L 27/24* (11) 1 439 583 B1
(51) *H02M 3/07* (11) 2 166 656 B1
(51) *H04B 1/7075* (11) 1 561 286 B1
- (71) **Stokely-Van Camp, Inc.**
(51) *A23L 1/304* (11) 2 575 507 A2
- (73) **Stoneage Inc.**
(51) *B05B 3/06* (11) 1 963 022 B1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) *C10G 65/12* (11) 2 576 734 A1
- (73) **Strata Proximity Systems, LLC**
(51) *G08B 23/00* (11) 2 210 246 B1
- (73) **Strategic Science & Technologies, LLC**
(51) *A61K 8/20* (11) 1 732 577 B1
- (71) **Stratiforme Industries**
(51) *B60M 1/20* (11) 2 576 282 A2
- (71) **Streck Inc.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 576 060 A1
- (73) **Stresstech OY**
(51) *G01R 33/12* (11) 1 546 749 B1
- (73) **Stryker Corporation**
(51) *A61F 2/90* (11) 1 786 358 B1
- (73) **Stryker NV Operations Limited**
(51) *A61F 2/90* (11) 1 786 358 B1
- (71) **Styron Europe GmbH**
(51) *B60N 2/68* (11) 2 576 285 A1
(51) *D06N 7/00* (11) 2 578 746 A1
- (73) **Suarez Sipmann, Fernando**
(51) *A61G 7/057* (11) 1 957 023 B1
- (71) **SubCPartner Holding ApS**
(51) *B66C 23/64* (11) 2 576 413 A1
- (71) **Subsea 7 Contracting (Norway) AS**
(51) *F16L 1/20* (11) 2 577 140 A1
- (71) **Süd-Chemie AG**
(51) *C01B 25/45* (11) 2 576 439 A1
- (71) **Suez Environnement**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 577 637 A2
- (71) **Sullivan, Jason A.**
(51) *G06F 1/00* (11) 2 577 417 A2
(51) *G06F 1/26* (11) 2 577 421 A2
(51) *G06F 11/22* (11) 2 577 467 A2
(51) *G06F 13/14* (11) 2 577 479 A2
- (73) **Sulzer Mixpac AG**
(51) *B65D 50/04* (11) 2 428 461 B1
- (71) **Sumika Polymer Compounds (France) SA**
(51) *B29C 49/00* (11) 2 578 379 A1
- (73) **Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp.**
(51) *D07B 1/06* (11) 1 988 210 B1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) *B32B 27/34* (11) 2 578 398 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) *C07C 319/20* (11) 2 576 504 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) *C07C 67/343* (11) 2 578 566 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *A01P 7/04* (11) 2 139 340 B1
(51) *C07D 301/12* (11) 2 576 530 A1
(51) *C08K 5/09* (11) 2 141 194 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 930 392 B1
(51) *H01L 21/336* (11) 2 202 787 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *B22D 11/06* (11) 2 578 334 A1
(51) *B22F 1/02* (11) 2 578 338 A1
(51) *C30B 29/38* (11) 1 818 430 B1
(51) *G01N 25/72* (11) 2 579 029 A1
(51) *G02B 6/255* (11) 2 573 599 A3
(51) *H01G 9/016* (11) 2 579 284 A1
(51) *H01L 31/10* (11) 2 579 337 A1
(51) *H01M 4/02* (11) 2 579 362 A1
(51) *H01M 4/13* (11) 2 579 364 A1
(51) *H01M 4/66* (11) 2 579 370 A1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 579 458 A1
- (71) **Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/13* (11) 2 579 364 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 578 270 A1
- (71) **Sumitomo Light Metal Industries, Ltd.**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 578 344 A1
- (73) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) *C23C 26/00* (11) 1 854 908 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 11/03* (11) 2 578 418 A1
(51) *B60C 11/11* (11) 2 578 419 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 579 173 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B60C 11/03* (11) 2 578 417 A1
(51) *C08L 7/00* (11) 2 578 626 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H02G 3/08* (11) 2 579 407 A2
(51) *H02G 3/08* (11) 2 579 408 A2
(51) *H02G 3/08* (11) 2 579 409 A2
(51) *H02G 3/22* (11) 2 579 410 A1
- (71) **Summit Corporation Plc**
(51) *A61P 31/04* (11) 2 575 968 A1
- (71) **Sund Birsta AB**
(51) *B65B 13/04* (11) 2 578 498 A1
- (71) **Suniva, Inc.**
(51) *H01L 31/068* (11) 2 577 745 A2
(51) *H01L 31/18* (11) 2 577 748 A2
- (71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 403/06* (11) 2 576 540 A2
- (71) **Sunpower Corporation**
(51) *B23K 26/36* (11) 2 576 128 A1
- (73) **SUNSTAR INC.**
(51) *A46B 5/00* (11) 1 683 439 B1
- (71) **Surefire, LLC**
(51) *F41G 1/30* (11) 2 577 213 A1
- (71) **Suregene Llc**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 570 501 A3
- (71) **SurgiQuest, Incorporated**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 575 649 A1
- (71) **Süss Microtec Lithography GmbH**
(51) *H01L 21/48* (11) 2 577 720 A2
- (71) **Suunto Oy**
(51) *G04B 37/00* (11) 2 579 107 A1
- (71) **Suzlon Energy GmbH**
(51) *F03D 11/00* (11) 2 577 058 A2
(51) *F03D 11/00* (11) 2 577 059 A2
- (71) **Suzuki Metal Industry Co., Ltd.**
(51) *B23H 7/08* (11) 2 578 343 A1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 579 404 A1
- (73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) *B62J 15/00* (11) 2 213 559 B1
- (71) **Swedish Oat Fiber AB**
(51) *A61K 9/133* (11) 2 575 768 A1
- (73) **Swemac Orthopaedics AB**
(51) *A61F 2/42* (11) 1 848 378 B1
- (71) **Swift Fuels, LLC**
(51) *C10L 1/04* (11) 2 576 737 A1
- (71) **Swisscom AG**
(51) *H04L 12/12* (11) 2 579 504 A1
(51) *H04L 12/12* (11) 2 579 505 A1
- (73) **SycoTec GmbH & Co. KG**
(51) *F02B 39/10* (11) 2 158 387 B1
- (71) **Sylentis S.A.U.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 576 782 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 577 558 A1
- (71) **Symrise AG**
(51) *C11B 9/00* (11) 2 578 671 A1
- (73) **Synageva BioPharma Corp.**
(51) *C12P 21/00* (11) 1 539 981 B1
- (71) **Synaptic Systems Gesellschaft Für Neurobiologische Forschung, Entwicklung Und Produktion mbH**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 576 617 A2
- (71) **Synarc Inc.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 577 603 A1
- (71) **Syndevrx**
(51) *A61K 47/00* (11) 2 575 887 A1
- (71) **Syndevrx, Inc.**
(51) *C08F 20/56* (11) 2 576 638 A2
- (71) **Syngene Limited**
(51) *C07K 1/107* (11) 2 576 588 A1
(51) *C07K 5/10* (11) 2 576 593 A1
(51) *C07K 14/62* (11) 2 576 612 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01B 79/00* (11) 2 575 421 A1
(51) *A01N 25/32* (11) 2 575 449 A2
(51) *A01N 27/00* (11) 2 575 450 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 575 468 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 575 469 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 575 472 A2
(51) *A61K 9/66* (11) 2 575 790 A1
(51) *C07D 211/94* (11) 2 576 511 A1
(51) *C07D 231/14* (11) 2 576 515 A1
(51) *C07D 471/10* (11) 2 576 554 A1
(51) *C07D 471/10* (11) 2 576 555 A1
(51) *G06F 19/14* (11) 2 577 536 A2

(71:73) Synta Pharmaceuticals Corp.	(71) Tanaka, Noriaki	(71) Teikyo University
(51) A61K 31/4196 (11) 2 575 810 A1	(51) G01N 27/62 (11) 2 579 033 A1	(51) G01N 33/92 (11) 2 579 043 A1
(51) C07D 249/06 (11) 1 919 881 B1	(71) Tang, Gordon C.	(71) Tekelec, Inc.
(71) Synthes GmbH	(51) E05C 17/06 (11) 2 576 946 A2	(51) H04L 29/02 (11) 2 577 930 A2
(51) A61B 17/80 (11) 2 575 655 A1	(71) Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd	(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT
(71) Synthetic Genomics, Inc.	(51) B23P 15/00 (11) 2 578 351 A1	(51) C12N 15/80 (11) 2 576 792 A2
(51) C12N 1/20 (11) 2 576 763 A2	(71) Tap The Cap, Inc.	(51) C12N 15/80 (11) 2 576 793 A1
(71) SYSMEX CORPORATION	(51) B65D 25/08 (11) 2 576 371 A1	(51) C12N 15/80 (11) 2 576 794 A2
(51) G01N 15/12 (11) 1 953 525 A3	(71) Targacept, Inc.	(73) TEKSCAN, INC.
(71) SYSSNAV	(51) C07C 211/41 (11) 2 576 496 A1	(51) G01L 1/20 (11) 2 002 230 B1
(51) G01B 11/24 (11) 2 577 225 A1	(71) Tarsus Medical Inc.	(71) Tektronix, Inc.
(71) Systemantics India Pvt. Ltd	(51) A61B 17/04 (11) 2 575 636 A1	(51) G01R 23/18 (11) 2 386 869 A3
(51) B25J 9/06 (11) 2 576 154 A1	(71) Tata Consultancy Services Limited	(51) H04N 17/00 (11) 2 375 768 A3
(71) Szafarczyk, Daniel	(51) G06F 17/00 (11) 2 577 497 A2	(71:73) Telcordia Technologies, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 2 578 698 A1	(73) Tata Steel Nederland Technology B.V.	(51) H04B 7/185 (11) 2 577 886 A1
(73) Szuster, Miroslaw	(51) C21C 5/56 (11) 1 521 853 B1	(51) H04L 29/06 (11) 2 119 094 B1
(51) F16K 15/04 (11) 1 888 953 B1	(73) Tavlarides, Demetrios	(73) Tele-IP Limited
(71) T-Mobile USA, Inc.	(51) B65D 25/02 (11) 1 814 793 B1	(51) G01S 15/02 (11) 1 654 562 B1
(51) G06F 3/048 (11) 2 577 438 A2	(73) Tavlarides, Harriet	(73) Telecom Italia S.p.A.
(51) G06F 3/16 (11) 2 577 443 A1	(51) B65D 25/02 (11) 1 814 793 B1	(51) H04B 1/7075 (11) 1 561 286 B1
(71) Tachi-S Co., Ltd.	(73) Tavlarides, John	(71) TeleCommunication Systems, Inc.
(51) B60N 2/42 (11) 2 578 446 A1	(51) B65D 25/02 (11) 1 814 793 B1	(51) G06F 21/00 (11) 2 577 544 A1
(73) Tadatorayohsiten Co. Ltd	(73) Taylor-Listug, Inc.	(73) Teledyne LeCroy, Inc.
(51) A63H 33/08 (11) 1 593 416 B1	(51) G10D 1/08 (11) 2 074 614 B1	(51) G06F 17/50 (11) 1 562 131 B1
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd	(71) TBN Consult	(71:73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) F01P 3/02 (11) 2 578 836 A2	(51) C10L 1/02 (11) 2 576 736 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 255 463 B1
(71) Taikisha, Ltd.	(71) TDK Corporation	(51) H04J 3/08 (11) 2 577 895 A1
(51) A61L 2/20 (11) 2 578 239 A1	(51) H01L 41/187 (11) 2 178 131 A3	(51) H04J 14/02 (11) 2 577 898 A1
(73) Taisei Kako Co., Ltd.	(73) Techem Energy Services GmbH	(51) H04L 12/875 (11) 2 041 928 B1
(51) B65D 1/00 (11) 1 985 543 B1	(51) G05B 23/02 (11) 2 214 071 B1	(51) H04L 27/26 (11) 2 579 533 A1
(71) Taiyo Chemical Industry Co. Ltd.	(71) Technion Research & Development Foundation	(51) H04W 28/18 (11) 1 600 021 B1
(51) B41N 1/24 (11) 2 578 413 A1	(51) H01L 35/00 (11) 2 577 755 A2	(51) H04W 52/02 (11) 2 266 209 B1
(71) Takano Co., Ltd.	(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd.	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) A47C 1/032 (11) 2 578 113 A1	(51) A61K 31/765 (11) 2 575 827 A2	(51) H04L 12/66 (11) 2 579 527 A1
(71:73) Takasago International Corporation	(71) Technische Universität Berlin	(71:73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) A01N 33/08 (11) 2 575 452 A1	(51) A61M 37/00 (11) 2 575 949 A1	(51) G06F 17/30 (11) 2 577 502 A1
(51) A61K 8/34 (11) 2 226 063 B1	(71) Technische Universität Darmstadt	(51) G06F 17/30 (11) 2 577 510 A1
(73) Takata AG	(51) C02F 1/52 (11) 2 576 449 A1	(51) H04B 7/00 (11) 2 374 216 B1
(51) B60K 35/00 (11) 1 944 191 B1	(51) G01L 9/00 (11) 2 579 013 A1	(51) H04B 7/00 (11) 2 374 217 B1
(51) B60R 21/20 (11) 2 419 304 B1	(51) G01R 33/44 (11) 2 577 341 A1	(51) H04B 10/00 (11) 2 304 911 B1
(73) TAKATA CORPORATION	(71) Technische Universität Dortmund	(51) H04L 12/26 (11) 2 577 912 A1
(51) B60R 22/02 (11) 1 982 873 B1	(51) G08G 1/16 (11) 2 577 639 A1	(51) H04L 27/26 (11) 2 360 883 B1
(71) Takeya USA Corporation	(71) Techno Dynamics Inc.	(51) H04W 4/18 (11) 2 579 629 A1
(51) A47G 19/14 (11) 2 294 949 A3	(51) F16H 25/22 (11) 2 578 902 A1	(51) H04W 52/02 (11) 2 428 068 B1
(71) Taliota S.à.r.l.	(71) Techno Polymer Co., Ltd.	(71:73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) G09F 3/00 (11) 2 579 236 A1	(51) H01L 31/042 (11) 2 579 328 A1	(51) H03M 13/29 (11) 2 579 468 A1
(71) Tallinn University Of Technology	(71) Technolas Perfect Vision GmbH	(51) H04B 3/46 (11) 2 577 879 A1
(51) G01N 21/33 (11) 2 577 270 A1	(51) A61F 9/008 (11) 2 578 192 A1	(51) H04B 7/00 (11) 2 577 883 A1
(71) Tallino, Patrick	(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.	(51) H04B 7/06 (11) 2 577 885 A1
(51) A61G 5/02 (11) 2 575 720 A1	(51) G01V 7/16 (11) 1 932 025 B1	(51) H04J 14/00 (11) 2 401 828 B1
(71) Talurit AB	(71) TECNIMED S.r.l.	(51) H04L 12/18 (11) 2 452 463 B1
(51) F16G 11/02 (11) 2 577 094 A1	(51) G01J 5/00 (11) 2 577 242 A1	(51) H04L 12/28 (11) 2 577 914 A1
(73) Tamicare Ltd.	(71) Tei Co., Ltd.	(51) H04L 12/56 (11) 2 577 919 A1
(51) B29C 41/08 (11) 1 807 253 B1	(51) H04R 1/40 (11) 2 579 613 A1	(51) H04L 12/723 (11) 2 238 721 B1
(71) Tampoprint AG	(71) Teikoku Piston Ring Co., Ltd.	(51) H04L 25/02 (11) 2 238 723 B1
(51) B41F 17/00 (11) 2 540 502 A3	(51) F01P 3/10 (11) 2 577 015 A1	(51) H04L 27/26 (11) 2 115 985 B1
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.		(51) H04L 27/26 (11) 2 577 925 A1
(51) B32B 15/01 (11) 1 982 831 B1		(51) H04L 29/06 (11) 2 577 931 A1

- (51) **H04W 60/04** (11) 2 578 029 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 578 035 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 027 734 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 578 039 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 578 043 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 578 045 A1
(51) **H04W 84/08** (11) 2 578 048 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04L 12/723** (11) 2 351 299 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 579 673 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 577 582 A1
- (73) **Telezgology Inc.**
(51) **B23P 19/04** (11) 1 635 986 B1
- (71) **Telik, Inc.**
(51) **C07K 5/02** (11) 2 576 590 A1
(51) **C07K 5/02** (11) 2 576 591 A2
(51) **C07K 5/02** (11) 2 576 592 A1
- (73) **Tempak International Pty Ltd**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 207 459 B1
- (73) **Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C07C 303/00** (11) 1 896 401 B1
- (71) **Temple, Will John**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 577 430 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06T 13/00** (11) 2 579 214 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 579 523 A1
- (73) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 1/253** (11) 1 638 300 B1
- (71) **Tensator Group Limited**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 579 193 A1
- (71) **Tensorcom Inc.**
(51) **A61B 5/01** (11) 2 575 603 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 2 577 346 A2
- (71) **Terram Limited**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 343 415 A3
- (71) **Terumo BCT, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 575 925 A1
(51) **B04B 5/04** (11) 2 576 073 A1
(51) **B05B 5/04** (11) 2 576 076 A1
- (73) **TESA SE**
(51) **C09J 133/08** (11) 1 832 638 B1
- (73) **Tesmec SpA**
(51) **B60M 1/28** (11) 1 231 098 B1
- (71) **Tessera, Inc.**
(51) **G06F 1/20** (11) 2 577 419 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B65B 55/10** (11) 2 578 505 A1
(51) **B65D 5/02** (11) 2 576 362 A1
- (71) **Tetris Online, Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 575 988 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 530 081 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 206 410 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 894 233 B1
- (71) **Texas Research International, Inc.**
(51) **C08G 71/04** (11) 2 576 659 A1
- (71) **Thales**
(51) **G01S 19/02** (11) 2 579 062 A1
(51) **G01S 19/21** (11) 2 579 063 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 579 177 A1
(51) **H01H 13/705** (11) 2 577 700 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 577 876 A2
- (73) **Thales Defence Deutschland GmbH**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 973 241 B1
- (73) **Thales Deutschland GmbH**
(51) **H02H 3/02** (11) 2 131 467 B1
- (73) **The Aerospace Corporation**
(51) **F16F 7/12** (11) 1 864 032 B1
- (73) **The Argen Corporation**
(51) **A61C 13/08** (11) 1 595 523 B1
- (73) **The Board Of Governors For Higher Education**
(51) **G01N 33/94** (11) 1 996 067 B1
- (71) **The Board of Regents of the University of Texas System**
(51) **A01N 37/12** (11) 2 575 453 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 576 806 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B05B 11/04** (11) 2 578 320 A1
(51) **B22F 1/00** (11) 2 578 337 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 2 576 156 A1
(51) **B32B 15/08** (11) 2 576 212 A1
(51) **C23C 24/10** (11) 2 576 864 A2
(51) **G01C 21/16** (11) 2 578 995 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 578 999 A2
(51) **G01S 19/25** (11) 2 579 064 A1
(51) **G05D 1/04** (11) 2 579 118 A1
(51) **G08G 5/04** (11) 1 999 737 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 579 335 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 2 579 437 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 2 579 473 A2
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B64C 3/00** (11) 1 942 052 B1
(51) **B64D 37/00** (11) 1 826 120 A3
(51) **G01C 23/00** (11) 1 929 245 B1
(51) **G09F 3/10** (11) 1 924 983 B1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 575 883 A2
- (71) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**
(51) **B01D 63/08** (11) 2 576 026 A1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 834 A1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 575 617 A1
(51) **A61L 27/04** (11) 2 575 908 A1
- (71) **The Diller Corporation**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 576 939 A2
- (73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01S 5/10** (11) 1 104 054 B1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 576 203 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A01N 1/00** (11) 2 578 081 A2
(51) **A61B 1/227** (11) 2 575 591 A2
(51) **A61B 5/00** (11) 2 575 597 A2
(51) **A61B 5/00** (11) 2 575 598 A2
(51) **A61B 5/02** (11) 2 575 604 A2
(51) **A61B 18/20** (11) 2 578 175 A2
- (51) **A61K 9/14** (11) 2 575 772 A2
(51) **A61M 5/168** (11) 2 575 933 A2
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) **A46B 13/00** (11) 2 080 446 B1
(51) **A46B 15/00** (11) 2 575 538 A1
(51) **B65D 75/36** (11) 2 576 381 A1
(51) **B65D 77/26** (11) 2 576 385 A1
(51) **B65D 83/22** (11) 2 576 388 A1
- (71) **The Gleason Works**
(51) **B23Q 15/12** (11) 2 576 136 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/00** (11) 2 578 385 A1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 578 420 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND**
(51) **A61M 15/08** (11) 2 575 941 A2
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 576 594 A1
(51) **C07K 7/06** (11) 2 576 595 A1
(51) **H01L 31/072** (11) 2 577 746 A1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) **G01N 35/08** (11) 2 577 319 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 896 831 B1
- (73) **The Helping Hand Company (Ledbury) Limited**
(51) **A47C 7/02** (11) 2 502 522 B1
- (71) **The Institute of Microelectronics of Chinese Academy of Sciences**
(51) **C30B 33/12** (11) 2 578 729 A1
- (71) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 578 692 A1
- (71) **The Japan Research Institute, Limited**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 579 203 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 579 413 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 579 414 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 832 A2
- (71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 578 290 A1
- (71) **The King of Shaves Company Limited**
(51) **C08J 7/18** (11) 2 576 673 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10L 1/22** (11) 2 576 738 A1
(51) **C10M 129/10** (11) 2 231 840 B1
(51) **C10M 133/08** (11) 2 576 740 A1
(51) **C10M 133/56** (11) 2 576 741 A2
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 577 453 A1
- (71) **THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 575 600 A1
- (73) **The Modal Shop, Inc.**
(51) **G01P 21/00** (11) 2 437 070 B1
- (71) **The Nanosteel Company, Inc.**
(51) **C22C 37/10** (11) 2 576 852 A2

- (73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **A61K 31/135** (11) 2 046 315 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 578 185 A2
- (71) **The Penn State Research Foundation**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 578 285 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **B29C 65/10** (11) 2 576 189 A1
(51) **C08J 7/12** (11) 2 576 672 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 576 751 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 847 589 B1
(51) **D01F 6/62** (11) 2 576 876 A1
(51) **D21H 17/06** (11) 2 576 903 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61K 6/02** (11) 1 505 951 B1
(51) **A61Q 1/00** (11) 1 485 060 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A01N 43/00** (11) 2 575 455 A2
(51) **A61F 2/04** (11) 2 575 675 A2
(51) **A61N 1/00** (11) 2 575 954 A1
(51) **G06F 19/22** (11) 2 577 538 A1
(51) **H01L 29/06** (11) 2 273 552 A3
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 575 695 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **A01N 43/78** (11) 2 575 467 A1
(51) **H02M 3/02** (11) 2 577 854 A1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 575 700 A1
- (71) **The Robert Gordon University**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 575 645 A1
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) **C07F 9/6558** (11) 2 576 576 A1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 848 813 B1
- (71) **The Systems Biology Institute**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 579 205 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C07K 1/00** (11) 2 576 587 A1
(51) **C30B 13/00** (11) 2 576 873 A1
- (71) **The Trustees Of Princeton University**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 577 765 A2
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C12N 15/67** (11) 2 578 685 A2
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 575 858 A2
- (71) **The University Court Of The University Of St Andrews**
(51) **G01N 21/47** (11) 2 577 271 A1
(51) **H01M 12/06** (11) 2 577 793 A1
- (73) **The University of Akron**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 993 501 B1
- (73) **The University of Alabama**
(51) **C08L 1/00** (11) 1 907 470 B1
- (73) **The University of Chicago**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 848 813 B1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) **C12N 15/115** (11) 2 576 786 A1
- (71) **The University of Manitoba**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 575 965 A2
- (71) **The University of Queensland**
(51) **C07D 333/02** (11) 2 576 536 A2
(51) **C07K 7/08** (11) 2 576 598 A1
- (73) **The University of Reading**
(51) **C07K 1/107** (11) 2 161 277 B1
- (71) **The University of Sydney**
(51) **G01N 33/24** (11) 2 577 293 A1
- (71) **The University of Tokushima**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 579 037 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 575 835 A2
(51) **C07K 7/56** (11) 2 578 597 A1
(51) **C12Q 1/34** (11) 2 578 694 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 578 699 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 579 204 A1
- (71) **The University of Toledo**
(51) **H01L 31/0248** (11) 2 577 736 A2
- (71) **The Washington University**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 575 596 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 578 621 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60G 17/016** (11) 2 075 144 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Company, Limited**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 578 391 A1
- (71) **Theo Schröders Entwicklung & Beratung GmbH**
(51) **E06B 3/82** (11) 2 578 790 A1
- (71) **Theraclion SAS**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 575 624 A1
- (71) **Thermo Electron LED GmbH**
(51) **B01L 1/02** (11) 2 578 315 A1
(51) **B08B 15/02** (11) 2 564 947 A3
- (73) **TheVax Genetics Vaccine Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 237 794 B1
- (71) **Thf Innovation Pty Ltd**
(51) **F41C 33/04** (11) 2 577 212 A2
- (73) **Thielert Aircraft Engines Gmbh Vertr. D. D. Insolvenzverwalter Dr. Bruno M. Kübler**
(51) **B64C 11/38** (11) 2 349 831 B1
- (71) **Thinglink Oy**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 579 622 A1
- (71) **Think Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 579 099 A1
- (71) **thinXXS Microtechnology AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 576 065 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 576 068 A2
- (71) **Third Rail Mobility, LLC**
(51) **H05K 7/00** (11) 2 578 069 A2
- (73) **THK CO., LTD.**
(51) **H04N 9/31** (11) 1 569 468 B1
- (71) **Thompson, Alexander Campbell**
(51) **F01N 1/06** (11) 2 577 008 A2
- (71) **Thompson, Dawn**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 575 635 A1
- (71) **Thompson, Matt**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 575 635 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06N 5/00** (11) 2 579 189 A1
- (51) **G06T 1/00** (11) 2 577 601 A1
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 202 735 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 579 258 A1
(51) **H04H 40/90** (11) 2 577 893 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 937 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 579 591 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 579 592 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 579 593 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 579 597 A1
(51) **H04N 21/472** (11) 2 579 609 A1
- (73) **Thomson Licensing SA**
(51) **H04N 5/63** (11) 1 782 623 B1
- (73) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 972 092 B1
- (71) **Thomson Telecom Belgium**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 579 537 A1
- (71) **THOR GmbH**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 575 476 A1
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) **A61M 1/12** (11) 2 575 922 A2
- (71) **Threadless Closures Limited**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 576 374 A1
- (71) **Threebond Co., Ltd.**
(51) **F04B 43/00** (11) 2 578 881 A1
- (71) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/058** (11) 2 576 292 A1
- (73) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) **B66B 11/00** (11) 2 082 983 B1
- (71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 579 374 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **F16C 3/035** (11) 2 342 470 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 576 319 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 576 019 A1
(51) **C25B 11/03** (11) 2 576 869 A1
- (71) **Tibco Software Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 577 458 A2
- (71) **Tigran Technologies AB (publ)**
(51) **A46B 3/00** (11) 2 575 537 A1
(51) **A61C 8/00** (11) 2 575 668 A1
- (71) **Tikkurila Oy**
(51) **C09D 5/02** (11) 2 576 709 A1
- (71) **Tilara, Navin**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 576 708 A1
- (71) **Tirosh, Peter**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 575 477 A2
- (73) **Tixel GmbH**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 227 886 B1
- (71) **TKS A/S**
(51) **A61F 4/00** (11) 2 575 699 A1
- (71) **TN International**
(51) **G21F 5/008** (11) 2 577 678 A1
- (71) **TOA Eiyo Ltd.**
(51) **C07D 235/12** (11) 2 578 573 A1
- (71) **Toagosei Co., Ltd**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 578 224 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 578 682 A1
- (71) **Todos Medical Ltd.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 577 298 A2

- (71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) **F16B 25/00** (11) 2 226 518 A3
- (71) **Toho Titanium CO., LTD.**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 578 336 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **H04L 25/38** (11) 2 579 530 A1
- (73) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 953 542 B1
- (71) **Tokai Carbon Co., Ltd.**
(51) **C09C 3/10** (11) 2 578 646 A1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) **B05D 1/40** (11) 1 967 283 B1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 579 022 A1
- (73) **Tokyo Meter Co., Ltd.**
(51) **G01F 1/34** (11) 1 847 812 B1
- (71) **Tokyo Roki Co., Ltd.**
(51) **F01M 11/03** (11) 2 578 821 A1
- (73) **Toma, Alexander Ilyich**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 422 726 B1
- (71) **Tongji University**
(51) **C08F 234/00** (11) 2 576 645 A1
(51) **C08G 61/10** (11) 2 576 652 A1
- (73) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 630 636 B1
- (71) **Topical Pharma AB**
(51) **A61K 33/00** (11) 2 575 829 A1
- (71;73) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 578 265 A1
(51) **C23C 14/00** (11) 1 410 901 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 579 090 A1
- (71) **Topsfield Medical GmbH**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 575 689 A2
- (71) **Toqan, Majed**
(51) **F23R 3/06** (11) 2 577 169 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **B01D 69/12** (11) 2 578 303 A1
(51) **C12P 7/56** (11) 2 311 969 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08J 5/04** (11) 1 988 118 B1
- (71) **TORUS PAK RESEARCH AND DEVELOPMENT S.Ä.R.L.**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 576 386 A1
- (73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **F24F 13/22** (11) 1 548 372 B1
- (71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/32** (11) 2 579 576 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 413 021 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 364 062 A3
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 8/14** (11) 1 745 745 B1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 578 674 A1
- (73) **TOTAL RAFFINAGE MARKETING**
(51) **C10G 45/48** (11) 1 447 437 B1
- (71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 576 641 A1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) **D04H 3/16** (11) 2 307 595 B1
- (71) **Total S.A.**
(51) **F23C 10/00** (11) 2 577 162 A2
- (71) **Total SA**
(51) **F23C 99/00** (11) 2 577 163 A2
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 579 317 A1
- (71) **Totani Corporation**
(51) **B31B 1/14** (11) 2 578 386 A1
- (71) **TouchSensor Technologies, LLC**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 575 723 A2
- (71) **TOXI-COOP Toxicological Research Center Zrt**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 578 697 A1
- (71) **Toyo Food Equipment Co., Ltd.**
(51) **B65B 31/04** (11) 2 578 503 A1
- (71) **Toyo Ink Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 578 648 A1
- (71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 578 648 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) **C25D 9/10** (11) 2 578 727 A1
- (71;73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 093 053 B1
(51) **B65B 31/04** (11) 2 578 503 A1
(51) **B65D 41/04** (11) 1 790 583 B1
(51) **C08K 5/09** (11) 2 578 625 A1
(51) **C25D 9/10** (11) 2 578 727 A1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) **B29C 31/04** (11) 1 849 573 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B05B 5/04** (11) 2 576 077 A2
(51) **B60G 17/00** (11) 1 932 693 B1
(51) **B60L 11/12** (11) 2 576 273 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 576 279 A2
(51) **B60R 25/00** (11) 1 836 075 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 1 942 038 B1
(51) **B60W 10/107** (11) 1 593 541 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 576 308 A1
(51) **B60W 30/08** (11) 2 143 611 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 576 321 A1
(51) **B62K 17/00** (11) 2 535 247 A3
(51) **C01B 31/04** (11) 2 578 534 A1
(51) **C25D 5/14** (11) 2 576 871 A2
(51) **F01N 3/02** (11) 2 578 822 A1
(51) **F01P 3/10** (11) 2 577 015 A1
(51) **F02D 15/04** (11) 2 578 847 A1
(51) **F02D 41/18** (11) 1 657 421 A3
(51) **F02D 41/22** (11) 2 578 857 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 578 859 A1
(51) **F02M 25/00** (11) 1 510 683 B1
(51) **F02M 59/46** (11) 2 212 544 B1
(51) **F16D 65/092** (11) 2 578 897 A1
(51) **F16D 65/092** (11) 2 578 898 A1
(51) **F16G 1/10** (11) 2 577 093 A1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 578 903 A1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 578 904 A1
(51) **F16H 61/66** (11) 2 041 456 B1
(51) **F28F 3/06** (11) 2 578 982 A1
(51) **G01M 17/007** (11) 2 230 502 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 579 058 A1
(51) **G06T 17/00** (11) 2 577 613 A2
(51) **H01F 37/00** (11) 2 579 281 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 487 743 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 2 577 783 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 577 785 A2
(51) **H01M 8/24** (11) 2 579 375 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 308 126 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 579 381 A1
(51) **H01M 12/06** (11) 2 577 793 A1
(51) **H01R 13/70** (11) 2 579 397 A1
(51) **H02K 1/28** (11) 2 577 847 A2
(51) **H02P 27/06** (11) 2 579 450 A1
- (51) **H02P 27/06** (11) 2 579 451 A1
(51) **H02P 27/06** (11) 2 579 452 A1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 578 475 A1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) **F21V 33/00** (11) 2 577 157 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 578 063 A1
- (73) **TPO Displays Corp.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 620 842 B1
- (71;73) **Trane International Inc.**
(51) **F25B 39/02** (11) 2 104 808 B1
(51) **F25B 39/02** (11) 2 578 967 A2
(51) **G05B 23/00** (11) 2 577 415 A2
- (71) **Trani, Giorgio**
(51) **B31F 1/18** (11) 2 576 201 A2
- (71) **TransTech Pharma, Inc**
(51) **C07D 277/00** (11) 2 576 524 A1
- (71) **Trauma Care Consult (TCC) Traumatologische Forschung Gemeinnuetzige Gesellschaft MBH**
(51) **C12N 5/073** (11) 2 576 767 A1
- (71) **TREFF AG**
(51) **A61J 1/03** (11) 2 575 732 A1
- (71) **Trexel Inc.**
(51) **B29C 44/34** (11) 2 260 997 A3
- (73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 091 301 B1
- (71) **Tritoilium ApS**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 575 864 A1
- (73) **Trimble AB**
(51) **H01S 5/062** (11) 2 449 637 B1
- (73) **Trinkl, Erich**
(51) **A47B 9/00** (11) 2 286 690 B1
- (71) **TRION PHARMA GMBH**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 578 230 A1
- (73) **Tripath Imaging, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 800 129 B1
- (73) **Trisa Holding AG**
(51) **A46B 5/02** (11) 1 764 011 B1
- (71) **Triton Systems, Inc.**
(51) **B32B 33/00** (11) 2 576 218 A1
- (71) **TruePosition, Inc.**
(51) **G01S 1/24** (11) 2 577 342 A2
- (73) **Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH**
(51) **H01S 3/223** (11) 1 758 216 B1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **G05B 19/408** (11) 2 169 491 B1
- (71) **Truyts, Edwige**
(51) **A47J 36/24** (11) 2 575 575 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B60R 13/02** (11) 1 961 616 B1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **B62D 6/10** (11) 2 271 539 B1
- (71) **Tsinghua University**
(51) **H02H 9/00** (11) 2 577 827 A1
- (71) **Tsinividis, Leonidas**
(51) **A43B 7/14** (11) 2 443 951 A3

- (71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **D03D 51/16** (11) 2 551 391 A3
- (73) **Tsukishima Kikai Co., Ltd.**
(51) **C07C 37/84** (11) 1 995 230 B1
- (71) **Turbocoating S.P.A.**
(51) **B24C 1/00** (11) 2 576 138 A1
- (71) **Turbomeca**
(51) **G01P 5/165** (11) 2 577 323 A1
- (71;73) **Turbosonic Inc.**
(51) **B03C 3/16** (11) 1 646 450 B1
(51) **C09J 163/10** (11) 2 576 717 A1
- (71) **Turker, Burak**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 577 273 A2
- (71) **Turner S.A.S.**
(51) **C14B 1/14** (11) 2 576 842 A1
- (71) **Tuttoespresso S.r.l.**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 575 561 A2
- (71) **Twin Star Medical, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 575 928 A1
- (71) **Tyasto, Denis Borisovich**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 578 279 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 577 809 A1
- (71) **Tyco Electronics Belgium EC BVBA**
(51) **H01R 13/05** (11) 2 579 393 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 339 230 A3
(51) **G02B 6/38** (11) 2 577 373 A2
(51) **H01F 17/00** (11) 2 577 687 A1
(51) **H01F 17/06** (11) 2 577 689 A1
(51) **H01R 13/44** (11) 2 579 395 A2
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **H01R 13/516** (11) 2 579 396 A1
- (71) **Tyco Thermal Controls LLC**
(51) **F01D 11/14** (11) 2 578 811 A1
- (73) **TYK Corporation**
(51) **B22D 41/26** (11) 1 698 412 B1
- (73) **Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G.**
(51) **B28D 1/12** (11) 1 820 618 B1
- (71;73) **u2t Photonics AG**
(51) **H04B 10/60** (11) 2 200 194 B1
(51) **H04B 10/66** (11) 2 579 485 A1
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 578 219 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 538 690 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 1 772 924 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 579 377 A1
- (71) **Ubidyne Inc.**
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 577 798 A1
- (71) **Ubiqam Ltd.**
(51) **H04B 1/52** (11) 2 577 875 A1
- (71) **Ubiqu B.V.**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 577 616 A1
- (73) **UCL Business PLC**
(51) **C07C 233/68** (11) 2 177 503 B1
- (71) **UCL Business Plc.**
(51) **B01F 5/04** (11) 2 576 036 A1
- (73) **Ucon AG Containersysteme Kg**
(51) **B65D 8/06** (11) 2 090 519 B1
- (73) **Udo Heisig GmbH**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 518 491 B1
- (71) **UFI Innovation Center S.r.l.**
(51) **F02M 37/22** (11) 2 577 037 A1
- (71) **UGA System-Technik GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 5/08** (11) 2 578 917 A1
- (73) **Uhde Fertilizer Technology B.V.**
(51) **B01D 53/58** (11) 2 296 785 B1
- (73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 65/18** (11) 1 854 619 B1
- (71) **ULIS**
(51) **G01J 1/44** (11) 2 579 009 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 485 260 A3
- (71) **Ulvac, Inc.**
(51) **H01L 27/32** (11) 2 560 459 A3
- (71) **Umeakunne, Kayellen**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 575 502 A2
- (73) **Umetrics AB**
(51) **B29C 45/76** (11) 1 773 565 B1
- (73) **Under-Cover**
(51) **E04F 13/06** (11) 2 093 347 B1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A47L 13/17** (11) 1 803 383 B1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 578 194 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 578 196 A1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **A23G 9/48** (11) 2 130 439 B1
- (71;73) **Unilever NV**
(51) **A23B 7/10** (11) 2 575 484 A1
(51) **A23F 3/06** (11) 2 575 488 A1
(51) **A23G 9/04** (11) 2 575 494 A1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 575 500 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 575 503 A1
(51) **A61K 8/27** (11) 1 449 513 B1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 575 744 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 2 575 748 A2
(51) **A61K 8/81** (11) 2 575 753 A1
(51) **C01G 9/02** (11) 2 576 447 A1
(51) **C02F 1/68** (11) 2 576 450 A1
(51) **C11D 1/52** (11) 2 576 742 A1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 576 744 A1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 576 745 A2
(51) **C11D 3/00** (11) 2 576 747 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23B 7/10** (11) 2 575 484 A1
(51) **A23F 3/06** (11) 2 575 488 A1
(51) **A23G 9/04** (11) 2 575 494 A1
(51) **A23G 9/48** (11) 2 130 439 B1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 575 500 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 575 503 A1
(51) **A61K 8/27** (11) 1 449 513 B1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 575 744 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 2 575 748 A2
(51) **A61K 8/81** (11) 2 575 753 A1
(51) **C01G 9/02** (11) 2 576 447 A1
(51) **C02F 1/68** (11) 2 576 450 A1
(51) **C11D 1/52** (11) 2 576 742 A1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 576 744 A1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 576 745 A2
(51) **C11D 3/00** (11) 2 576 747 A1
- (71) **Unilin BVBA**
(51) **A47B 47/04** (11) 2 575 541 A2
(51) **A47B 47/04** (11) 2 575 542 A2
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C08L 27/12** (11) 2 578 629 A1
- (73) **Union Coffee Roasters Co., Ltd.**
(51) **A23G 1/02** (11) 1 862 078 B1
- (71) **Union Fenosa Distribucion, S.A.**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 579 055 A1
- (71) **Unipoint Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 578 458 A1
- (71) **Unisys Corporation**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 577 549 A1
- (71) **Unitech Electronics Co., Ltd**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 579 691 A1
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) **B28C 5/36** (11) 1 663 598 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B23P 6/00** (11) 1 743 731 B2
(51) **C04B 41/89** (11) 2 578 555 A2
(51) **C04B 41/89** (11) 2 578 556 A2
(51) **C23F 1/28** (11) 2 287 361 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 177 715 A3
(51) **F01D 5/20** (11) 2 578 804 A1
(51) **F01D 15/10** (11) 2 006 493 A3
(51) **F01D 25/28** (11) 2 578 813 A1
(51) **F02C 3/073** (11) 1 828 683 B1
(51) **F02C 7/14** (11) 2 578 843 A2
- (73) **United Technologies UT AG**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 364 160 B1
- (71) **United Therapeutics Corporation**
(51) **C07C 62/00** (11) 2 576 492 A1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) **B01J 8/24** (11) 2 576 042 A1
- (71) **Universal Electronics, Inc.**
(51) **G06F 15/177** (11) 2 577 493 A1
- (71) **Universidad De Santiago De Chile**
(51) **B08B 3/00** (11) 2 578 326 A1
- (71) **Universidad Nacional De Educación A Distancia (U.N.E.D.)**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 578 963 A1
- (71) **Universidad Politécnica de Madrid**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 579 055 A1
- (71) **Universidad Politécnica De Madrid**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 578 963 A1
- (71) **Universidad Politécnica De Madrid (UPM)**
(51) **G01R 31/12** (11) 2 579 056 A2
- (71) **Universidade De Santiago De Compostela**
(51) **A61K 31/194** (11) 2 578 215 A1
- (71) **Universidade Federal De Ouro Preto**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 578 209 A1
- (73) **Università degli Studi di Parma**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 226 395 B1
- (73) **Università degli studi di Brescia**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 088 742 B1
- (71) **Università Della Calabria**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 535 087 A3
- (71) **Universität des Saarlandes**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 575 899 A1
(51) **C12P 7/64** (11) 2 576 799 A1
- (71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) **G01T 3/00** (11) 2 577 352 A1
- (71) **Universität Leipzig**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 575 852 A1
- (71) **Universität zu Köln**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 577 763 A1
- (71) **Universitätsklinikum Münster**
(51) **A61K 31/353** (11) 2 575 806 A1

- (71) **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 577 314 A2
- (71) **Université Blaise Pascal Clermont II**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 578 581 A1
- (71) **Université Bordeaux 1**
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 577 660 A2
- (71) **Université Catholique de Louvain**
(51) **C09D 13/00** (11) 2 576 712 A1
- (73) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 125 803 B1
- (71) **Université d'Aix Marseille**
(51) **A61K 38/11** (11) 2 575 853 A1
(51) **A61K 39/39** (11) 2 575 877 A1
- (73) **Université De Haute Alsace**
(51) **H01F 1/00** (11) 1 984 929 B1
- (71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) **G01Q 30/02** (11) 2 577 325 A1
- (71) **Université de Liège**
(51) **A61L 15/28** (11) 2 575 905 A1
- (71) **Université de Rennes 1**
(51) **H03B 17/00** (11) 2 577 864 A1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **A61K 39/42** (11) 2 575 885 A1
- (71) **Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines**
(51) **A61L 27/24** (11) 2 575 910 A2
- (71) **Université Henri Poincaré - Nancy 1**
(51) **B27M 1/00** (11) 2 576 162 A2
- (71) **Université Laval**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 575 860 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 835 A1
- (73) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **A61L 27/20** (11) 2 203 194 B1
- (73) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11)**
(51) **G11C 11/15** (11) 2 015 307 B1
- (71) **Université Paris-Sud 11**
(51) **A61K 31/28** (11) 2 575 800 A1
- (73) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 125 803 B1
(51) **F15B 15/14** (11) 1 979 627 B1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie Paris 6**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 576 770 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **G08B 13/181** (11) 2 577 632 A1
- (73) **Universiteit Gent Laboratorium voor Bromatologie Faculteit Farmaceutische Wetenschappen**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 469 837 B1
- (71) **Universiteit Hasselt**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 579 038 A2
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 575 993 A1
- (71) **Universiteit Twente**
(51) **C08F 299/02** (11) 2 576 646 A1
- (71) **University College Cork, National University of Ireland Cork**
(51) **H03G 3/30** (11) 2 577 865 A1
- (71) **University Health Network (UHN)**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 575 962 A2
- (71) **University Hospital of Basel**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 577 316 A1
- (71) **University of Basel**
(51) **C08K 9/08** (11) 2 576 681 A1
- (71) **University Of Birmingham (GB)**
(51) **A61K 31/704** (11) 2 575 824 A2
- (71) **University Of Calcutta**
(51) **B01D 71/22** (11) 2 576 030 A1
- (71) **University of Cape Town**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 575 763 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **H01L 31/09** (11) 2 577 747 A2
- (71) **University Of Kentucky Research Foundation**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 575 443 A1
(51) **A01N 33/00** (11) 2 575 451 A1
- (73) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 181 332 B1
- (71) **University Of Manitoba**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 575 613 A2
(51) **G01N 33/48** (11) 2 577 297 A2
- (71) **University of Maryland**
(51) **B32B 5/16** (11) 2 576 207 A2
- (71) **University of Rochester**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 576 549 A2
- (73) **University of South Bohemia, Ceske Budejovice**
(51) **C12N 1/18** (11) 1 817 407 B1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 410 801 B1
- (71) **UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL**
(51) **B28B 1/00** (11) 2 576 167 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 575 906 A1
- (71) **University of Warwick**
(51) **A61K 31/28** (11) 2 575 801 A1
- (73) **UNIVERSITY OF WOLLONGONG**
(51) **C07K 5/08** (11) 1 836 159 B1
- (73) **University of Yamanashi**
(51) **H01J 49/16** (11) 1 734 560 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01D 71/64** (11) 2 576 032 A2
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **C09K 17/32** (11) 2 576 727 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 576 731 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 576 732 A1
- (71) **Urbiotica S.L.**
(51) **H01Q 1/08** (11) 2 579 387 A1
- (71) **Uretek S.r.l.**
(51) **G01V 1/48** (11) 2 577 359 A2
- (71) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) **H01J 63/06** (11) 2 579 295 A1
- (71) **USK Karl UTZ Sondermaschinen GmbH**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 577 740 A1
- (71) **Utique, Inc.**
(51) **G07F 9/02** (11) 2 577 623 A2
- (71) **V & M FRANCE**
(51) **G01B 11/10** (11) 2 577 224 A1
- (73) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) **B44C 1/17** (11) 2 026 980 B1
- (73) **Valeant Pharmaceuticals International**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 061 465 B1
- (71) **Valeo Embrayages**
(51) **F16F 15/123** (11) 2 577 091 A1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 372 874 A3
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 578 869 A1
(51) **H01F 37/00** (11) 2 579 282 A1
- (71) **VALEO ILUMINACION, S.A.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 518 392 A3
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 576 268 A1
(51) **G01C 11/04** (11) 2 577 227 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **B29C 45/56** (11) 2 578 376 A1
- (71) **Valeritas, Inc.**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 578 252 A1
- (73) **Välinge Innovation AB**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 704 292 B1
- (73) **Vallourec Mannesmann Oil&Gas France**
(51) **F16L 15/00** (11) 2 366 075 B1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 853 449 B1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **C08G 18/32** (11) 2 576 649 A1
- (71) **Valtech Cardio, Ltd.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 575 683 A2
(51) **A61F 2/24** (11) 2 575 685 A2
- (73) **van der Helm, Hermanus Cornelis**
(51) **B62B 1/10** (11) 2 419 363 B1
- (73) **Van der Kooij, Johannes Jacob Hans Willem**
(51) **E05C 7/06** (11) 2 221 437 B1
- (73) **Van Poucke, Steven**
(51) **A23L 1/18** (11) 1 474 006 B1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 575 461 A1
- (73) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) **B65G 47/96** (11) 1 719 721 B1
- (71) **Vape Rail International**
(51) **E01B 29/04** (11) 2 295 639 A3
- (71) **Varonis Systems Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 577 444 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 2 577 445 A1
(51) **G06F 7/04** (11) 2 577 446 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 577 496 A1
- (71;73) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 122 710 B1
(51) **H01M 6/40** (11) 2 577 781 A1
- (73) **VASCUTEK LIMITED**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 227 184 B1
- (71) **Vbact Ltd.**
(51) **G01N 21/25** (11) 2 577 268 A2
- (71) **Vecoplan AG**
(51) **B65G 25/08** (11) 2 578 518 A1

- (71) **Vectronix AG**
(51) **G01C 19/38** (11) 2 578 992 A1
(51) **G01C 19/38** (11) 2 578 993 A1
- (71) **Veeco Instruments Inc.**
(51) **H01L 21/687** (11) 2 577 722 A1
- (71) **Veka AG**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 578 791 A2
- (71) **VELA-Vermund Larsen A/S**
(51) **A47C 3/02** (11) 2 575 551 A1
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) **A44B 18/00** (11) 2 164 356 B1
- (71) **Veloxis Pharmaceuticals A/S**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 575 769 A2
- (73) **Venturedyne Ltd.**
(51) **G01D 5/353** (11) 1 588 141 B1
- (71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) **G01N 33/18** (11) 2 577 292 A2
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 579 539 A1
- (71) **VERITAS AG**
(51) **F16L 33/08** (11) 2 578 918 A1
- (71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) **H04N 7/12** (11) 2 577 962 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 577 969 A1
- (71) **Vernalis (R&D) Ltd.**
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 545 921 A3
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 575 814 A1
(51) **C07D 209/52** (11) 2 576 508 A2
(51) **C07D 217/22** (11) 2 578 571 A1
(51) **C07D 513/04** (11) 2 576 568 A1
- (71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07D 213/73** (11) 2 313 372 B1
(51) **C07D 493/04** (11) 1 637 518 A3
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **B32B 33/00** (11) 2 576 217 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 577 050 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 140 137 B1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 577 055 A2
(51) **H02J 3/18** (11) 2 577 831 A2
(51) **H02M 7/523** (11) 2 577 860 A1
- (73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 428 806 B1
- (71) **VIB VZW**
(51) **A23L 1/23** (11) 2 575 499 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 576 609 A1
- (71) **Vibram S.p.A.**
(51) **A43D 999/00** (11) 2 578 102 A1
- (71) **VIBRANT Med-EI Hearing Technology GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 577 999 A1
- (71) **Vicinay Cadenas S.A.**
(51) **B63C 11/52** (11) 2 578 488 A1
- (71) **Vidyo, Inc.**
(51) **H04N 7/14** (11) 2 577 965 A1
- (73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) **E03D 9/03** (11) 2 080 839 B1
- (71) **Viega LLC**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 576 634 A1
(51) **C08K 3/34** (11) 2 576 677 A1
- (73) **Vilkov, Dmitriy Yuryevich**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 422 726 B1
- (71) **Village Road Co., Ltd.**
(51) **F02D 19/08** (11) 2 578 848 A1
- (71) **Villanou, Jean-Pierre**
(51) **A01G 13/06** (11) 2 578 077 A1
- (71) **Vinge, Carl**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 576 263 A1
- (71) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**
(51) **C12N 15/40** (11) 2 576 789 A2
- (73) **Viroforce Systems Inc.**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 051 743 B1
- (73) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) **H01F 17/04** (11) 2 294 590 B1
- (71) **Vivalis**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 465 919 A3
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 578 763 A1
(51) **E04D 13/03** (11) 2 578 764 A1
(51) **E04D 13/03** (11) 2 578 765 A1
(51) **E06B 9/11** (11) 2 576 952 A1
- (71) **VMware, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 577 539 A1
- (71) **VOCO GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 578 200 A1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04W 4/14** (11) 2 579 628 A1
- (71) **Voestalpine Krems GmbH**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 576 949 A2
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B60T 1/06** (11) 2 429 869 B1
(51) **B60T 1/087** (11) 2 429 870 B1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 454 132 B1
(51) **B65H 19/28** (11) 2 578 525 A2
(51) **D21D 1/30** (11) 2 576 895 A2
(51) **D21F 1/00** (11) 2 576 896 A1
(51) **D21F 1/08** (11) 2 576 897 A1
(51) **D21F 1/08** (11) 2 576 898 A1
(51) **D21F 9/00** (11) 2 576 900 A1
(51) **D21H 23/46** (11) 1 760 195 B1
(51) **F16C 13/00** (11) 2 577 078 A1
(51) **F16D 33/16** (11) 2 577 082 A1
- (71) **Voith Turbo SMI Technologies GmbH & Co. Kg**
(51) **B60T 1/06** (11) 2 576 296 A1
- (71) **Volcano Corporation**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 578 143 A1
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 578 144 A1
- (73) **Völkl, Thomas**
(51) **A21B 1/00** (11) 2 179 653 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 837 227 B1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 331 360 B1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 323 878 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 576 324 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 105 604 B1
(51) **H02K 1/18** (11) 1 130 739 B1
- (71) **Volterra Semiconductor Corporation**
(51) **H01F 27/29** (11) 2 577 691 A2
(51) **H02M 7/00** (11) 2 577 856 A2
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 578 438 A1
(51) **B60N 3/10** (11) 2 578 449 A1
(51) **B60R 5/04** (11) 2 578 453 A1
(51) **B60R 21/09** (11) 2 578 454 A1
- (51) **F01P 11/02** (11) 2 578 838 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **B60K 17/356** (11) 2 259 959 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **F16H 3/00** (11) 2 577 096 A1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) **B60W 10/26** (11) 2 576 305 A1
- (73) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **C01B 3/50** (11) 1 808 410 B1
- (73) **VON ARDENNE Anlagentechnik GmbH**
(51) **B01J 4/00** (11) 2 132 354 B1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47L 11/12** (11) 2 578 131 A1
(51) **H02K 1/24** (11) 1 656 725 B1
(51) **H02K 5/167** (11) 1 856 788 B1
- (71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 576 609 A1
- (71) **Vyzkumny Ustav Veterinarniho lékarstvi, v.v.i.**
(51) **C07K 9/00** (11) 2 578 598 A1
- (73) **W. L. Gore & Associates, Co., Ltd.**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 236 550 B1
- (73) **W. Pelz GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 13/514** (11) 2 147 665 B1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) **C04B 24/12** (11) 2 576 476 A1
- (71) **WABCO GmbH**
(51) **F15B 11/076** (11) 2 577 070 A1
(51) **F16D 48/02** (11) 2 577 084 A1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) **C23C 16/24** (11) 2 578 724 A1
(51) **E04B 1/76** (11) 2 576 929 A1
- (73) **Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 113 341 B1
- (71) **Wagner, Anke**
(51) **A45D 19/02** (11) 2 575 530 A1
(51) **A45D 19/02** (11) 2 575 531 A1
(51) **A45D 19/02** (11) 2 575 532 A1
- (73) **Wake Industries Limited**
(51) **A47B 3/00** (11) 2 087 812 B1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 251 422 B1
- (73) **Walter Bösch GmbH & Co KG**
(51) **E04B 1/61** (11) 2 149 737 B1
- (71) **Wang, Michael H.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 577 936 A2
- (71) **Wang, Wenxiang**
(51) **G01L 9/06** (11) 2 579 014 A1
- (71) **Wang, Yao-Chin**
(51) **B62K 3/06** (11) 2 578 482 A1
- (73) **Warner Bros. Entertainment Inc.**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 800 260 B1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 718 230 B1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 010 106 B1
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) **F02B 25/04** (11) 2 112 349 B1
- (71) **Washizaki, Toshiro**
(51) **B65B 31/04** (11) 2 578 503 A1

- (71) Wasserrab, Robert
(51) **A63C 11/00** (11) 2 578 278 A1
- (71) Waterleaf Limited
(51) **G07F 17/32** (11) 2 579 225 A2
- (71) Watlow Electric Manufacturing Company
(51) **H05B 6/10** (11) 2 578 057 A1
- (73) Wavien, Inc.
(51) **G02B 6/00** (11) 1 798 579 B1
- (71) Wavin B.V.
(51) **B01D 17/02** (11) 2 578 287 A1
- (71) Waznys, Peter
(51) **C08J 11/04** (11) 2 576 675 A1
- (71) Weatherford/Lamb Inc.
(51) **C08J 3/24** (11) 2 578 622 A2
- (71) Weber Verpackungen Friedrich Weber Nachf. GmbH & Co. KG
(51) **B65D 33/04** (11) 2 578 509 A1
- (71) Weber, Joachim
(51) **A61F 5/56** (11) 2 578 187 A2
- (73) Weh, Erwin
(51) **F16L 19/02** (11) 2 257 726 B1
- (73) Weh, Wolfgang
(51) **F16L 19/02** (11) 2 257 726 B1
- (71) Wei, Jay
(51) **G01B 9/02** (11) 2 577 223 A1
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) **H01R 13/6593** (11) 2 577 811 A1
- (71) Weindruch, Richard
(51) **A61K 36/185** (11) 2 575 839 A2
- (71) Weirich, Birgit
(51) **A61H 33/00** (11) 2 575 729 A1
- (71) WEITKOWITZ Kabelschuhe und Werkzeuge GmbH
(51) **H01R 4/62** (11) 2 579 390 A1
- (71) Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG
(51) **B41F 23/06** (11) 2 578 406 A2
- (73) Welch, James W.
(51) **B60P 1/64** (11) 2 367 707 B1
- (71) Welingkar, Bharat
(51) **G06F 21/20** (11) 2 577 551 A2
- (73) Wellgen, Inc.
(51) **C07C 49/747** (11) 1 663 931 B1
- (71) Wellington, Robert J.
(51) **G01S 3/52** (11) 2 577 343 A1
- (71) Welltec A/S
(51) **E21B 47/01** (11) 2 576 976 A1
- (71) Werzalit GmbH + Co. KG
(51) **E04G 9/10** (11) 2 578 773 A2
- (71) Westinghouse Electric Sweden AB
(51) **G21C 3/33** (11) 2 577 673 A1
- (71) Westland Helicopters Limited
(51) **B64C 3/48** (11) 2 221 246 A3
- (71) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH
(51) **B67D 7/02** (11) 2 576 425 A1
- (73) Whirlpool Corporation
(51) **D06F 37/20** (11) 2 119 819 B1
- (71) Whirlpool S.A.
(51) **F25B 43/00** (11) 2 577 190 A1
- (71) White Cyber Knight Ltd.
(51) **G06F 11/00** (11) 2 577 465 A1
- (73) Whitesell International Corporation
(51) **F16B 37/06** (11) 1 943 427 B1
- (71) Widmann, Heinrich
(51) **A61B 17/32** (11) 2 578 171 A1
- (73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) **B60J 7/20** (11) 1 695 855 B1
- (71) Williams Boot & Glove Dryers Inc.
(51) **A47L 23/20** (11) 2 578 138 A2
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 458 491 A3
- (71) Windchallenge B.V.
(51) **F03D 7/02** (11) 2 577 054 A1
- (73) Winstore Europe B.V.
(51) **B29C 45/14** (11) 1 706 334 B1
- (71) Wintech Polymer Ltd.
(51) **C08L 67/02** (11) 2 578 633 A1
- (73) WIRELESS EXTENDERS, INC.
(51) **H04B 7/155** (11) 1 756 971 B1
- (73) Wisterium Development LLC
(51) **H04L 29/06** (11) 1 546 896 B1
- (73) Wittek, Axel
(51) **B01F 3/08** (11) 2 285 476 B1
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) **A23L 1/236** (11) 1 983 840 B1
- (71;73) Wobben Properties GmbH
(51) **B21D 53/78** (11) 2 576 096 A2
(51) **B63H 9/02** (11) 2 029 426 B1
- (71) Wolf, Peter
(51) **F01K 21/04** (11) 2 577 002 A2
- (71) Wolff, Oded
(51) **A61F 13/20** (11) 2 575 717 A1
- (71) Wood, Steve
(51) **A61K 36/185** (11) 2 575 839 A2
- (71) World-Trade Import-Export Wtite, AG
(51) **C07D 487/04** (11) 2 578 588 A1
- (73) WP Suspension B.V.
(51) **B60G 15/06** (11) 1 781 475 B1
- (71) Wu, Winston
(51) **A61B 5/103** (11) 2 575 615 A2
- (73) Wutzler, Dieter
(51) **A01M 13/00** (11) 2 215 907 B1
- (71;73) Wyeth LLC
(51) **A61K 39/09** (11) 2 575 870 A2
(51) **C07D 209/18** (11) 1 697 320 B1
- (71) Wyss, Rolando
(51) **G07F 17/32** (11) 2 577 628 A1
- (73) X-Fusion
(51) **B62K 19/36** (11) 1 799 535 B1
- (71) XDX Innovative Refrigeration, Llc
(51) **F25B 30/02** (11) 2 577 187 A2
- (71;73) Xerox Corporation
(51) **G03G 21/08** (11) 2 244 135 A3
(51) **G06F 17/22** (11) 2 180 411 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 579 211 A2
- (71) Xilinx, Inc.
(51) **H03K 5/24** (11) 2 577 866 A1
(51) **H03K 19/177** (11) 2 577 871 A1
- (71) Xyleco, Inc.
(51) **B29C 35/08** (11) 2 576 169 A1
(51) **B32B 21/10** (11) 2 576 213 A1
- (71) Y's Corporation
(51) **A61K 31/732** (11) 2 578 220 A1
- (73) Yachiyo Industry Co., Ltd.
(51) **B60J 7/02** (11) 2 433 829 B1
- (71) Yahoo! Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 522 A2
- (71) Yale University
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 511 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 577 512 A2
- (73) Yale University, Inc.
(51) **C12N 15/113** (11) 2 104 737 B1
- (71) Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology
(51) **H01L 51/50** (11) 2 284 921 A3
- (71;73) Yamaha Corporation
(51) **H04R 1/02** (11) 2 579 612 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 096 883 B1
- (71) YAMAHA Corporation
(51) **G06F 13/00** (11) 2 579 161 A1
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) **G11B 7/09** (11) 1 710 792 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 1 699 260 A3
- (71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B62J 1/28** (11) 1 818 247 B1
(51) **B62J 17/00** (11) 1 688 342 B1
(51) **B62J 17/02** (11) 2 202 138 B1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 972 770 B1
(51) **F16D 13/52** (11) 2 093 445 A3
(51) **F16D 13/54** (11) 2 063 141 A3
(51) **F16D 13/54** (11) 2 063 142 A3
(51) **F16H 61/04** (11) 2 578 906 A1
(51) **H02K 21/24** (11) 1 615 319 B1
- (71) Yamane, Ryan Sadao
(51) **F23R 3/06** (11) 2 577 169 A1
- (71) Yan, Andrew Tak Kin
(51) **B41M 1/14** (11) 2 578 410 A1
- (71) Yang, Changming
(51) **A61B 5/00** (11) 2 578 141 A1
- (71) Yang, Chingwen
(51) **A61B 5/00** (11) 2 578 141 A1
- (71) Yang, Hao
(51) **A61B 5/00** (11) 2 578 141 A1
- (71) Yang, Tzulín
(51) **A61B 5/00** (11) 2 578 141 A1
- (71) Yang, Yong
(51) **C09D 5/00** (11) 2 576 708 A1
- (71) Yanmar Co., Ltd.
(51) **F01N 3/02** (11) 2 578 826 A1
- (71) Yao, Li-ho
(51) **B62K 19/34** (11) 2 578 484 A1
(51) **G01L 3/14** (11) 2 579 011 A2
- (71;73) Yazaki Corporation
(51) **B60K 37/06** (11) 2 576 269 A1
(51) **G01R 19/00** (11) 2 579 047 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 579 171 A1
(51) **H02G 1/06** (11) 2 579 403 A1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 579 404 A1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 579 405 A1
(51) **H02G 11/00** (11) 2 287 987 B1
(51) **H02K 17/16** (11) 2 579 433 A1

- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 579 406 A2
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 576 775 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 578 226 A1
- (71) **Yen, Mr. Wei**
(51) **A63F 13/02** (11) 2 181 739 A3
- (71) **Yih Kai Enterprise Co., Ltd**
(51) **F41A 3/56** (11) 2 578 984 A1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 575 478 A2
(51) **A61K 31/69** (11) 2 575 823 A1
- (71;73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 18/00** (11) 1 844 674 A3
(51) **A44B 19/26** (11) 2 578 106 A1
(51) **A44B 19/32** (11) 2 064 966 B1
(51) **A44B 19/38** (11) 2 578 107 A1
- (71) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) **A45D 33/26** (11) 2 578 111 A2
- (71) **Yoshida, Minoru**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 579 153 A1
- (71) **Yoshimura, Toshiaki**
(51) **F27B 5/04** (11) 2 578 977 A2
- (71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
(51) **A61C 5/04** (11) 2 578 181 A1
- (71) **Young Optics Inc.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 579 146 A2
- (73) **Yun, Keun Soo**
(51) **F16H 3/44** (11) 2 241 784 B1
- (71) **Yunnan Mingjinghengli Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **A61K 36/81** (11) 2 578 223 A1
- (71) **Zakrytoe Akcionernoe Obschestvo "Impuls"**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 579 207 A2
- (71) **Zarate, Alfredo R.**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 575 923 A2
- (71) **Zaugg AG Eggiwil**
(51) **E01H 1/05** (11) 2 578 751 A1
- (71) **Zebis Medical GmbH**
(51) **A61C 19/045** (11) 2 575 671 A2
- (73) **Zedel**
(51) **B66D 3/04** (11) 2 407 413 B1
- (71) **Zeitecs B.V.**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 576 973 A2
(51) **E21B 43/12** (11) 2 576 974 A2
- (73) **ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH**
(51) **D06F 58/00** (11) 2 305 876 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 17/10** (11) 2 296 929 B1
(51) **B60R 19/34** (11) 2 313 293 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 576 306 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 577 092 A2
(51) **F16H 45/02** (11) 2 577 103 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 2 577 104 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 2 577 105 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 2 577 106 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 2 577 107 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 2 577 108 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 577 112 A1
(51) **F16H 59/10** (11) 2 577 113 A1
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 576 320 A1
- (71) **Zhang, Forward**
(51) **B21D 45/08** (11) 2 578 329 A1
- (71) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 397 388 A3
- (71) **Zhejiang Huaying Wind Power Generator Co., Ltd**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 578 878 A1
- (71) **Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **C07C 43/03** (11) 2 578 563 A1
(51) **C07C 45/42** (11) 2 578 564 A1
- (71) **Zhengzhou Zezheng Technical Services Ltd.**
(51) **A61C 1/05** (11) 2 578 179 A1
- (73) **ZIMMER SPINE**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 370 011 B1
- (71;73) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 459 686 B1
(51) **A61L 27/50** (11) 2 578 248 A1
- (71) **Zimmerman, Kyle**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 575 615 A2
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 575 606 A1
- (71) **Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd.**
(51) **G01R 27/14** (11) 2 579 052 A1
- (73) **Zoran Corporation**
(51) **H03G 1/00** (11) 2 030 319 B1
- (73) **Zott SE & Co. KG**
(51) **A23C 19/045** (11) 2 293 680 B1
- (71) **Zotz, Rainer Bernd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 578 698 A1
- (73) **Zou, Siwei**
(51) **G10K 11/168** (11) 1 979 555 B1
- (73) **ZS Genetics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 766 081 B1
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04W 56/00** (11) 2 578 028 A2
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 579 166 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 579 220 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 579 418 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 579 476 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 579 507 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 579 515 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 579 524 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 579 525 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 579 536 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 579 589 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 579 627 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 579 633 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 579 643 A1
(51) **H04W 36/18** (11) 2 579 649 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 578 028 A2
(51) **H04W 72/00** (11) 2 579 658 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 242 295 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 578 036 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 579 663 A1
(51) **H04W 74/04** (11) 2 579 670 A1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 578 193 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 3/04** (11) 2 578 928 A2
- (73) **Zurecon AG**
(51) **H02G 3/32** (11) 1 833 133 B1
- (71) **Zweinnulvier Werbeagentur GmbH**
(51) **A63C 5/06** (11) 2 575 985 A1
- (71) **Zyga Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 575 642 A1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129

EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 10.12.2012
Michael Godfrey Harman
Hillgate Patent Services
Parchment House
13 Northburgh Street
LONDON EC1V 0JP
GROSSBRITANNIEN

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 10.12.2012
Ilija Jankovic
Ivice Devcica 7
11030 BEOGRAD
SERBIEN

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 10.12.2012
Halina Maria Szuster
ul. Zwyciestwa 17/13
75-027 KOSZALIN
POLEN

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Berichtigung der Veröffentlichung im Europäischen Patentblatt vom 20.03.2013
Die Veröffentlichung:

Entscheidung über die Löschung von der Liste der zugelassenen Vertreter gemäß Regel 154(1), 2. Alternative EPÜ vom 10.12.2012

Bojidara Georgieva Kostova-Kübler
Bayerhamerstraße 49

5020 SALZBURG
ÖSTERREICH

EPO Munich - Dir. 5.2.3
gilt als gegenstandslos

(21) **09852205.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 26.11.2012
Petrotech-FFN, 4 Safua Towers, Suez, EG
EPO The Hague

(21) **09852460.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.12.2012)

- Liu, Xiaojing, 303A, 201 Building Shangbu Industrial Estate Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **09852640.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/08/2012)
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennosty "Ecofarm", Ostrapovskii proezd 5-1, Moscow 109316, RU
EPO The Hague
- (21) **09852757.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2013)
Qi, Xiaoyan, 7-308 Qianhai Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10713006.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.01.2013)
Norvic S.A., Rue Hans-Fries 1, 1700 Fribourg, CH
EPO Munich
- (21) **10732474.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.02.2013)
4Sight Innovation B.V., Fluorietweg 31d, 1812 RR Alkmaar, NL
EPO The Hague
- (21) **10749519.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/01/2013)
De Mesa, Emmanuel G., 4249-A Emilia St. Corner Osmena Highway, Barangay Palanan, Makati City, PH
EPO Munich
- (21) **10757268.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.11.2012)
Megaion Research Company, Edificio P.H. Plaza 2000 Calle 50, Panama, PA
EPO Munich
- (21) **10796146.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Verenchikov, Anatoly, 20-Kavalerzgardskaya str., apt. 16, St. Petersburg 190015, RU
EPO The Hague
- (21) **10796494.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/07/2012)
Conjugate Ltd, 7 Bezalel Street P.O.Box 633, 87597 Ofakim, IL
EPO The Hague
- (21) **10834076.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-12-2012)
Université Mohammed V - Agdal - Maroc (Faculté des sciences de Rabat), Av des Nations-Unies B.P. 554 Rabat-Chellah, Rabat, MA
EPO The Hague
- (21) **10841936.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2012)
Lin, Rizhuang, 601, 19 Huicheng Xinqiao Road Xinhui District Jiangmen, Guangdong 529100, CN
EPO The Hague
- (21) **10841965.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10842913.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/09/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10843644.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/12/2012)
Shenzhen Montel Electronic Technology Co., Ltd, A4 Ground Floor Block A Hongqiao Constellation Baogang Road Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Berlin
- (21) **10843757.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/12/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10844383.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2013)
Qi, Xiaoyan, 7-308 Qianhai Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10845030.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2012)
Zhou, Xiangjun, C-13B Huaqiang Garden Fuhong Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518033, CN
EPO The Hague
- (21) **10846680.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/2012)
Khvatec. Co., Ltd, 293 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongbuk 730-906, KR
EPO Munich
- (21) **10847616.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/01/2013)
Williams Innovations, LLC, 2530 Meridian Parkway Suite 300, Research Triangle Park, North Carolina 27713, US
EPO The Hague
- (21) **10847642.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.01.2013)
Gao, Feng, Room 1503 No. 2 Building No. 8 Huayan Beili Middle Road Of North Fourth Ring Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
EPO The Hague
- (21) **10847643.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.01.2013)
Gao, Feng, Room 1503 No. 2 Building No. 8 Huayan Beili Middle Road Of North Fourth Ring Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
EPO The Hague
- (21) **10847644.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.01.2013.)
Gao, Feng, Room 1503 No. 2 Building No. 8 Huayan Beili Middle Road Of North Fourth Ring Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
EPO The Hague
- (21) **10847753.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.01.2013.)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **10848022.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23.11.2012)
Sinb&Sun Co. Ltd., 1008, 10floor, harvard building 875-7, BongCheon-dong Gwanak-Gu, Seoul 151-050, KR
EPO The Hague
- (21) **10848554.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 24-01-2013)
Society With Limited Liability Scientifically The Industrial Center «High Technologies», Str. Uritskogo 117, Krasnoyarsk 660049, RU
EPO The Hague
- (21) **10849112.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.01.2013)
Fire Armour Pte Ltd, No. 95 Second Lok Yang Road, Singapore 628169, SG
EPO The Hague
- (21) **10849473.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/01/2013)
Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
EPO The Hague
- (21) **10849893.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18.12.2012)
Jung, Taerok, 104-405 Munhwachon Hyundai Apt 463 Hongje 3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-093, KR
EPO The Hague

- (21) **10850548.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08.01.2013)
Wisdri Engineering&Research Incorporation Limited, 33 Daxueyuan Road Donghu Development Zone, Wuhan, Hubei 430223, CN
EPO Munich
- (21) **10850550.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08.01.2013)
Wisdri Engineering&Research Incorporation Limited, 33 Daxueyuan Road Donghu Development Zone, Wuhan, Hubei 430223, CN
EPO Munich
- (21) **10850818.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.02.2013)
Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
EPO The Hague
- (21) **10852221.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/02/2013)
Mediaimt Co., Ltd., 607 Anyville Plaza 640-2 Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-150, KR
EPO The Hague
- (21) **10852331.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2013)
Scremin, Franco, 420 Chemin de la Côte Sud, Boisbriand, Québec 7JE 4H5, CA
EPO The Hague
- (21) **11715606.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.01.2013)
Shanghai Jiao Tong University, No. 800 Dongchuan Road, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **11716247.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205a vom 12.02.2013)
Ipetronik GmbH & Co. Kg, Jägerweg 1, 76532 Baden-Baden, DE
EPO Munich
- (21) **11717296.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 29/01/2013)
Brainbox and Company SAS, ACCED 52 rue d'Emerainville, 77183 Croissy Beaubourg, FR
EPO Munich
- (21) **11722744.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/02/2013)
Neugebauer, Frank, Dirnackerweg 2, 72770 Reutlingen, DE
EPO The Hague
- (21) **11734338.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11735261.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18.01.2013)
Mistretta Medical LLC, 8010 Excelsior Dr. 201, Madison, Wisconsin 53717, US
EPO The Hague
- (21) **11741512.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205Adated 19/02/2013)
Dipymac Ltd, Kleinendries 48, 1861 Meise, BE
EPO The Hague
- (21) **11745192.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2013)
Farin, Azadeh, 1377 South Beverly Glen Blvd. Apt. 306, Los Angeles, CA 90024, US
EPO The Hague
- (21) **11747620.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02.11.2012)
Will Be S&T Co., Ltd., 401-55 Cheonggye-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-811, KR
EPO The Hague
- (21) **11748047.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.01.13)
Harris Waste Management Group Inc., 200 Clover Reach Drive, Peachtree City, GA 30269, US
EPO The Hague
- (21) **11748189.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/11/2012)
DTherapeutics, LLC, A California Limited Liability Company 6725 West Stonegate Drive, Zionsville, IN 46077, US
EPO The Hague
- (21) **11758807.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2013)
Liu, Fu-Tsung, No. 350, Zhonggong 2nd Rd. Xitun Dist. Taichung City, Taiwan 407, CN
EPO The Hague
- (21) **11759668.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/01/2013)
Lee, Ji Hun, 113-2404 Byeoksan APT Haet-bitmaeul 1114 Mansu-dong Namdong-gu, Incheon 405-240, KR
EPO The Hague
- (21) **11760185.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.11.2012)
ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
EPO The Hague
- (21) **11760198.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 210113 Boku, Inc., 2 Harrison Street Suite 600, San Francisco, California 94105, US
EPO The Hague
- (21) **11762931.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15.1.13.
Choi, Myung-Kyu, 124-30, Bukok-ri Changheung-myun Yangjoosi, Kyunggi-do 482-812, KR
EPO Munich
- (21) **11762979.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2013)
Sim, Sang-Jo, 1481-1 Gusan-dong Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-430, KR
EPO The Hague
- (21) **11763023.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.02.2013)
RND Group LLC., 1634 Center Avenue, Fort Lee, NJ 07024, US
EPO The Hague
- (21) **11763474.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/13)
Platform Design, Inc., 999 Douglas Avenue Suite 3323, Altamonte Springs, FL 32701, US
EPO The Hague
- (21) **11769022.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.12.2012)
Unicomtd Inc., 501 Jeonghwa Bldg. 18-12 Cho-dong Jung-gu, Seoul 100-300, KR
EPO The Hague
- (21) **11769070.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Klibeng Co., Ltd, Seocho Daewoo The-Oville 308 1355-17 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **11769121.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/02/2013)
Seo, Jeong-Hun, 105-1001 Hyundai Apt. Cheonggang-ri Gijang-eup Gijang-gun, Busan 619-701, KR
EPO The Hague
- (21) **11774230.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.02.2013)
Vowles, Gerald J., 57 Joyce Crescent, Belleville, Ontario K8N 1Y6, CA
EPO Munich
- (21) **11774461.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/02/2013)
Investigacion Y Desarrollo De Led, S.L., Camino Viejo de Xirivella 70-29ª, 46920 Mislata, ES
EPO The Hague

- (21) **11777737.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.02.2013)
Teasdale, Russell C., 6305 East Burnside St., Portland, Oregon 97215, US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 484 377** (51) **C09J 7/02**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 14.11.2012
(84) DE GB NL
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombresuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 484 385** (51) **C10L 1/02**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 06.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 523 132** (51) **H04L 12/413**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 585 233** (51) **H04B 1/40**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 725 234** (51) **A61K 31/445**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 21.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 735 958** (51) **H04L 12/70**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 09.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 737 492** (51) **A61K 41/00**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 790 068** (51) **H02P 6/18**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 790 978** (51) **G01N 27/12**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 02.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 801 380** (51) **F01P 11/20**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 23.01.2013
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 814 243** (51) **H04W 52/50**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 28.11.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 856 148** (51) **C07K 14/575**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 872 150** (51) **G01S 5/14**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 898 360** (51) **G07B 15/02**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 905 203** (51) **H04L 12/703**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 915 506** (51) **E21B 23/08**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
(84) DK FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 981 866** (51) **C07D 307/46**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 989 044** (51) **B32B 3/10**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 14.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 030 909** (51) **B65D 71/70**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 02.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 046 834** (51) **C07K 16/24**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 047 862** (51) **C07K 16/18**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 19.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 066 294** (51) **A61K 8/73**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 072 168** (51) **B23K 11/14**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 06.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 074 900** (51) **A43B 3/24**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 075 404** (51) **E21D 20/02**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 089 708** (51) **G01N 33/50**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 15.08.2012

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 114 147** (51) **A61K 31/135**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 16.05.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 114 925** (51) **C07D 403/14**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 11.04.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 126 953** (51) **H01J 29/46**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 173 714** (51) **C07D 211/52**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 26.12.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 178 384** (51) **A23C 9/137**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 20.06.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 197 553** (51) **A61Q 1/14**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 220 379** (51) **F15B 13/04**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 26.12.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 241 755** (51) **F04B 39/02**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 21.11.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 265 749** (51) **C25C 1/06**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 26.12.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 276 957** (51) **F16L 1/19**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 23.01.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 291 315** (51) **B65D 43/02**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 293 502** (51) **H04L 12/46**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 02.01.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 293 599** (51) **H04R 25/00**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 316 698** (51) **B60R 22/46**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 319 695** (51) **B41J 2/335**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 02.01.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 338 737** (51) **B60R 5/04**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 384 383** (51) **E04C 3/14**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 391 608** (51) **C07D 231/16**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 06.03.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 393 139** (51) **H01M 2/10**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 394 582** (51) **A61B 8/12**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 420 716** (51) **F16L 59/02**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 443 304** (51) **E06C 7/18**
(48) 10.04.2013 (13) B8
(45) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 461 530** (51) **H04L 25/02**
(48) 10.04.2013 (13) B9
(45) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 522 570** (51) **B63C 11/22**
(48) 10.04.2013 (13) A8
(43) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 526 929** (51) **A61K 9/08**
(48) 10.04.2013 (13) A8
(43) 28.11.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 543 493** (51) **B29C 47/90**
(48) 10.04.2013 (13) A8
(43) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 557 076** (51) **C07C 403/02**
(48) 10.04.2013 (13) A8
(43) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 557 283** (51) **F01N 3/02**
(48) 10.04.2013 (13) A8
(43) 13.02.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie